

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.007940/2022-77

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a **aquisição de material químico destinado aos campi da UFERSA**. As justificativas referentes à necessidade da aquisição dos materiais estão discriminadas em campos específicos nos Documentos de Formalização da Demanda - DFD, devidamente elaborado pelas unidades requisitantes, conforme anexo I.

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|--|--------------------------------|
| Centro de Ciências Agrárias | Jose Torres Filho |
| Centro de Ciências Biológicas e da Saúde | Rodrigo Silva da Costa |
| Centro de Engenharias | Manoel Quirino da Silva Junior |
| Centro Multidisciplinar - Angicos | Jacimara Villar Forbeloni |
| Compras e Contratos - Caraúbas | Antonio Herbert Albano Barros |
| CENTRO INTEGRADO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO SEMI-ÁRIDO | FRANCISCO ODOLBERTO DE ARAUJO |
| COMPRAS E CONTRATOS - PAU DOS FERROS | JEAN RIBEIRO DOS SANTOS |
| NÚCLEO DE GERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO ANIMAL | RICARDO JORGE DUARTE GALVAO |
| SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA | HERMES LUIZ GOES DE MEDEIROS |

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.

Não há exigência relacionada à manutenção. A entrega dos itens deve ser feita 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\$): 386.521,30

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

A Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) desenvolve atividades imprescindíveis à formação qualificada de nível superior, cumprindo assim, seu compromisso social com o ensino público de qualidade. Contudo, ofertar níveis ótimos de ensino exige uma série de medidas que são adotadas internamente e culminam em atender nosso cliente principal (alunos e comunidade externa). Dentre os procedimentos adotados está a aquisição de materiais químicos destinados ao ensino e pesquisa

que são práticas comuns inerentes à Universidade. Ensinar com qualidade é uma necessidade constante da Universidade no que tange cumprir sua missão institucional, sendo assim, adquirir a mais diversa gama de materiais, insumos e equipamentos se torna algo imprescindível para manutenção das nossas atividades. Com a aquisição dos bens que constam neste ETP, a Universidade tem o objetivo de atender às necessidades das unidades requisitantes com material para uso no ensino, pesquisa e extensão

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

O presente processo licitatório destina-se à aquisição de material químico para as unidades da UFERSA num total de 369 itens. 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.

Como forma de mitigar esses impactos é fundamental o correto acondicionamento e destinação 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. Não será possível o descarte dos produtos químicos na rede pública de esgoto.

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 desses materiais. Os resíduos 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.

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

ANTONIO NETO DE QUEIROZ
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

ANDRESSA PAMELLA DE SENA 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 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.pdf (3.08 MB)
- Anexo II - RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS.pdf (3.0 MB)
- Anexo III - RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO.pdf (4.49 MB)
- Anexo IV - RELATÓRIO PGC.pdf (887.47 KB)

**Anexo I - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA
DEMANDA.pdf**



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

EMITIDO EM 22/11/2022 08:59



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1155/2022

Valor Total: R\$ 5.874,68

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 410268 | 1 KB DNA LADDER READY-TO-USE | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 400,00 | R\$ 800,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de dna de 0,5 a 10 kb, 500 ug/ml, 200 aplicações. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410268.</p> | | | | | | |
| 410911 | 2X HOT START PCR MASTER MIX (100 REAÇÕES X 50UL) | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 345,00 | R\$ 1.725,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 2x Hot Start PCR Master Mix - 2X concentrada para diversas aplicações de PCR, estável e, sem sub-produtos nas ampliações; Kit com 2 frascos com 1,5 mL; 100 reações x 50uL; Obs: Enzima polimerase ativada acima de 95 C°. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410911.</p> | | | | | | |
| 375751 | AGAROSE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Agarose; qualidade biologia molecular, eletroforese padrão - dnase e rnase free, clarity 1.5% (ntu) < 3%; eletroendosmose (eoe) 0.05-0.13, so4 0.14%; temperatura de gelificação: (1.5%) 36°C (+/-1.5°C), temperatura de melting: (91.5%) 88°C (+/- 1.5°C). Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375751.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 10,00 | 130,00 | R\$ 4,15 | R\$ 41,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 65,95 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 10,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 48,60 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.</p> | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,89 | R\$ 14,89 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO₃; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189.</p> | | | | | |
| 407731 | BLUE GREEN LOADING DYE I | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 152,78 | R\$ 305,56 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Blue Green Loading Dye I; Corante para ácidos nucleicos; 600 µL; até 1000 aplicações. Embalagem com 6 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407731.</p> | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 23,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm³; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490.</p> | | | | | |
| 327376 | CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 70,35 | R\$ 140,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo rosa bengala; aspecto físico: pó, características adicionais: CI 45440; número de referência química: CAS 632-69-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327376.</p> | | | | | |
| 381056 | CORANTE TIPO VERMELHO DO CONGO - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,28 | R\$ 19,28 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante, tipo vermelho do congo, característica adicional ci 22120, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Cas 573-58-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056.</p> | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 12,90 | R\$ 129,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H₂C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876.</p> | | | | | |
| 353076 | GLICEROL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,20 | R\$ 19,20 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glicerol p.a. acs (glicerina); aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico; fórmula química C₃H₈O₃; peso molecular: 92,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 56-81-5. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353076.</p> | | | | | |
| 376048 | KIT DE LÂMINAS PREPARADAS DE PATOLOGIA - 50 LÂMINAS | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.512,00 | R\$ 1.512,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit de Lâminas; Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes; Dimensões: 26 x 76mm por 1 mm de espessura; Vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus; Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica I. Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5; Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron; As lâminas serão entregues acondicionadas em 4 caixas de madeira (cedro envernizadas) com 50 ranhuras cada, formando o KIT com 50 itens - lâminas etiquetadas com a descrição da patologia. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376048.</p> | | | | | |
| 273973 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 600,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de 100 PB, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 PB. Os fragmentos de 500 a 1000 PB possuindo maior concentração. Frasco com 50 ug. O produto deve vir acompanhado da sua FISPO. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 273973. | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 10,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 220,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPO. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1155/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (23/03/2020 a 23/03/2021). | | | | | |

INFORMAÇÕES 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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:02



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5020/2022

Valor Total: R\$ 13.395,67

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 345787 | ACETATO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 35,50 | R\$ 177,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de amônio p.a. (sal de amônio), ácido acético; aspecto: cristais brancos; fórmula química: C₂H₇NO₂; fórmula estrutural: CH₃COONH₄; peso molecular: 77,08 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 631-61-8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 345787.</p> | | | | | | |
| 413048 | ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G | FRASCO | 30,00 | 0,00 | R\$ 52,39 | R\$ 1.571,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio hidratado específico para análise de solo; fórmula química: Ca(CH₃COO)₂.H₂O; peso molecular: 158,17 g/mol + H₂O; grau de pureza mínima de 93 a 95%; ph (5% água) = 7,2 - 8,2 e total de nitrogênio (n) = máx. 0,002%; número de referência química: CAS 114460-21-8. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413048.</p> | | | | | | |
| 347245 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A. | Kg | 10,00 | 4,00 | R\$ 25,63 | R\$ 256,30 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio anidro p.a. - aspecto físico cristal incolor, fórmula química chacoona.3h₂o, peso molecular 136,08 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 6131-90-4. Frasco 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347245.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L Litro | | 5,00 | 36,00 | R\$ 20,52 | R\$ 102,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 22,00 | R\$ 80,00 | R\$ 160,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 4,00 | 50,00 | R\$ 21,60 | R\$ 86,40 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H ₃ BO ₃ ; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345. | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 528,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336. | | | | | |
| 352710 | ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L | Litro | 4,00 | 23,00 | R\$ 28,50 | R\$ 114,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido fosfórico (orto) p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro; fórmula química: H ₃ PO ₄ ; peso molecular: 98,00 g/mol; grau de pureza mínima de 85%; número de referência química: CAS 7664-38-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352710 | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 15,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 555,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO ₃ ; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320. | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 25,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 1.097,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H ₂ SO ₄ ; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692 | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°GI), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 20,00 | 111,00 | R\$ 13,19 | R\$ 263,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 366468 | BIFTALATO DE POTÁSSIO - 500 G | GRAMA | 1,00 | 4,00 | R\$ 40,12 | R\$ 40,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Biftalato de potássio p.a. (hidrogeno ftalato de potássio); fórmula química: C ₈ H ₅ KO ₄ ; peso molecular: 204,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 295° C; número de referência química: CAS 877-24-7. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366468. | | | | | |
| 347884 | CARBONATO DE CÁLCIO 1KG | Kg | 5,00 | 4,00 | R\$ 18,20 | R\$ 91,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química CaCO ₃ , grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. / ACS, número de referência química CAS 471-34-1. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347884. | | | | | |
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 21,90 | R\$ 109,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na ₂ CO ₃ anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957. | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 23,05 | R\$ 461,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH ₄ Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801. | | | | | |
| 347038 | CLORETO DE BÁRIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de bário p.a. acs; fórmula química: BaCl ₂ ; peso molecular: 208,23 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10361-37-2. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347038. | | | | | |
| 359253 | CLORETO DE ESTRÔNCIO - 1KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 123,20 | R\$ 123,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de estrôncio, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, composição química srcl ₂ .6h ₂ o (hexahidratado), peso molecular 266.62 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10025-70-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 359253. | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl ₂ .6H ₂ O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7º C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539. | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 30,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 166,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 15,00 | 62,00 | R\$ 13,80 | R\$ 207,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 359256 | CROMATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 2,00 | 4,00 | R\$ 148,47 | R\$ 296,94 |
| | Descrição: Características Gerais: Cromato de potássio, aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química k ₂ cro ₄ anidro, massa molecular 194,19 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7789-00-6. Embalagem de 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359256. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 4,00 | 6,00 | R\$ 82,11 | R\$ 328,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K ₂ Cr ₂ O ₇ ; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 381806 | DIFENILAMINA - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 249,00 | R\$ 249,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Difenilamina p.a.; aspecto físico: pó cristalino; fórmula química: C ₁₂ H ₁₁ N; peso molecular: 169,22 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto fusão: 52,5 a 54,0º C; número de referência química: CAS 122-39-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381806. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 2,00 | 7,00 | R\$ 32,48 | R\$ 64,96 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ ; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 20,00 | R\$ 32,90 | R\$ 65,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 347722 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 20,00 | R\$ 38,50 | R\$ 77,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; fórmula química: NaH ₂ PO ₄ ; peso molecular: 119,9 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347722. | | | | | |
| 355654 | HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG | KG | 1,00 | 50,00 | R\$ 25,87 | R\$ 25,87 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexametáfosfato de sodio puro (hexametáfosfato de sódio téc); sinônimo: polimetáfosfato de sódio; aspecto físico: pó branco; fórmula química: Na ₁₆ P ₁₄ O ₄₃ ; peso molecular: 1490 g/mol; concentração: 98,00 a 99,6 %; pH (sol. 1% 25°C): 6,2 a 7,8%, Na ₂ O: 30,00 a 38,00%, P ₂ O ₅ : 48,00 a 55,00%, insolúveis em água: máx. 0,1%, ferro: máx. 0,1%, metais pesados: máx. 0.001 %; aplicação: agente floculante, inibidor corrosivo usado como defloculante no ensaio de sedimentação; número de referência química: CAS: 50813-16-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355654. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 22,30 | R\$ 223,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH ₄ OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh ₃ : entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 30,00 | R\$ 32,20 | R\$ 322,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 25,00 | 134,00 | R\$ 18,99 | R\$ 474,75 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 10,00 | 2,00 | R\$ 258,00 | R\$ 2.580,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h ₂₀) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h ₂₀ pa acs; Fórmula: (nh ₄) ₆ mo ₇ o ₂₄ .4h ₂₀ peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G | UNIDADE | 2,00 | 10,00 | R\$ 29,00 | R\$ 58,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ Na; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H ₂ O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 360848 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 55,91 | R\$ 55,91 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Permanganato de Potássio p.a.; fórmula química: KMnO ₄ ; peso molecular: 158,03 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7722-64-7. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 360848. | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 10,00 | 31,00 | R\$ 21,00 | R\$ 210,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H ₂ O ₂ ; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166. | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 6,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125 ml. Elemento: Cálcio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO ₃ . Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177. | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 119,84 | R\$ 119,84 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Magnésio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO ₃ . Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177. | | | | | |
| 352191 | SOLUÇÃO PADRÃO PARA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA - 250 ML | FRASCO | 1,00 | 14,00 | R\$ 37,00 | R\$ 37,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução padrão, tipo condutividade, condutividade elétrica 1412 microsiemens/cm. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352191. | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 357800 | SULFATO DE ALUMÍNIO E AMÔNIO P.A. - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 80,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de alumínio e amônio P. A. - Frasco com 500 G; Aspecto: Sólido; Fórmula: 12H ₂ O; CAS: 77-84-26-1; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 357800. | | | | | |
| 357056 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 11,00 | R\$ 24,44 | R\$ 244,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: (NH ₄) ₂ SO ₄ ; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|----------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 359946 | SULFATO DE AMÔNIO E FERRO - 1 KG | Kg | 15,00 | 0,00 | R\$ 50,00 | R\$ 750,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio e ferro, aspecto físico pó/cristal verde claro, fotossensível, higroscópico, peso molecular 392,14 g/mol, fórmula química Fe(NH₄)₂(SO₄)₂.6H₂O (hexahidratado), grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7783-85-9. Embalagem com 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 359946.</p> | | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 10,00 | 55,00 | R\$ 32,00 | R\$ 320,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H₂O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO₄.5H₂O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770.</p> | | | | | | |
| 357865 | SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 4,00 | 2,00 | R\$ 15,44 | R\$ 61,76 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de potássio p.a. acs; aspecto físico: cristais brancos, inodoros; fórmula química: K₂SO₄; peso molecular: 174,26 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-80-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357865.</p> | | | | | | |
| 352843 | SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 27,00 | R\$ 19,00 | R\$ 95,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de sódio anidro P.A., aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na₂.SO₄ anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7757-82-6. Embalagem em 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352843.</p> | | | | | | |
| 366687 | VERMELHO DE FENOL SAL SÓDICO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,00 | R\$ 30,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Vermelho de fenol sal sódico - fórmula: c19h13o5sna; peso molecular 376,38; Grau de Pureza Mínima de 95%; CAS 34487-61-1. Frasco com 25g. CATMAT: 366687.</p> | | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5020/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Todas os reagentes e quantidades solicitadas são importantes para o pleno funcionamento das atividades no prédio LASAP.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:07



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1116/2022

Valor Total: R\$ 8.035,81

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 413048 | ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G | FRASCO | 20,00 | 100,00 | R\$ 47,99 | R\$ 959,80 |

Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio hidratado específico para análise de solo; fórmula química: $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 158,17 g/mol + H₂O; grau de pureza mínima de 93 a 95%; ph (5% água) = 7,2 - 8,2 e total de nitrogênio (n) = máx. 0,002%; número de referência química: CAS 114460-21-8. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413048.

| | | | | | | |
|--------|------------------------|----|------|------|-----------|------------|
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 160,00 |
|--------|------------------------|----|------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.

| | | | | | | |
|--------|---------------------|----|------|------|-----------|-----------|
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 36,00 |
|--------|---------------------|----|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Ácido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.

| | | | | | | |
|--------|----------------------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 15,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 343,35 |
|--------|----------------------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.

| | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 878,00 |
|--------|-----------------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 | = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692

| | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--------|-------|------|-----------|------------|
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 30,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 450,00 |
|--------|-----------------------------|--------|-------|------|-----------|------------|

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°GI), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 100,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 1.319,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 UNIDADE L | | 30,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 145,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780. | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 14,30 | R\$ 143,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH4Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801. | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 45,16 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl2.6H2O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7° C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 0,00 | R\$ 10,37 | R\$ 103,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 410,55 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K2Cr2O7; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 10,00 | 106,00 | R\$ 14,94 | R\$ 149,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH4OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh3: entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 0,00 | R\$ 32,20 | R\$ 322,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 370,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207.</p> | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - GRAMA 500G | | 2,00 | 0,00 | R\$ 144,00 | R\$ 288,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h20) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h20 pa acs; Fórmula: (nh4)6mo7o24.4h20 peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993.</p> | | | | | |
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 UNIDADE G | | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,60 | R\$ 45,20 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C20H12N3O7SNa; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H2O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671.</p> | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - Litro 1 L | | 15,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 180,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H2O2; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | |
| 363212 | SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA - 1.000 PPM | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão de zinco para absorção atômica 1000 PPM. Frasco com 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363212.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁDMIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 5,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Cadmio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padroes NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentra coes acima de 1000 mg/L. Apresentacao: Frasco com 125 ml. Elemento: Calcio. Concentracao: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padroes NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) COBRE 1000 MG/L - 125 ML | MI. | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Cobre. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CROMO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar; absorção atômica (aa) cromo 1000mg/l com certificado rastreável ao nist 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) FERRO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 107,01 | R\$ 107,01 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125 ml. Elemento: Ferro. Concentração: 1000 mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 6,00 | R\$ 119,84 | R\$ 119,84 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Magnésio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MANGANÊS 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 6,00 | R\$ 109,00 | R\$ 109,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Manganês. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) NÍQUEL 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 5,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar; absorção atômica (aa) níquel 1000mg/l com certificado rastreável ao nist 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 437245 | SULFATO FERROSO AMONIACAL - 1 KG | Kg | 15,00 | 0,00 | R\$ 41,40 | R\$ 621,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato ferroso amoniacal p.a., conservação em recipientes bem fechados; aspecto físico: cristais ou grânulos azul-esverdeados pálido; fórmula química: H8FeN2O8S2.H2O; peso molecular: 392,20 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; número de referência química: CAS 7783-85-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437245.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1116/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (05/04/2020 a 05/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS**Grau de prioridade da aquisição:** Alta**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:**

Todos os reagentes laboratoriais listados são importantes para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios do LASAP. A aquisição desses reagentes tem urgência já que durante a pandemia não recebemos reposição dos mesmos e estamos com reagentes vencidos e que não podem ser usados nas atividades de pesquisa e extensão realizadas no laboratório.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS

3. Requisitos da contratação:

Os reagentes são de extrema importância para a manutenção das atividades de pesquisa, ensino e extensão que são realizadas nos laboratórios de Física e Química do Solo do LASAP e são utilizados diariamente em todas as atividades práticas desenvolvidas nos laboratórios do LASAP.

4. Estimativa das quantidades:

Os reagentes solicitados devem ser respeitadas para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no LASAP e as quantidades requisitadas levam em consideração o número de análises desenvolvidas ao longo dos anos anteriores e considerando a média de análises que estão sendo desenvolvidas nos laboratórios tendo em vista a atual situação de pandemia mundial.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Todos os reagentes são utilizados em conjunto ou individualmente nas atividades desenvolvidas no LASAP e aquisição dos itens listados devem ser contempladas e respeitadas.

6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:**7. Descrição da solução como um todo:**

Todos os reagentes listados são importantes para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios do LASAP. Os reagentes como um todo são utilizados de forma conjunta ou individual para a realização de análises específicas e não podem ser substituídos.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:

Os reagentes que foram solicitados em menor quantidade devem vir sem parcelamento. Aqueles reagentes que foram solicitados em maior quantidade podem vir em quantidades parceladas desde que venha 25% da quantidade demandada tão rápido quanto o possível para que as atividades nos laboratórios não sejam interrompidas.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

Todos os reagentes solicitados são necessários para o desenvolvimento das atividades de pesquisa, ensino e extensão realizadas no LASAP e precisam ser adquiridos para que consigamos atender as demandas e manter as atividades em desenvolvimento.

10. Providências para adequação do ambiente do órgão:

O ambiente já está adequado para o recebimento dos reagentes e nenhuma adequação se faz necessária.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

A requisição 1115/2022 é independente e deve ser realizada em conjunto com a 1116/2022 para a completa utilidade de todos os reagentes solicitados.

12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:

GERENCIAMENTO DE RISCOS

| RISCO 1 | |
|-----------------------------|--|
| Fase de ocorrência | Planejamento da Contratação |
| Probabilidade | Alto |
| Impacto | Baixo |
| Risco | A falta desses reagentes compromete o desenvolvimento de atividades de pesquisa, ensino e extensão e compromete o trabalho de todos que fazem parte do LASAP. Nenhum reagente solicitado precisa de refrigeração ou libera radiação. |
| Dano | Pesquisas de mestrado e doutorado podem ser interrompidas devido a falta desses reagentes, ganho de capital com a realização de análises para produtores externos também seriam paralisadas. |
| Ação Preventiva | Descrição: Os reagentes foram solicitados com um estoque mínimo de cada material ainda em laboratório para evitar a paralisação das atividades. |
| | Responsável: Paula Romyne de Moraes Cavalcante Neitzke |
| Ação de Contingência | Descrição: Na falta dos reagentes precisaríamos recorrer a outros laboratórios da UFERSA para conseguir os reagentes em falta e depois repor os mesmos aos laboratórios de origem. |
| | Responsável: Paula Romyne de Moraes Cavalcante Neitzke |

ARQUIVOS ANEXADOS

| Descrição | Arquivo |
|-------------------------|----------------|
| Nenhum arquivo anexado. | |

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:09



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5025/2022

Valor Total: R\$ 2.414,57

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345787 | ACETATO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 35,50 | R\$ 71,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de amônio p.a. (sal de amônio), ácido acético; aspecto: cristais brancos; fórmula química: C₂H₇NO₂; fórmula estrutural: CH₃COONH₄; peso molecular: 77,08 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 631-61-8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 345787.</p> | | | | | | |
| 413048 | ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 52,39 | R\$ 104,78 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio hidratado específico para análise de solo; fórmula química: Ca(CH₃COO)₂.H₂O; peso molecular: 158,17 g/mol + H₂O; grau de pureza mínima de 93 a 95%; ph (5% água) = 7,2 - 8,2 e total de nitrogênio (n) = máx. 0,002%; número de referência química: CAS 114460-21-8. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413048.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,60 | R\$ 21,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 79,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 111,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 347156 | ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,38 | R\$ 23,38 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido oxálico p.a. acs iso, solúvel em água a 102 g/L (20 °C); fórmula química: C₂H₂O₄.2H₂O; peso molecular: 126,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 101 °C; ponto de ebulição: em torno de 149 a 160 °C; densidade: 1,65 g/cm³; número de referência química: CAS 6153-56-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347156.</p> | | | | | |
| 352034 | ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 290,51 | R\$ 581,02 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido perclórico acs; aspecto físico: líquido incolor ou levemente amarelado; fórmula química HClO₄; peso molecular: 100,46 g/mol; grau de pureza mínima: 70%; número de referência química: CAS 7601-90-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352034.</p> | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 131,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 347884 | CARBONATO DE CÁLCIO 1KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 18,20 | R\$ 54,60 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química CaCO₃, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. / ACS, número de referência química CAS 471-34-1. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347884.</p> | | | | | |
| 359248 | CARBONATO DE MAGNÉSIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,77 | R\$ 21,77 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de magnésio; fórmula molecular: MgCO₃; peso molecular: 84,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 39409-82-0. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359248.</p> | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,05 | R\$ 23,05 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH₄Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801.</p> | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 23,41 | R\$ 70,23 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl₂.2H₂O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620.</p> | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 16,68 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254.</p> | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,52 | R\$ 26,52 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C₁₀H₁₄N₂O₈Na₂.2H₂O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910.</p> | | | | | |
| 358109 | FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 79,46 | R\$ 79,46 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de cálcio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Ca(H₂PO₄)₂.H₂O - (monobásico monohidratado), peso molecular 252,07 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 7758-23-8. Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358109.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 65,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,30 | R\$ 22,30 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH ₄ OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh ₃ : entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 258,00 | R\$ 258,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h ₂₀) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h ₂₀ pa acs; Fórmula: (nh ₄) ₆ mo ₇ o ₂₄ .4h ₂₀ peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 347583 | OXALATO DE AMÔNIO 500G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 29,90 | R\$ 29,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Oxalato de amônio, aspecto físico cristais brancos, peso molecular 142,11 g/mol, fórmula (nh ₄) ₂ c ₂ o ₄ .h ₂ o, número de referência química cas 6009-70-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347583. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 366849 | SUBCARBONATO DE BISMUTO - 250 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 140,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Subcarbonato de bismuto p.a. (subcarbonato de bismuto básico); fórmula química: (BiO) ₂ CO ₃ ; peso molecular: 510,01 g/mol; número de referência química: CAS 5892-10-4. Embalagem com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366849. | | | | | |
| 357056 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 24,44 | R\$ 48,88 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: (NH ₄) ₂ SO ₄ ; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de cobre II p.a.; aspecto físico: fino cristal azul; fórmula química: CuSO ₄ .5H ₂ O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7758-99-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 437246 | SULFATO DE FERRO III (ICO) - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 65,00 | R\$ 65,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de ferro (III) ou sulfato férrico, composto químico de ferro e sulfato; fórmula química: FE ₂ (SO ₄) ₃ ; peso molecular: 399,88 g/mol; densidade: 3,10 g/cm ³ ; IUPAC: IRON(III) SULFATE; ponto de fusão: 480° C. número de referência química: CAS 15244-10-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437246. | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 19,40 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO₄. 7H₂O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm³; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.</p> | | | | | |
| 357765 | SULFATO DE MANGANÊS - 1KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,56 | R\$ 24,56 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de manganês p.a.; aspecto físico: pó fino, rosa pálido, higroscópico; fórmula química: MnSO₄.H₂O (monohidratado); peso molecular: 169,02 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 10034-96-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357765.</p> | | | | | |
| 346778 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 58,74 | R\$ 58,74 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO₄.7H₂O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%:4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778.</p> | | | | | |
| 366480 | TETRABORATO DE SÓDIO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tetraborato de sódio (Bórax), aspecto físico em forma de pó branco, cristalino, inodoro, solúvel em água 25,6 g/L (20° C), fórmula química Na₂B₄O₇ (ANIDRO), peso molecular 210,22 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, ponto de fusão de 742°C, ponto de ebulição de 1.575°C (decomposição), densidade de 2,37 g/cm³, característica adicional reagente para análise, número de referência química CAS 1330-43-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 366480.</p> | | | | | |
| 350143 | TRIETANOLAMINA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 88,00 | R\$ 88,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Trietanolamina p.a; aspecto físico: líquido amarelo pálido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C₆H₁₅NO₃; peso molecular: 149.19 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 20,5° C; ponto de ebulição: 360° C (1013 hpa) (decomposição); densidade: 1.126 g/cm³; número de referência química: CAS 102-71-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo Exército. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350143.</p> | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,50 | R\$ 47,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH₄N₂O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm³; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5025/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (24/04/2023 a 22/04/2024).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

O laboratório de Relação solo, água e planta, no LASAPSA não possui os reagentes solicitados, e são indispensáveis para realização das análises. Tudo foi solicitado em pequena quantidade

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:10



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5027/2022

Valor Total: R\$ 2.414,57

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345787 | ACETATO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 35,50 | R\$ 71,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de amônio p.a. (sal de amônio), ácido acético; aspecto: cristais brancos; fórmula química: C₂H₇NO₂; fórmula estrutural: CH₃COONH₄; peso molecular: 77,08 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 631-61-8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 345787.</p> | | | | | | |
| 413048 | ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 52,39 | R\$ 104,78 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio hidratado específico para análise de solo; fórmula química: Ca(CH₃COO)₂.H₂O; peso molecular: 158,17 g/mol + H₂O; grau de pureza mínima de 93 a 95%; ph (5% água) = 7,2 - 8,2 e total de nitrogênio (n) = máx. 0,002%; número de referência química: CAS 114460-21-8. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413048.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 50,00 | R\$ 21,60 | R\$ 21,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 79,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 111,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 347156 | ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 2,00 | R\$ 23,38 | R\$ 23,38 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido oxálico p.a. acs iso, solúvel em água a 102 g/L (20 °C); fórmula química: C₂H₂O₄.2H₂O; peso molecular: 126,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 101 °C; ponto de ebulição: em torno de 149 a 160 °C; densidade: 1,65 g/cm³; número de referência química: CAS 6153-56-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347156.</p> | | | | | |
| 352034 | ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 290,51 | R\$ 581,02 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido perclórico acs; aspecto físico: líquido incolor ou levemente amarelado; fórmula química HClO₄; peso molecular: 100,46 g/mol; grau de pureza mínima: 70%; número de referência química: CAS 7601-90-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352034.</p> | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 131,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 347884 | CARBONATO DE CÁLCIO 1KG | Kg | 3,00 | 4,00 | R\$ 18,20 | R\$ 54,60 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química CaCO₃, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. / ACS, número de referência química CAS 471-34-1. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347884.</p> | | | | | |
| 359248 | CARBONATO DE MAGNÉSIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,77 | R\$ 21,77 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de magnésio; fórmula molecular: MgCO₃; peso molecular: 84,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 39409-82-0. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359248.</p> | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,05 | R\$ 23,05 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH₄Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801.</p> | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 23,41 | R\$ 70,23 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl₂.2H₂O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620.</p> | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 16,68 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254.</p> | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G | FRASCO | 1,00 | 30,00 | R\$ 26,52 | R\$ 26,52 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C₁₀H₁₄N₂O₈Na₂.2H₂O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910.</p> | | | | | |
| 358109 | FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 79,46 | R\$ 79,46 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de cálcio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Ca(H₂PO₄)₂.H₂O - (monobásico monohidratado), peso molecular 252,07 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 7758-23-8. Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358109.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 20,00 | R\$ 32,90 | R\$ 65,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,30 | R\$ 22,30 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH ₄ OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh ₃ : entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 1,00 | 2,00 | R\$ 258,00 | R\$ 258,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h ₂₀) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h ₂₀ pa acs; Fórmula: (nh ₄) ₆ mo ₇ o ₂₄ .4h ₂₀ peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 347583 | OXALATO DE AMÔNIO 500G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 29,90 | R\$ 29,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Oxalato de amônio, aspecto físico cristais brancos, peso molecular 142,11 g/mol, fórmula (nh ₄) ₂ c ₂ o ₄ .h ₂ o, número de referência química cas 6009-70-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347583. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 366849 | SUBCARBONATO DE BISMUTO - 250 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 140,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Subcarbonato de bismuto p.a. (subcarbonato de bismuto básico); fórmula química: (BiO) ₂ CO ₃ ; peso molecular: 510,01 g/mol; número de referência química: CAS 5892-10-4. Embalagem com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366849. | | | | | |
| 357056 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 11,00 | R\$ 24,44 | R\$ 48,88 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: (NH ₄) ₂ SO ₄ ; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de cobre II p.a.; aspecto físico: fino cristal azul; fórmula química: CuSO ₄ .5H ₂ O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7758-99-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 437246 | SULFATO DE FERRO III (ICO) - 500 G | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 65,00 | R\$ 65,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de ferro (III) ou sulfato férrico, composto químico de ferro e sulfato; fórmula química: FE ₂ (SO ₄) ₃ ; peso molecular: 399,88 g/mol; densidade: 3,10 g/cm ³ ; IUPAC: IRON(III) SULFATE; ponto de fusão: 480° C. número de referência química: CAS 15244-10-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437246. | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 19,40 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO₄. 7H₂O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm³; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.</p> | | | | | |
| 357765 | SULFATO DE MANGANÊS - 1KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 24,56 | R\$ 24,56 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de manganês p.a.; aspecto físico: pó fino, rosa pálido, higroscópico; fórmula química: MnSO₄.H₂O (monohidratado); peso molecular: 169,02 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 10034-96-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357765.</p> | | | | | |
| 346778 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 58,74 | R\$ 58,74 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO₄.7H₂O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%: 4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778.</p> | | | | | |
| 366480 | TETRABORATO DE SÓDIO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tetraborato de sódio (Bórax), aspecto físico em forma de pó branco, cristalino, inodoro, solúvel em água 25,6 g/L (20° C), fórmula química Na₂B₄O₇ (ANIDRO), peso molecular 210,22 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, ponto de fusão de 742°C, ponto de ebulição de 1.575°C (decomposição), densidade de 2,37 g/cm³, característica adicional reagente para análise, número de referência química CAS 1330-43-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 366480.</p> | | | | | |
| 350143 | TRIETANOLAMINA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 88,00 | R\$ 88,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Trietanolamina p.a; aspecto físico: líquido amarelo pálido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C₆H₁₅NO₃; peso molecular: 149.19 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 20,5° C; ponto de ebulição: 360° C (1013 hpa) (decomposição); densidade: 1.126 g/cm³; número de referência química: CAS 102-71-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo Exército. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350143.</p> | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,50 | R\$ 47,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH₄N₂O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm³; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223.</p> | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5027/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (19/04/2021 a 19/04/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

O laboratório de Química e Fertilidade do Solo, no LASAPSA não possui os reagentes solicitados, e são indispensáveis para realização das análises. Tudo foi solicitado em pequena quantidade

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:11



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5007/2022

Valor Total: R\$ 812,92

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347136 | ACETATO DE CHUMBO - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 93,48 | R\$ 373,92 |

Descrição: Características Gerais: Acetato de chumbo neutro p.a. acs isso; fórmula química: (CH3COO) 2Pb. 3H2O; peso molecular: 379,33 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão 75 °C; número de referência química: CAS 6080-56-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347136.

| | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 439,00 |
|--------|-----------------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 | = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5007/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/05/2021 a 13/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo

CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Material de destinado a pesquisa.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:12



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5012/2022

Valor Total: R\$ 4.144,13

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 355522 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,49 | R\$ 43,49 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio p.a.; aspecto físico fino, composto de cristais brancos ou incolores; fórmula química: CH3COONa anidro; peso molecular: 82,03 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 127-09-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355522.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 10,00 | 66,00 | R\$ 8,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO FRASCO (EDTA) - 500 G | | 1,00 | 30,00 | R\$ 26,52 | R\$ 26,52 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C10H14N2O8NA2.2H2O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910.</p> | | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 2,00 | 1,00 | R\$ 14,80 | R\$ 29,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H2C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876.</p> | | | | | | |
| 347723 | FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 28,60 | R\$ 28,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio - 1 Kg, aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química nah2po4 (bibásico anidro), massa molecular 119,98 g/mol, grau de pureza mínima de 98, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7558-79-4. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347723.</p> | | | | | | |
| 347727 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 34,00 | R\$ 34,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: NaH₂PO₄ (monobásico anidro); peso molecular: 119,98 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347727.</p> | | | | | |
| 369745 | GUAIACOL - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 59,92 | R\$ 59,92 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Guaiacol (2-metoxifenol; monometil eter catecol; Pirocatequina; Pirocatecol); fórmula química: C₇H₈O₂; peso molecular: 124,14 g/mol; densidade: 1,13 g/cm³; ponto de fusão: 28 a 32° C; solubilidade: 10g/L; número de referência química: CAS: 90-05- 1. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369745.</p> | | | | | |
| 442418 | L-FENILALANINA - 100 G | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 535,00 | R\$ 535,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: L-fenilalanina; Número CAS: 63-91-2; Fórmula linear: C₆H₅CH₂CH(NH₂)CO₂H; Peso Molecular:165.19; Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442418.</p> | | | | | |
| 380880 | LAMINARINA DE LAMINARIA DIGITATA - 100 MG | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 422,00 | R\$ 422,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Laminarina de Laminarina digitata; Está localizada nos vacúolos. B-(1,6)-intracadeia ligada (1,3)-B-d-glucano; Número CAS: 9008-22-4; Embalagem com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380880.</p> | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 345,00 | R\$ 1.380,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288.</p> | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 Litro L | | 1,00 | 31,00 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H₂O₂; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | |
| 353863 | POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 308,00 | R\$ 308,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Polivinilpolipirrolidona (PVPP); fórmula química: (C₆H₉NO)_n; peso molecular: 2.500 - 2.5000.000 g.mol⁻¹; densidade: 1.2 g/cm³ (20° C); ponto de fusão: 220° C; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 9003-39-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353863.</p> | | | | | |
| 414198 | QUITINA AZUL - 100 MG | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 521,00 | R\$ 521,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Quitina azul; Corresponde à quitina de cascas de caranguejo ligada covalentemente com o corante Remazol Brilliant Violet 5R (RBV); Substrato usado para ensaio de atividade da enzima quitinase; Embalagem com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 414198.</p> | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662.</p> | | | | | |
| 329544 | SORO FETAL BOVINO - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 530,00 | R\$ 530,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Soro fetal bovino estéril, livre de micoplasma, e vírus bovinos (bvd- diarreia viral bovina, ibv- infecção bovina rinotraqueíte, p13 parainfluenza tipo 3, febre aftosa). Frasco de plástico com 500 ml. Similar ao produto soro fetal bovino Cultilab. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 329544.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5012/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (28/04/2021 a 28/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Não há esses materiais no lab. de Fitopatologia II.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:13



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1163/2022

Valor Total: R\$ 4.658,51

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347245 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A. | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,63 | R\$ 25,63 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio anidro p.a. - aspecto físico cristal incolor, fórmula química CH_3COONa, peso molecular 136,08 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 6131-90-4. Frasco 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347245.</p> | | | | | | |
| 352034 | ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 290,51 | R\$ 290,51 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido perclórico acs; aspecto físico: líquido incolor ou levemente amarelado; fórmula química HClO_4; peso molecular: 100,46 g/mol; grau de pureza mínima: 70%; número de referência química: CAS 7601-90-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352034.</p> | | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 436,66 | R\$ 436,66 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; formula química: $(\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_9)_n$; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | | |
| 397371 | CATECOL - 5 G | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 140,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Catecol; Número de referência química: CAS 120-80-9; Fórmula linear: $\text{C}_6\text{H}_4-1,2-(\text{OH})_2$; Peso molecular: 110,11 G/MOL; Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397371.</p> | | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 12,90 | R\$ 25,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: $\text{H}_2\text{C}-\text{O}$, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876.</p> | | | | | | |
| 367094 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,99 | R\$ 26,99 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de Sódio Bibásico P.A. Dodecahidratado - Fórmula: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$; peso molecular 358,14; teor mínimo 99%; ponto de fusão 75°C; número de referência química CAS 10101-89-0. Certificado ISO 9001. Embalagem 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367094.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 347727 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: NaH₂PO₄ (monobásico anidro); peso molecular: 119,98 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347727.</p> | | | | | | |
| 369745 | GUAIACOL - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 59,92 | R\$ 59,92 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Guaiacol (2-metoxifenol; monometil eter catecol; Pirocatequina; Pirocatecol); fórmula química: C₇H₈O₂; peso molecular: 124,14 g/mol; densidade: 1,13 g/cm³; ponto de fusão: 28 a 32° C; solubilidade: 10g/L; número de referência química: CAS: 90-05- 1. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369745.</p> | | | | | | |
| 442418 | L-FENILALANINA - 100 G | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 535,00 | R\$ 535,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: L-fenilalanina; Número CAS: 63-91-2; Fórmula linear: C₆H₅CH₂CH(NH₂)CO₂H; Peso Molecular:165.19; Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442418.</p> | | | | | | |
| 380880 | LAMINARINA DE LAMINARIA DIGITATA - 100 MG | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 422,00 | R\$ 422,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Laminarina de Laminarina digitata; Está localizada nos vacúolos. B-(1,6)-intracadeia ligada (1,3)-B-d-glucano; Número CAS: 9008-22-4; Embalagem com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380880.</p> | | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 6,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 1.260,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288.</p> | | | | | | |
| 421259 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259.</p> | | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H₂O₂; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | | |
| 353864 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 198,00 | R\$ 198,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Polivinilpirrolidona (PVP; Polividona; Povidona; polímero de 1-vinil- 2-pirrolididona); fórmula química: (C₆H₉NO)_n; peso molecular: 2500 - 25000000 g/mol; densidade: 1,2 g/cm³; ponto de fusão: 110 a 180° C; número de referência química: CAS 9003-39- 8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353864.</p> | | | | | | |
| 414198 | QUITINA AZUL - 100 MG | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 521,00 | R\$ 521,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Quitina azul; Corresponde à quitina de cascas de caranguejo ligada covalentemente com o corante Remazol Brilliant Violet 5R (RBV); Substrato usado para ensaio de atividade da enzima quitinase; Embalagem com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 414198.</p> | | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662.</p> | | | | | |
| 329544 | SORO FETAL BOVINO - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 530,00 | R\$ 530,00 |

Descrição: Características Gerais: Soro fetal bovino estéril, livre de micoplasma, e vírus bovinos (bvd- diarreia viral bovina, ibv- infecção bovina rinotraqueíte, p13 parainfluenza tipo 3, febre aftosa). Frasco de plástico com 500 ml. Similar ao produto soro fetal bovino Cultilab. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 329544.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1163/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (05/03/2020 a 05/03/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 31/05/2022

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

1. Necessidade da contratação:

A Administração da UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO objetivando o desenvolvimento de pesquisas científicas a serem realizadas por discentes, docentes e técnicos administrativos de laboratório, decidiu-se providenciar a aquisição de material químico para os laboratórios nas dependências da UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO. A aquisição é baseada na demanda existente de reagentes químicos para a realização de pesquisas. Com isso, esta Instituição, preocupada com o desenvolvimento científico, necessita adquirir vidrarias e materiais de consumo que atendam a critérios técnicos pré-definidos. Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição de materiais químicos, pois a não contratação irá prejudicar o desenvolvimento da pesquisa científica pela instituição em questão.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Os objetos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações definidas; Em hipótese alguma serão aceitos reagentes químicos em desacordo com as condições predefinidas; O contratado deverá entregar o material no seguinte endereço: sede da UFERSA na Av. Francisco Mota, 572, Costa e Silva, CEP: 59625-900, na cidade de Mossoró/RN; O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais químicos que serão entregues; O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza; O contratado deverá fornecer materiais químicos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado; Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pela UFERSA, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE; O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela UFERSA, relacionados com as características das vidrarias fornecidas; Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela Contratante; O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento das vidrarias, sem qualquer ônus para a UFERSA.

4. Estimativa das quantidades:

O laboratório de Fitopatologia II não possui atualmente os reagentes solicitados.

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:**

Contratação do serviço de fornecimento de reagentes químicos para uso em laboratório.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:

A compra de reagentes químicos de laboratório para pesquisa pode ser divisível sem alterar as características do objeto adquirido.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

A compra dos reagentes químicos de laboratório proporcionará o desenvolvimento de pesquisas científicas na Universidade Federal Rural do Semi-árido. Com isso, novas descobertas para a melhoria da vida da sociedade brasileira poderão ser realizadas, bem como redução dos impactos ambientais gerados.

10. Providências para adequação do ambiente do órgão:

Não há nenhuma necessidade de adaptação do ambiente do órgão resultante da solução a ser adquirido.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:**GERENCIAMENTO DE RISCOS**

| RISCO 1 | |
|-----------------------------|---|
| Fase de ocorrência | Seleção do Fornecedor |
| Probabilidade | Médio |
| Impacto | Médio |
| Risco | Contratação de produtos com qualidade reduzida. |
| Dano | Comprometimento das pesquisas científicas. |
| Ação Preventiva | Descrição: Verificar com cuidado todos os requisitos dos reagentes químicos. |
| | Responsável: X |
| Ação de Contingência | Descrição: Verificar com cuidado todos os requisitos dos reagentes químicos. |
| | Responsável: X |

ARQUIVOS ANEXADOS**Descrição****Arquivo**

Nenhum arquivo anexado.

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:14



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5023/2022

Valor Total: R\$ 1.268,39

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 345876 | ACETATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,00 | R\$ 40,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de zinco p.a.; aspecto físico: pó ou cristais finos, brancos; fórmula química: (CH3COO)2.Zn anidro; peso molecular: 183,48 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 557-34-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345876.</p> | | | | | | |
| 370126 | ÁCIDO TARTÁRICO - 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 77,63 | R\$ 77,63 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido tartárico l(+) p.a. acs iso; aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro; fórmula química: C4H6O6; peso molecular: 150,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 170 °C; número de referência química: CAS 87-69-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370126.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 41,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 5,00 | 111,00 | R\$ 13,19 | R\$ 65,95 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 347655 | BISSULFITO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bissulfito de sódio p.a. acs; fórmula química: NaHSO3; peso molecular 104,06 g/mol; grau de pureza mínima: 58,5%; ponto de fusão: 150° C; número de referência química: CAS 526-94-3. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347655.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 62,00 | R\$ 13,80 | R\$ 27,60 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 353039 | FERROCIANETO DE POTÁSSIO - FRASCO 1 KG | | 1,00 | 0,00 | R\$ 106,00 | R\$ 106,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ferrocianeto de potássio p.a.; aspecto físico: cristal amarelo; fórmula química: K ₄ Fe(CN) ₆ .3H ₂ O (trihidratado); peso molecular: 422,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 14459-95-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353039. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 134,00 | R\$ 18,99 | R\$ 56,97 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 218,00 | R\$ 218,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SiO ₂ ; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 3,00 | 55,00 | R\$ 32,00 | R\$ 96,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H ₂ O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO ₄ .5H ₂ O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 348685 | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 6,00 | 0,00 | R\$ 72,54 | R\$ 435,24 |
| | Descrição: Características Gerais: Tartaro de sódio e potássio p.a.; aspecto físico: pó branco ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaK ₄ H ₄ O ₆ .4H ₂ O; peso molecular: 282,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6381-59-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348685. | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,50 | R\$ 23,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH ₄ N ₂ O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5023/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Material solicitado foi estimado de acordo com as necessidades atuais do laboratório.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:15



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1160/2022

Valor Total: R\$ 708,25

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 345876 | ACETATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,00 | R\$ 20,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de zinco p.a.; aspecto físico: pó ou cristais finos, brancos; fórmula química: (CH3COO)2.Zn anidro; peso molecular: 183,48 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 557-34-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345876.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH3COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm3 a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 22,89 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 370126 | ÁCIDO TARTÁRICO - 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 77,63 | R\$ 77,63 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido tartárico l(+) p.a. acs iso; aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro; fórmula química: C4H6O6; peso molecular: 150,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 170 °C; número de referência química: CAS 87-69-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370126.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347504 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 147,57 | R\$ 147,57 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético p.a., aspecto físico: cristais brancos, solúvel em água a 1.600 g/L (20°C); fórmula química: CCl ₃ COOH; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: em torno de 54 a 56 °C; densidade: 1,63 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 76-03-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504. | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°GI), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 80,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 10,37 | R\$ 20,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 353039 | FERROCIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 106,00 | R\$ 106,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ferrocianeto de potássio p.a.; aspecto físico: cristal amarelo; fórmula química: K ₄ Fe(CN) ₆ .3H ₂ O (trihidratado); peso molecular: 422,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 14459-95-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353039. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 37,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H ₂ O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO ₄ .5H ₂ O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 348685 | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tartaro de sódio e potássio p.a.; aspecto físico: pó branco ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaK ₂ C ₄ H ₄ O ₆ .4H ₂ O; peso molecular: 282,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6381-59-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348685. | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1160/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (23/03/2020 a 23/03/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 12/07/2022

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:

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

Material necessário para a manutenção das atividades de rotina, aulas práticas e pesquisa no laboratório de inspeção de produtos de origem animal.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: Plano do PAC ano 2022

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Não havia mais orçamento no momento de solicitar os itens acima.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:16



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5016/2022

Valor Total: R\$ 930,40

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 2,00 | 94,00 | R\$ 20,99 | R\$ 41,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 87,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 386845 | ANTRONA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 8,00 | R\$ 82,67 | R\$ 165,34 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C₁₄H₁₀O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845.</p> | | | | | | |
| 395721 | CARVÃO ATIVADO - 1 KG | Kg | 1,00 | 5,00 | R\$ 36,59 | R\$ 36,59 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Carvão ativado p.a.; aspecto físico: pó preto, inodoro; fórmula química C; peso molecular: 12,01 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 7440-44-0. Produto controlado pela polícia federal. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395721.</p> | | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 2,00 | 8,00 | R\$ 30,42 | R\$ 60,84 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl_3 ; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 409098 | COLCHICINA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 141,33 | R\$ 141,33 |
| | Descrição: Características Gerais: Colchicina, aspecto físico pó branco a amarelado, cristalino, fórmula química $\text{C}_{22}\text{H}_{25}\text{NO}_6$, peso molecular 399,44 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente testado em cultura de células vegetais, número de referência química CAS 64-86-8. Frasco com 5G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409098. | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 55,40 | R\$ 55,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 2,00 | 1,00 | R\$ 14,80 | R\$ 29,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: $\text{H}_2\text{C}-\text{O}$, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 28,42 |
| | Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565. | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 51,80 | R\$ 51,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401. | | | | | |
| 375601 | METABISSULFITO DE POTÁSSIO P.A. - 1000 G | PACOTE | 1,00 | 0,00 | R\$ 71,00 | R\$ 71,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Metabissulfito de Potássio P.A.; Fórmula molecular $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$; Massa molar 190.1 g/mol; Aparência pó branco; Densidade 1100 a 1200 kg/m ³ (sólido); Ponto de fusão >170 °C (inicia a 150); Solubilidade em água 47 (20 °C). Pacote com 1000 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375601. | | | | | |
| 353023 | METABISSULFITO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Metabissulfito de sódio p.a.; aspecto físico: pó branco, de odor sulfuroso; fórmula química: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$; peso molecular: 190,11 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7681-57-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353023. | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 2,00 | 5,00 | R\$ 38,20 | R\$ 76,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374. | | | | | |
| 375421 | PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,75 | R\$ 45,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: $\text{OH}(\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$ (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm ³ ; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120-170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421. | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5016/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo

(01/03/2021 a 27/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS**Grau de prioridade da aquisição:** Alta**Data estimada para a necessidade do item:** 30/11/2022**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:**

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

estas quantidades são suficientes pro momento e a maioria são aquisições novas pra nova rotina do laboratório quanto a disciplina aula pratica para agronomia

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:17



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1093/2022

Valor Total: R\$ 495,92

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 8,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 167,92 |

Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 | = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.

| | | | | | | |
|--------|--|-------------|------|------|-----------|------------|
| 347644 | BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO - 100 G | FRASCO 100G | 8,00 | 0,00 | R\$ 41,00 | R\$ 328,00 |
|--------|--|-------------|------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Brometo de cetiltrimetilamônio p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino; fórmula química: (CH₃)(CH₂)₁₅ n(Br)(CH₃)₃; peso molecular: 364,45 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-09-0. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347644.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1093/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/04/2020 a 09/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 12/05/2022

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

1. Necessidade da contratação:

material será utilizado para preparação de soluções para atividades de pesquisa

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:**

Material atende as quantidades mínimas para trabalhos de pesquisa

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:17



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5021/2022

Valor Total: R\$ 9.592,23

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 3,00 | 94,00 | R\$ 20,99 | R\$ 62,97 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 5,00 | 36,00 | R\$ 20,52 | R\$ 102,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 22,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 352710 | ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L | Litro | 2,00 | 23,00 | R\$ 28,50 | R\$ 57,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido fosfórico (orto) p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro; fórmula química: H₃PO₄; peso molecular: 98,00 g/mol; grau de pureza mínima de 85%; número de referência química: CAS 7664-38-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352710</p> | | | | | | |
| 305750 | ÁCIDO GIBERÉLICO - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 684,00 | R\$ 1.368,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido giberélico p.a.; fórmula química: C₁₉H₂₂O₆; peso molecular: 346,38 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; ponto de fusão: 233 a 235 °C; número de referência química: CAS 77-06-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 305750.</p> | | | | | | |
| 347172 | ACIDO SALICÍLICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 59,90 | R\$ 59,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido salicílico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: C7H6O3; peso molecular: 138,123 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 69-72-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347172. | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 175,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692 | | | | | |
| 347504 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 2,00 | R\$ 165,30 | R\$ 165,30 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético p.a., aspecto físico: cristais brancos, solúvel em água a 1.600 g/L (20°C); fórmula química: CCl3COOH; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: em torno de 54 a 56 °C; densidade: 1,63 g/cm3; número de referência química: CAS 76-03-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504. | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 83,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 20,00 | 66,00 | R\$ 8,00 | R\$ 160,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632. | | | | | |
| 386845 | ANTRONA - 25 G | FRASCO | 3,00 | 8,00 | R\$ 82,67 | R\$ 248,01 |
| | Descrição: Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C14H10O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845. | | | | | |
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 21,90 | R\$ 109,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na2CO3 anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957. | | | | | |
| 397999 | CITRATO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 19,35 | R\$ 58,05 |
| | Descrição: Características Gerais: Citrato de sódio p/hplc; aspecto físico: cristal fino, fórmula química: C6H5NA3O7.2H2O; peso molecular: 294,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6132-04-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397999. | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 23,41 | R\$ 117,05 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl2.2H2O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620. | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 45,16 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl2.6H2O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 116,7° C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 27,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 62,00 | R\$ 13,80 | R\$ 138,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 413243 | CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG | MG | 5,00 | 0,00 | R\$ 270,00 | R\$ 1.350,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de tetrazólio-nitroazul; Fórmula de Hill: C40H30Cl2N10O6; Massa Molar: 817.64 g/mol; Nome químico: 5,5'-diphenyl-3,3'-bis(4-nitrophenyl)-2,2'-(3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylene)ditetrazolium dichloride; Pureza: igual ou maior que 99%; Frasco com 100 MG; Teor mínimo de pureza: 99%. CAS 298-83-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413243. | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL MONOETIL ÉTER - 1 L | FRASCO | 2,00 | 11,00 | R\$ 88,00 | R\$ 176,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Etenoglicol monoetil éter; fórmula química: C3H8O2; peso molecular: 76,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: 110-80-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 5,00 | 7,00 | R\$ 32,48 | R\$ 162,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C20H14O4; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 352751 | FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 59,14 | R\$ 118,28 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K2HPO4 (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 3,00 | 20,00 | R\$ 32,90 | R\$ 98,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH2PO4 (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 354240 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 33,25 | R\$ 99,75 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio bibásico heptahidratado p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: Na2HPO4.7H2O; peso molecular: 268.07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; densidade relativa: 1,7 g/cm3 a 20° C; número de referência química: CAS 7782-85-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354240. | | | | | |
| 347722 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 20,00 | R\$ 38,50 | R\$ 115,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; fórmula química: NaH2PO4; peso molecular: 119,9 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347722. | | | | | |
| 353071 | IODETO DE POTÁSSIO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 271,00 | R\$ 542,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Iodeto de potássio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química: KI; peso molecular: 166,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7681-11-0. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353071. | | | | | |
| 354211 | MANITOL - 1 KG | FRASCO | 5,00 | 6,00 | R\$ 80,00 | R\$ 400,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Manitol p.a.; aspecto físico: pó ou grânulo branco, cristalino, inodoro; fórmula química: C ₆ H ₁₄ O ₆ ; peso molecular: 182,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 69-65-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354211. | | | | | |
| 356830 | NINIDRINA - 10 G | GRAMA | 2,00 | 15,00 | R\$ 47,25 | R\$ 94,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Ninidrina; aspecto físico: sólido que em detecção de aminas primárias produz uma cor azul escura ou roxa, solúvel em água (20 g/l a 20° C); fórmula química: C ₉ H ₆ O ₄ ; peso molecular: 178,14 g/mol; ponto de fusão: em torno de 250 a 258° C; número de referência química: CAS 485-47-2. Frasco com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356830. | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 2,00 | 31,00 | R\$ 21,00 | R\$ 42,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H ₂ O ₂ ; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166. | | | | | |
| 349573 | POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G | FRASCO | 10,00 | 28,00 | R\$ 41,00 | R\$ 410,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Polietilenoglicol 6000, solúvel em água; fórmula química: H(OCH ₂ CH ₂) _n OH; peso molecular: 6.000 g/mol; número de referência química: CAS 25322-68-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 349573. | | | | | |
| 353864 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG | Kg | 2,00 | 3,00 | R\$ 198,00 | R\$ 396,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Polivinilpirrolidona (PVP; Polividona; Povidona; polímero de 1-vinil- 2-pirrolidinona); fórmula química: (C ₆ H ₉ NO) _n ; peso molecular: 2500 - 25000000 g/mol; densidade: 1,2 g/cm ³ ; ponto de fusão: 110 a 180° C; número de referência química: CAS 9003-39- 8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353864. | | | | | |
| 436301 | PROLINA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,37 | R\$ 44,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Prolina; P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: C ₅ H ₉ NO ₂ ; Peso Molecular: 115,13; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 436301 | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 125,00 | R\$ 250,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm ³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662. | | | | | |
| 347983 | RIBOFLAVINA - 10 G | GRAMA | 3,00 | 0,00 | R\$ 10,00 | R\$ 30,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Riboflavina; fórmula química de Hill: C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ ; peso molecular: 376.36 g/mol; grau de pureza mínima: 99% por UV; número de referência química: CAS: 83-88-5. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347983. | | | | | |
| 407914 | SUDAN III - 100 G | FRASCO | 2,00 | 3,00 | R\$ 160,00 | R\$ 320,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sudan III, corante azóico lisocrômico, solúvel em gorduras, aspecto físico: cristais castanho-avermelhados; fórmula química: C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O; peso molecular: 352.39 g/mol; ponto de fusão: em torno de 195 a 199° C; número de referência química: CAS 85-86-9. Frasco com 100 g. Deverá constar com certificado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407914. | | | | | |
| 378141 | TRIFENILTETRAZÓLIO - 10 G | FRASCO | 3,00 | 5,00 | R\$ 154,69 | R\$ 464,07 |

| CATMAT Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| <p>Descrição: Características Gerais: Trifeniltetrazólio p.a. (cloreto 2,3,5-trifenil-2h-tetrazólio), analisa vigor da semente (2,3,5 trifenil cloreto de tetrazólio); aspecto físico: pó branco, levemente amarelado; fórmula química: C₁₉H₁₅CLN₄; peso molecular: 334,81 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 298-96-4. Frasco com 10 g. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 378141.</p> | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5021/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (06/04/2021 a 06/04/2022).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Foram solicitadas as quantidades mínimas necessárias para o funcionamento dos Laboratórios do LASAP.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:19



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1124/2022

Valor Total: R\$ 6.364,06

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 209,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 90,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 457,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 352710 | ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,50 | R\$ 28,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido fosfórico (orto) p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro; fórmula química: H₃PO₄; peso molecular: 98,00 g/mol; grau de pureza mínima de 85%; número de referência química: CAS 7664-38-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352710</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 370,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO ₃ ; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320. | | | | | |
| 347156 | ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,30 | R\$ 23,30 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido oxálico p.a. acs iso, solúvel em água a 102 g/L (20 °C); fórmula química: C ₂ H ₂ O ₄ .2H ₂ O; peso molecular: 126,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 101 °C; ponto de ebulição: em torno de 149 a 160 °C; densidade: 1,65 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 6153-56-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347156. | | | | | |
| 352034 | ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 290,51 | R\$ 290,51 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido perclórico acs; aspecto físico: líquido incolor ou levemente amarelado; fórmula química HClO ₄ ; peso molecular: 100,46 g/mol; grau de pureza mínima: 70%; número de referência química: CAS 7601-90-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352034. | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 878,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H ₂ SO ₄ ; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692 | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 263,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 386845 | ANTRONA - 25 G | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 82,67 | R\$ 1.653,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C ₁₄ H ₁₀ O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845. | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 112,00 | R\$ 19,00 | R\$ 95,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 121,68 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl ₃ ; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 395414 | CORANTE - VERMELHO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,24 | R\$ 21,24 |
| | Descrição: Características Gerais: Vermelho de metila, CI 13020; fórmula química: C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ ; peso molecular: 269,30 g/mol; ponto de fusão: 179 a 182° C; número de referência química: CAS 493-52-7. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395414. | | | | | |
| 327508 | CORANTE TIPO VERDE BROMOCRESOL 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 76,05 | R\$ 76,05 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo verde bromocresol - p.a. - fórmula: c21h14br4o5s; peso molecular 698,02; ponto de fusão 218-219°C; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508. | | | | | |
| 357308 | DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 EMB. G | | 2,00 | 0,00 | R\$ 68,81 | R\$ 137,62 |
| | Descrição: Características Gerais: Diclorofeno-indofenol (diclorofenol); aspecto físico: pó verde escuro, inodoro; fórmula química: C12H6CL2NO2NA.H2O (2,6-diclorofenolindofenol sódico); peso molecular: 290,08 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 620-45-1. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357308. | | | | | |
| 366476 | FENOLFTALEÍNA 25G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,32 | R\$ 13,32 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína, composição C20H14O4, peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, característica adicional reagente acs, número de referência química CAS 77-09-8. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366476. | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 20,16 | R\$ 100,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C6H14; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 4,00 | 106,00 | R\$ 14,94 | R\$ 59,76 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH4OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh3: entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 185,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 144,00 | R\$ 144,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h20) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h20 pa acs; Fórmula: (nh4)6mo7o24.4h20 peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,60 | R\$ 22,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C20H12N3O7SNa; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H2O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 363212 | SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA - 1.000 PPM | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução padrão de zinco para absorção atômica 1000 PPM. Frasco com 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363212. | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentra coes acima de 1000 mg/L. Apresentacao: Frasco com 125 ml. Elemento: Calcio. Concentracao: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padroes NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) COBRE 1000 MG/L - 125 ML | ML. | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentracoes acima de 1000 mg/L. Apresentacao: Frasco com 125ml. Elemento: Cobre. Concentracao: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) FERRO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 107,01 | R\$ 107,01 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125 ml. Elemento: Ferro. Concentração: 1000 mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 6,00 | R\$ 119,84 | R\$ 119,84 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Magnésio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MANGANÊS 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 6,00 | R\$ 109,00 | R\$ 109,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Manganês. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório9390 de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 26,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 26,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 26,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagômetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 96,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H2O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO4.5H2O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 352843 | SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 4,00 | R\$ 15,91 | R\$ 47,73 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de sódio anidro P.A., aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na2.SO4 anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7757-82-6. Embalagem em 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352843. | | | | | |
| 437245 | SULFATO FERROSO AMONIACAL - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 41,40 | R\$ 124,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato ferroso amoniacal p.a., conservação em recipientes bem fechados; aspecto físico: cristais ou grânulos azul-esverdeados pálido; fórmula química: H8FeN2O8S2.H2O; peso molecular: 392,20 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; número de referência química: CAS 7783-85-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437245. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1124/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (05/04/2020 a 05/04/2021). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 15/06/2022

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:

Reagentes para análises de experimentos e aulas práticas, laboratório de nutrição de plantas, coordenado pelo prof. Leilson Costa Grangeiro.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: PAC 2022.

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

As alterações dos quantitativos visa atender as aulas práticas.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:20



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1121/2022

Valor Total: R\$ 3.360,17

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 209,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 72,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 228,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347156 | ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,30 | R\$ 46,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido oxálico p.a. acs iso, solúvel em água a 102 g/L (20 °C); fórmula química: C₂H₂O₄.2H₂O; peso molecular: 126,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 101 °C; ponto de ebulição: em torno de 149 a 160 °C; densidade: 1,65 g/cm³; número de referência química: CAS 6153-56-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347156.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 439,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 131,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 386845 | ANTRONA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 82,67 | R\$ 165,34 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C14H10O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845.</p> | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 112,00 | R\$ 19,00 | R\$ 190,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254.</p> | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 304,20 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm3; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805.</p> | | | | | |
| 357308 | DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G | EMB. | 1,00 | 0,00 | R\$ 68,81 | R\$ 68,81 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Diclorofeno-indofenol (diclorofenol); aspecto físico: pó verde escuro, inodoro; fórmula química: C12H6CL2NO2NA.H2O (2,6-diclorofenolindofenol sódico); peso molecular: 290,08 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 620-45-1. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357308.</p> | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 164,22 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K2Cr2O7; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.</p> | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 1,00 | R\$ 87,00 | R\$ 261,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 27,50 | R\$ 27,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C20H14O4; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744.</p> | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 4,00 | 106,00 | R\$ 14,94 | R\$ 59,76 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH ₄ OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh ₃ : entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 185,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 144,00 | R\$ 144,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h20) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h20 pa acs; Fórmula: (nh ₄) ₆ mo ₇ o ₂₄ .4h ₂₀ peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H ₂ O ₂ ; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166. | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 39,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 39,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 39,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 64,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H ₂ O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO ₄ .5H ₂ O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 352843 | SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 4,00 | 4,00 | R\$ 15,91 | R\$ 63,64 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de sódio anidro P.A., aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na ₂ .SO ₄ anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7757-82-6. Embalagem em 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352843. | | | | | |
| 437245 | SULFATO FERROSO AMONICAL - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 41,40 | R\$ 41,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato ferroso amoniacal p.a., conservação em recipientes bem fechados; aspecto físico: cristais ou grânulos azul-esverdeados pálido; fórmula química: H ₈ FeN ₂ O ₈ S ₂ .H ₂ O; peso molecular: 392,20 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; número de referência química: CAS 7783-85-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437245. | | | | | |
| 350143 | TRJETANOLAMINA - 1 L | Litro | 2,00 | 20,00 | R\$ 88,00 | R\$ 176,00 |

| CATMAT Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| <p>Descrição: Características Gerais: Trietanolamina p.a; aspecto físico: líquido amarelo pálido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C₆H₁₅NO₃; peso molecular: 149.19 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 20,5° C; ponto de ebulição: 360° C (1013 hpa) (decomposição); densidade: 1.126 g/cm³; número de referência química: CAS 102-71-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo Exército. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350143.</p> <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1121/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (05/04/2020 a 05/04/2021).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 15/06/2022

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:

Atender a demanda de reagentes e insumos para análises laboratoriais para os programas de pos graduação, e aulas práticas do Laboratório de recursos genéticos coordenado pela prof.a Lindomar Maria.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: PAC 2022

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

As alterações dos quantitativos visa atender as aulas práticas.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:22



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1104/2022

Valor Total: R\$ 8.169,71

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 3,00 | 94,00 | R\$ 20,99 | R\$ 62,97 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 5,00 | 36,00 | R\$ 20,52 | R\$ 102,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 22,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 305750 | ÁCIDO GIBERÉLICO - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 684,00 | R\$ 1.368,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido giberélico p.a.; fórmula química: C₁₉H₂₂O₆; peso molecular: 346,38 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; ponto de fusão: 233 a 235 °C; número de referência química: CAS 77-06-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 305750.</p> | | | | | | |
| 347172 | ACIDO SALICÍLICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 59,90 | R\$ 59,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido salicílico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: C₇H₆O₃; peso molecular: 138,123 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 69-72-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347172.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 83,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 20,00 | 66,00 | R\$ 8,00 | R\$ 160,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | |
| 386845 | ANTRONA - 25 G | FRASCO | 3,00 | 8,00 | R\$ 82,67 | R\$ 248,01 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C14H10O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845.</p> | | | | | |
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 220,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na2CO3 anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957.</p> | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 220,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl2.2H2O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620.</p> | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 45,16 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl2.6H2O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7° C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539.</p> | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 19,00 | R\$ 95,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254.</p> | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 15,00 | 62,00 | R\$ 10,37 | R\$ 155,55 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | |
| 413243 | CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG | MG | 2,00 | 0,00 | R\$ 270,00 | R\$ 540,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de tetrazólio-nitrozul; Fórmula de Hill: C40H30Cl2N10O6; Massa Molar: 817.64 g/mol; Nome químico: 5,5'-diphenyl-3,3'-bis(4-nitropenyl)-2,2'-(3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylene)ditetrazolium dichloride; Pureza: igual ou maior que 99%; Frasco com 100 MG; Teor mínimo de pureza: 99%. CAS 298-83-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413243.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 350030 | ETILENOGLICOL MONOETIL ÉTER - 1 L | FRASCO | 2,00 | 11,00 | R\$ 67,00 | R\$ 134,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol monoetil éter; fórmula química: C ₃ H ₈ O ₂ ; peso molecular: 76,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: 110-80-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 5,00 | 7,00 | R\$ 27,50 | R\$ 137,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ ; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 352751 | FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 53,95 | R\$ 53,95 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K ₂ HPO ₄ (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 20,00 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 354240 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,55 | R\$ 26,55 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio bibásico heptahidratado p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: Na ₂ HPO ₄ .7H ₂ O; peso molecular: 268,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; densidade relativa: 1,7 g/cm ³ a 20° C; número de referência química: CAS 7782-85-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354240. | | | | | |
| 347722 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 20,00 | R\$ 38,50 | R\$ 38,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; fórmula química: NaH ₂ PO ₄ ; peso molecular: 119,9 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347722. | | | | | |
| 354211 | MANITOL - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 6,00 | R\$ 80,00 | R\$ 800,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Manitol p.a.; aspecto físico: pó ou grânulo branco, cristalino, inodoro; fórmula química: C ₆ H ₁₄ O ₆ ; peso molecular: 182,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 69-65-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354211. | | | | | |
| 356830 | NINIDRINA - 10 G | GRAMA | 2,00 | 15,00 | R\$ 46,99 | R\$ 93,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Ninidrina; aspecto físico: sólido que em detecção de aminas primárias produz uma cor azul escura ou roxa, solúvel em água (20 g/l a 20° C); fórmula química: C ₉ H ₆ O ₄ ; peso molecular: 178,14 g/mol; ponto de fusão: em torno de 250 a 258° C; número de referência química: CAS 485-47-2. Frasco com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356830. | | | | | |
| 349573 | POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G | FRASCO | 25,00 | 28,00 | R\$ 32,00 | R\$ 800,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Polietilenoglicol 6000, solúvel em água; fórmula química: H(OCH ₂ CH ₂) _n OH; peso molecular: 6.000 g/mol; número de referência química: CAS 25322-68-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 349573. | | | | | |
| 353864 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG | Kg | 1,00 | 3,00 | R\$ 198,00 | R\$ 198,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Polivinilpirrolidona (PVP; Polividona; Povidona; polímero de 1-vinil- 2-pirrolidinona); fórmula química: (C ₆ H ₉ NO) _n ; peso molecular: 2500 - 2500000 g/mol; densidade: 1,2 g/cm ³ ; ponto de fusão: 110 a 180° C; número de referência química: CAS 9003-39- 8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353864. | | | | | |
| 436301 | PROLINA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,37 | R\$ 44,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Prolina; P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: C ₅ H ₉ NO ₂ ; Peso Molecular: 115,13; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 436301 | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm ³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662. | | | | | |
| 347983 | RIBOFLAVINA - 10 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 10,00 | R\$ 10,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Riboflavina; fórmula química de Hill: C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ ; peso molecular: 376.36 g/mol; grau de pureza mínima: 99% por UV; número de referência química: CAS: 83-88-5. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347983. | | | | | |
| 407914 | SUDAN III - 100 G | FRASCO | 10,00 | 3,00 | R\$ 160,00 | R\$ 1.600,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sudan III, corante azóico lisocrômico, solúvel em gorduras, aspecto físico: cristais castanho-avermelhados; fórmula química: C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O; peso molecular: 352.39 g/mol; ponto de fusão: em torno de 195 a 199° C; número de referência química: CAS 85-86-9. Frasco com 100 g. Deverá constar com certificado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407914. | | | | | |
| 378141 | TRIFENILTETRAZÓLIO - 10 G | FRASCO | 3,00 | 5,00 | R\$ 138,30 | R\$ 414,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Trifeniltetrazólio p.a. (cloreto 2,3,5-trifenil-2h-tetrazólio), analisa vigor da semente (2,3,5 trifenil cloreto de tetrazólio); aspecto físico: pó branco, levemente amarelado; fórmula química: C ₁₉ H ₁₅ CLN ₄ ; peso molecular: 334,81 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 298-96-4. Frasco com 10 g. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 378141. | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1104/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (06/04/2021 a 06/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 11/07/2022

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:

Material indispensável para a continuidade das aulas práticas da graduação e pesquisa.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Foram solicitadas as quantidades mínimas necessárias para o funcionamento do Laboratórios.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:23



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1142/2022

Valor Total: R\$ 2.046,65

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 41,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 436,66 | R\$ 873,32 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; formula química: (C₁₂H₁₈O₉)_n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 50,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 400,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 374871 | COBRE EM PÓ - KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 99,00 | R\$ 99,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cobre em pó, aspecto físico: sólido, tamanho de partículas <425 micro, 99,5% de pureza, CAS 7440-50-8, fórmula química: CU. Frasco com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374871.</p> | | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 87,00 | R\$ 174,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C₂H₅)₂O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | | |
| 348921 | FENOL - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fenol p.a.; aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico; fórmula química: C₆H₅OH, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-95-2. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348921.</p> | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 12,90 | R\$ 64,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H₂C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876.</p> | | | | | |
| 347727 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: NaH₂PO₄ (monobásico anidro); peso molecular: 119,98 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347727.</p> | | | | | |
| 347012 | FUCSINA ÁCIDA 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fucsina ácida para microscopia. Fórmula: c₂₀h₁₇n₃na₂o₉s₃. Massa molar: 585.54 g/mol. Embalagem frasco de vidro 25g. Número de referência química cas 3244-88-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012.</p> | | | | | |
| 331021 | FUCSINA BÁSICA 25 G | CONJUNTO | 1,00 | 0,00 | R\$ 61,55 | R\$ 61,55 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante, Fucsina Básica, aspecto físico pó; peso molecular 337,86 g/mol; número de referência química CAS 632-99-5. Frasco contendo 25 G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021.</p> | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 11,02 | R\$ 220,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1142/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (24/03/2020 a 24/03/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 20/05/2022

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

1. Necessidade da contratação:

NECESSIDADE PARA USO EM AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: .

3. Requisitos da contratação:**4. Estimativa das quantidades:**

Necessário às constantes pesquisas no 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**

Nenhum arquivo anexado.

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:24



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1092/2022

Valor Total: R\$ 1.393,00

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 419,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 160,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 347644 | BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO - 100 G | FRASCO 100G | 10,00 | 0,00 | R\$ 41,00 | R\$ 410,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Brometo de cetiltrimetilamônio p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino; fórmula química: (CH₃)(CH₂)₁₅ n(Br)(CH₃)₃; peso molecular: 364,45 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-09-0. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347644.</p> | | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 20,16 | R\$ 403,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1092/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/04/2020 a 09/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 12/05/2022

Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. NÃO)

24, incisos IV e XI):

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:**

Este material será utilizado para preparação de reagentes nas aulas prática e em atividades de pesquisa da pós e de conclusão de curso.

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:**

Material atende as quantidades mínimas para trabalhos de pesquisa

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:36



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5006/2022

Valor Total: R\$ 29,91

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 345906 | ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML | Litro | 1,00 | 8,00 | R\$ 29,91 | R\$ 29,91 |

Descrição: Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química $C_2H_4O_2$, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5006/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/05/2021 a 13/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Mínimo necessário

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:37



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5008/2022

Valor Total: R\$ 19.759,01

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345906 | ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML | Litro | 10,00 | 8,00 | R\$ 29,91 | R\$ 299,10 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química $C_2H_4O_2$, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906.</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 22,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: $C_6H_8O_6$; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 351612 | ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 4,00 | R\$ 34,23 | R\$ 68,46 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido cítrico p.a. monohidratado; fórmula química: $C_6H_8O_7.H_2O$; peso molecular: 210,14 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 135-152 °C; número de referência química: CAS 5949-29-1. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351612.</p> | | | | | | |
| 352901 | ÁCIDO INDOL-3-BUTÍRICO - 5 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 31,00 | R\$ 62,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido indol-3-butírico p.a.; aspecto físico: cristal incolor à levemente esbranquiçado, inodoro; fórmula química: $C_{12}H_{13}NO_2$; peso molecular: 203,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 133-32-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352901.</p> | | | | | | |
| 326814 | ÁGAR FERRO LISINA - 500 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 330,00 | R\$ 990,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Utilizado no cultivo e enumeração de leveduras e fungos enumerados a partir de alimentos e produtos laticínios; aspecto físico: desidratado, pó bege claro, fluido e homogêneo; microrganismos: aspergillus niger. ATCC 16404; candida albicans ATCC 10231; e saccharomyces cerevisiae ATCC 9763; fórmula por litro de água purificada: infusão de batata: 200,0 g/l; glicose: 20,0 g/l; agar: 17,0 g/l; pH final= 5.6 + 0.1 a 25 °C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326814.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 83,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 348233 | ÁLCOOL AMÍLICO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 50,00 | R\$ 500,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool amílico p.a. acs (pentílico), (álcool pentílico, 1-pentanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor desagradável; fórmula química: C5H12O; peso molecular: 88,15 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; número de referência química: CAS 71-41-0. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 348233. | | | | | |
| 348255 | ALCOOL BUTÍLICO - 1 L | FRASCO | 6,00 | 9,00 | R\$ 38,00 | R\$ 228,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool butílico p.a.; aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor forte característico; fórmula química: C4H9OH normal (1-butanol; álcool n-butílico); peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 71-36-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 348255. | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°Gl), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 20,00 | 66,00 | R\$ 8,00 | R\$ 160,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632. | | | | | |
| 326289 | MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 287,06 | R\$ 574,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar baird parker; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326289. | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 2,00 | 6,00 | R\$ 345,00 | R\$ 690,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288. | | | | | |
| 326291 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR CITRATO DE SIMMONS - 500 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 401,58 | R\$ 1.204,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar citrato de simmons; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326291. | | | | | |
| 336370 | MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 432,00 | R\$ 1.728,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar contagem de placas (Agar PCA); composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 5,00; dextrose: 1,00; extrato de levedura: 2,50; agar: 15,00. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336370. | | | | | |
| 326351 | MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 343,00 | R\$ 686,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar emb levine (eosina azul de metileno); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326351. | | | | | |
| 326281 | MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 398,89 | R\$ 797,78 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar infuso de cérebro e coração (BHI); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326281. | | | | | |
| 326284 | MEIO DE CULTURA - AGAR MACCONKEY - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| | Descrição: Agar macconkey. Meio recomendado para o isolamento de enterobacteriaceae a partir de amostras clínicas, laticínios e farmacêuticas de acordo com a farmacopeia européia; aspecto físico: desidratado: pó bege rosado, fluido e homogêneo, preparado: Pó vermelho-rosado, levemente opalescente sem precipitado significativo; especificações técnicas: composição g/l digestão pancreática de gelatina 17,0 peptona 3,0 lactose 10,0 sais biliares n.º 3 1.5 cloreto de sódio 5.0 vermelho neutro 0.03 cristal violeta 0.001 agar 15.0 pH final= 7.1 + 0.2 a 25° C; controle de qualidade: microrganismos ATCC crescimento características enterococcus faecalis 19433 parcialmente bom escherichia coli 25922 bom colônias rosas/bile precipitado proteus mirabilis 25933 bom colônias incolores salmonella typhimurium 14028 inibido. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326284. | | | | | |
| 326282 | MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 424,00 | R\$ 1.696,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar mueller hinton; informações sobre o produto: código hs 3821 00 00; armazenagem: armazenar de +15° C a +25° C; dados físico-químicos: solubilidade em água 35 g/l (95° C); bulk density: 590 kg/m3; pH: 7.2 - 7.6 (35 g/l, H2O, 37° C) (depois da autoclavagem); informações de segurança: classe de armazenagem 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; disposal 3. Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria A. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria B. Para resíduos sólidos na categoria C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326282. | | | | | |
| 326278 | MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 380,00 | R\$ 1.520,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar nutriente (na). aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326278. | | | | | |
| 326923 | MEIO DE CULTURA - AGAR SANGUE DE CARNEIRO BASE 500 GR | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 900,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar sangue de carneiro base 500 gr cod.m1301; Informações sobre o produto; Synonyms blood Agar; Código hs 3821 00 00; Armazenagem: armazenar de +15°c a +25°c. Dados físico-químicos: Solubilidade em água 40 g/l (100 °c); Bulk density 660 kg/m3; Valor de ph: 6.6 - 7.0 (40 g/l, h2o, 37 °c) (depois da autoclavagem); Informações de segurança: Classe de armazenagem: 10 - 13 outros líquidos e sólidos; Germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; Disposal 3; Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na categoria a. Se contiverem halógeneo, devem ser colocados na categoria b. Para resíduos sólidos: categoria c; Frasco contendo 500 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326923. | | | | | |
| 377320 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR TCBS - 500 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 359,73 | R\$ 1.079,19 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar TCBS (tiosulfato citrato bile sacarose); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 377320. | | | | | |
| 375655 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR TRIPTICASEÍNA DE SOJA - 500 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 209,00 | R\$ 836,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar tripticaseína de soja, aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375655. | | | | | |
| 326867 | MEIO DE CULTURA - AGAR UREIA BASE (CHRISTENSEN) - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 228,00 | R\$ 456,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar ureia base (christensen), agar base para adição de uréia. O agar base ureia é recomendado para a detecção da produção de ureias e, especialmente pelo proteus vulgaris, micrococci e organismo spara -colon; aspecto físico: pó, cor laranja claro, homogêneo, pó livre circulante; solidificação: firme comparável com um gel de agar 1,5%. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326867. | | | | | |
| 328533 | MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G | FRASCO | 6,00 | 2,00 | R\$ 243,00 | R\$ 1.458,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo água peptonada tamponada; aspecto físico: pó, alcalina; pH: 8,5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328533. | | | | | |
| 415901 | MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 298,00 | R\$ 596,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo escherichia coli; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415901. | | | | | |
| 326867 | MEIO DE CULTURA - CALDO URÉIA DE CHRISTENSEN - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 372,05 | R\$ 744,10 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo uréia de christensen; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326867. | | | | | |
| 364290 | MEIO DE CULTURA - CALDO VERDE - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 420,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo verde brilhante bile lactose 2%, aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364290. | | | | | |
| 326814 | MEIO DE CULTURA - LISINA FERRO - 500 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 202,13 | R\$ 808,52 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar lisina ferro; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326814. | | | | | |
| 330642 | PLASMA DE COELHO LIOFILIZADO - 3 ML | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 48,00 | R\$ 480,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Plasma de coelho liofilizado, suplemento para meio de cultura, obtido com anticoagulante EDTA. Frasco com 3 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 330642. | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 23,50 | R\$ 94,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH4N2O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm3; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5008/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (04/05/2021 a 04/05/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

não ha

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:38



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1135/2022

Valor Total: R\$ 1.060,87

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 102,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 kPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 15,00 | 130,00 | R\$ 4,15 | R\$ 62,25 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 131,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 12,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 169,20 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH ₃ OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265. | | | | | |
| 347884 | CARBONATO DE CÁLCIO 1KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,00 | R\$ 40,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química CaCO ₃ , grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. / ACS, número de referência química CAS 471-34-1. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347884. | | | | | |
| 379963 | HERBICIDA À BASE DE GLIFOSATO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 49,99 | R\$ 99,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Herbicida à base de glifosato; composição: 48% P/V; concentrado solúvel. Frasco com 1 L. Similar ao produto Glifosato herbicida da marca Citromax; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379963. | | | | | |
| 381392 | HERBICIDA ACIDO 2,4D - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Herbicida à base do ácido 2,4-D; Concentração: 2,4-D (840 g/L); Equivalente ácido de 2,4-D (698 g/L); Embalagem com 1 L; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381392. | | | | | |
| 379885 | HERBICIDA DICLORETO DE PARAQUATE - 20 L | EMB. | 2,00 | 0,00 | R\$ 24,97 | R\$ 49,94 |
| | Descrição: Características gerais: herbicida composto por dicloreto de paraquate, concentrado solúvel (200 g/l). Embalagem com 20 l. Similar ao produto Gramaxone 200. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379885. | | | | | |
| 388676 | HERBICIDA INGREDIENTE ATIVO ÁCIDO PROPANOICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 49,00 | R\$ 98,00 |
| | Descrição: Características gerais: Herbicida; Ingrediente ativo Propanoic acid; 2-{4[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phenoxy-, ethyl ester, (R)- Fenoxaprope-P-etílico; Embalagem com 1 L; Similar ao Podium EW. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 388676. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 55,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1135/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/03/2020 a 25/03/2021). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 20/02/2023

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 AS DEMANDAS DAS AULAS PRÁTICAS E PESQUISA REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO PRÉDIO CPVSA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:**4. Estimativa das quantidades:**

necessidade das pesquisas, projetos e aulas práticas

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:39



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

**Requisição 1099/2022
(Numero/ano):**

Valor Total: R\$ 4.038,38

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 160,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L Litro | | 10,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 228,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L Litro | | 15,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 658,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L FRASCO | | 10,00 | 130,00 | R\$ 4,15 | R\$ 41,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L Litro | | 25,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 329,75 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 20,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 97,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780. | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 14,30 | R\$ 143,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH ₄ Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801. | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl ₂ .6H ₂ O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7° C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 0,00 | R\$ 10,37 | R\$ 103,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 328,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K ₂ Cr ₂ O ₇ ; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 4,00 | 106,00 | R\$ 14,94 | R\$ 59,76 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH ₄ OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh ₃ : entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 32,20 | R\$ 161,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 185,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 144,00 | R\$ 288,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h ₂ O) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h ₂ O pa acs; Fórmula: (nh ₄) ₆ mo ₇ o ₂₄ .4h ₂ O peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,60 | R\$ 45,20 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C20H12N3O7SNa; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H2O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671.</p> | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H2O2; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | |
| 363212 | SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA - 1.000 PPM | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão de zinco para absorção atômica 1000 PPM. Frasco com 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363212.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁDMIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 5,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Cadmio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padroes NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125 ml. Elemento: Calcio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padroes NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) COBRE 1000 MG/L - 125 ML | MI. | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Cobre. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CROMO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar; absorção atômica (aa) cromo 1000mg/l com certificado rastreável ao nist 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) FERRO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 107,01 | R\$ 107,01 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125 ml. Elemento: Ferro. Concentração: 1000 mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 6,00 | R\$ 119,84 | R\$ 119,84 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Magnésio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MANGANÊS 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 6,00 | R\$ 109,00 | R\$ 109,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Manganês. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório9390 de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) NÍQUEL 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 5,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução padrão monoelementar; absorção atômica (aa) níquel 1000mg/l com certificado rastreável ao nist 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1099/2022. | | | | | |
| | *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: 01/08/2022

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:

Todos os materiais listados são importantes para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios do LASAP.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS

3. Requisitos da contratação:

Todos os materiais solicitados são necessários para o desenvolvimento das atividades de pesquisa, ensino e extensão realizadas no LASAP e precisam ser adquiridos para que consigamos atender as demandas e manter as atividades em desenvolvimento.

4. Estimativa das quantidades:

Todos os reagentes solicitados são de extrema importância para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão no LASAP e foram solicitados levando-se em conta o número de análises anuais desenvolvidas nos laboratórios bem como o atual cenário de pandemia que ainda assola o país.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Os materiais listados são importantes para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios do LASAP. Os materiais como um todo são utilizados de forma conjunta ou individual para a realização de análises específicas e não podem ser substituídos.

6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:

7. Descrição da solução como um todo:

Todos os materiais listados são importantes para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios do LASAP. Os materiais como um todo são utilizados de forma conjunta ou individual para a realização de análises específicas e não podem ser substituídos.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:

Os materiais que foram solicitados em menor quantidade devem vir sem parcelamento. Aqueles que foram solicitados em maior quantidade podem vir em quantidades parceladas desde que venha 25% da quantidade demandada tão rápido quanto o possível para que as atividades nos laboratórios não sejam interrompidas.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

Todos os materiais solicitados são necessários para o desenvolvimento das atividades de pesquisa, ensino e extensão realizadas no LASAP e precisam ser adquiridos para que consigamos atender as demandas e manter as atividades em desenvolvimento.

10. Providências para adequação do ambiente do órgão:

O ambiente já está adequado para o recebimento dos reagentes e nenhuma adequação se faz necessária.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

As requisições 1115/2022 e 1116/2022 são independentes e necessários para a completa utilidade de todos os reagentes e materiais solicitados.

12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:

GERENCIAMENTO DE RISCOS

| RISCO 1 | |
|-----------------------------|--|
| Fase de ocorrência | Planejamento da Contratação |
| Probabilidade | Alto |
| Impacto | Baixo |
| Risco | A falta desses reagentes compromete o desenvolvimento de atividades de pesquisa, ensino e extensão e compromete o trabalho de todos que fazem parte do LASAP. |
| Dano | Pesquisas de mestrado e doutorado podem ser interrompidas devido a falta desses reagentes, ganho de capital com a realização de análises para produtores externos também seriam paralisadas. |
| Ação Preventiva | Descrição: Os reagentes foram solicitados com um estoque mínimo de cada material ainda em laboratório para evitar a paralisação das atividades. Responsável: Paula Romyne de Moraes Cavalcante Neitzke |
| Ação de Contingência | Descrição: Na falta dos reagentes precisaríamos recorrer a outros laboratórios da UFERSA para conseguir os reagentes em falta e depois repor os mesmos aos laboratórios de origem. Responsável: Paula Romyne de Moraes Cavalcante Neitzke |

ARQUIVOS ANEXADOS

| Descrição | Arquivo |
|-------------------------|---------|
| Nenhum arquivo anexado. | |

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:40



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1119/2022

Valor Total: R\$ 6.636,06

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H3BO3; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm3; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 410926 | ÁCIDO INDOLACÉTICO - 5 G | FRASCO 5G | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido indolacético (3-indoleacetic acid - IAA); dados físico-químicos: Solubilidade em água (20 °C) ligeiramente solúvel; fórmula química: C10H9NO2; peso molecular: 175.18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 167 a 170 °C; bulk density: 620 kg/m3; informações de segurança: RTECS NL3150000; classe de armazenagem: 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); código HS: 2933 99 80; número CE: 201-748-2; número de referência química: CAS 87-51-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410926.</p> | | | | | | |
| 389177 | ÁCIDO NICOTÍNICO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 38,50 | R\$ 38,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nicotínico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino com suave odor de amina; fórmula química: C6H5NO2; peso molecular: 123,11 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 59-67-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 389177.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 70,00 | 130,00 | R\$ 4,15 | R\$ 290,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 160,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 327372 | AZUL DE ALCIAN P.A. - 10 G | FRASCO | 5,00 | 1,00 | R\$ 495,20 | R\$ 2.476,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Azul de Alcian P.A.; Fórmula: C56H68Cl4CuN16S4; Peso molecular : 1,298.86 g/mol; Aspeto Forma: pó; Cor: azul; Para coloração histológica. Frasco com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327372. | | | | | |
| 244472 | BALSAMO DO CANADA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,70 | R\$ 35,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472. | | | | | |
| 359904 | BIOTINA - 500 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Biotina; fórmula química de Hill: C10H16N2O3S; peso molecular: 244.31 g/mol; grau de pureza mínima: 99% (TLC); número de referência química: CAS: 58-85-5. Frasco com 500 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359904. | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 44,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl2.2H2O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620. | | | | | |
| 400499 | CLORETO DE COBALTO II - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 344,07 | R\$ 344,07 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cobalto (II) hexahidratado p.a. acs iso; fórmula química: CoCl2.6H2O; peso molecular: 237,93 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 56° C; densidade: 1.92 g/cm3; número de referência química: CAS 7791-13-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400499. | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 26,52 | R\$ 53,04 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C10H14N2O8NA2.2H2O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910. | | | | | |
| 354240 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 26,55 | R\$ 53,10 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio bibásico heptahidratado p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: Na2HPO4.7H2O; peso molecular: 268.07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; densidade relativa: 1,7 g/cm3 a 20° C; número de referência química: CAS 7782-85-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354240. | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14% | FRASCO | 70,00 | 0,00 | R\$ 7,11 | R\$ 497,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor de 6-14% de cloro ativo. Frasco com 1000 ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| 458725 | INOSITOL - 100 G | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 21,29 | R\$ 212,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Inositol; aspecto físico: pó branco cristalino; fórmula química: C6H12O6 (i-inositol); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 87-89-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 458725. | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 4,00 | 1,00 | R\$ 210,00 | R\$ 840,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288. | | | | | |
| 358297 | NITRATO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|--------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Nitrato de amônio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, esbranquiçado; fórmula química: NH_4NO_3; peso molecular: 80,04 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 6484-52-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pelo Exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358297.</p> | | | | | |
| 359009 | NITRATO DE CÁLCIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,99 | R\$ 26,99 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Nitrato de cálcio p.a.; aspecto físico: cristal branco, inodoro, higroscópico; fórmula química: $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (tetra hidratado); peso molecular: 236,15 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 13477-34-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359009.</p> | | | | | |
| 357897 | NITRATO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 89,96 | R\$ 89,96 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Nitrato de potássio p.a.; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: KNO_3; peso molecular: 101,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7757-79-1. Frasco com 1 kg. Produto controlado pelo Exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357897.</p> | | | | | |
| 358021 | PIRIDOXINA - 5 G | FRASCO 5G | 10,00 | 0,00 | R\$ 39,00 | R\$ 390,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Piridoxina; aspecto físico: pó branco; fórmula química: $\text{C}_8\text{H}_{11}\text{NO}_3 \cdot \text{HCL}$ (sal cloridrato); Peso molecular: 205,64 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 58-56-0; Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358021.</p> | | | | | |
| 353864 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - Kg 1 KG | | 1,00 | 0,00 | R\$ 198,00 | R\$ 198,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Polivinilpirrolidona (PVP; Polividona; Povidona; polímero de 1-vinil- 2-pirrolidina); fórmula química: $(\text{C}_6\text{H}_9\text{NO})_n$; peso molecular: 2500 - 25000000 g/mol; densidade: 1,2 g/cm³; ponto de fusão: 110 a 180° C; número de referência química: CAS 9003-39- 8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353864.</p> | | | | | |
| 374752 | SAFRANINA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 141,00 | R\$ 141,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Safranina (corante histológico); aspecto físico: pó vermelho pardo, inodoro; fórmula química: $\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{ClN}_4$; peso molecular: 350,85 g/mol; grau de pureza mínima: 95%, número de referência química: CAS 477-73-6. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374752.</p> | | | | | |
| 357056 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 18,90 | R\$ 37,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056.</p> | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) $(5\text{H}_2\text{O})$ p.a. acs iso; fórmula química: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770.</p> | | | | | |
| 437246 | SULFATO DE FERRO III (ICO) - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 65,00 | R\$ 130,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de ferro (III) ou sulfato férrico, composto químico de ferro e sulfato; fórmula química: $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$; peso molecular: 399,88 g/mol; densidade: 3,10 g/cm³; IUPAC: IRON(III) SULFATE; ponto de fusão: 480° C. número de referência química: CAS 15244-10-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437246.</p> | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 38,80 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO4. 7H2O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm3; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.</p> | | | | | |
| 357765 | SULFATO DE MANGANÊS - 1KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,00 | R\$ 20,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de manganês p.a.; aspecto físico: pó fino, rosa pálido, higroscópico; fórmula química: MnSO4.H2O (monohidratado); peso molecular: 169,02 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 10034-96-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357765.</p> | | | | | |
| 357865 | SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 48,00 | R\$ 96,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de potássio p.a. acs; aspecto físico: cristais brancos, inodoros; fórmula química: K2SO4; peso molecular: 174,26 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-80-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357865.</p> | | | | | |
| 376251 | TIAMINA - 100 G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 95,00 | R\$ 190,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tiamina p.a.; aspecto físico: pó fino, branco, cristalino, solúvel em água 1.000 g/l; fórmula química: C12H17CLN4SO.HCL (sal hidrocloreto); peso molecular: 337,27 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 248° C; número de referência química: CAS 67-03-8. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376251.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1119/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (05/04/2020 a 05/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/03/2023

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 AS NECESSIDADES DE AULA PRÁTICA E PESQUISA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

A quantidade requisitada é o suficiente para ministrar aulas práticas das disciplinas: Melhoria florestal, patologia florestal e viveiros florestais.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:41



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5024/2022

Valor Total: R\$ 1.885,14

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 150,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°GI), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 10,00 | 111,00 | R\$ 13,19 | R\$ 131,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch₃chohch₃ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h₂o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°c (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°c - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,89 | R\$ 14,89 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO₃; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 62,00 | R\$ 13,80 | R\$ 13,80 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 51,80 | R\$ 51,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: C5H8O2; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401.</p> | | | | | |
| 365050 | HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 139,90 | R\$ 279,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hematoxilina de harris; Solução corante para exame citológico; Grau reagente; Pureza 99%; Frasco contendo 1 L; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 365050.</p> | | | | | |
| 353060 | NITRATO DE PRATA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 592,00 | R\$ 592,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: AgNO3; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060.</p> | | | | | |
| 327536 | PANÓTICO RÁPIDO. | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 72,00 | R\$ 72,00 |
| | <p>Descrição: Conjunto de coloração rápida em hematologia. FINALIDADE: Conjunto para coloração rápida em hematologia; FUNDAMENTO: O panótico rápido baseia-se no princípio de coloração hematológica estabelecida por Romanowsky, atuando em 15 segundos. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: O material deve ser mantido em temperatura ambiente, em local fresco, seco e protegido contra incidência direta de luz solar, permanecendo assim estável até a data de validade expressa em rótulo, desde que isento de contaminação química ou biológica. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO DO KIT: O conjunto é composto por três reagentes (500 ml cada frasco): solução de triarilmetano a 0,1%, solução de xantenos a 0,1% e solução de tiazinas a 0,1%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327536.</p> | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 10,00 | 5,00 | R\$ 38,20 | R\$ 382,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374.</p> | | | | | |
| 375421 | PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,75 | R\$ 22,75 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: OH(CH2O)nH (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm³; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120-170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | |
| 346184 | XILENO - 1 L | Litro | 3,00 | 5,00 | R\$ 31,60 | R\$ 94,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C6H4(CH3)2 mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7. Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5024/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

O montante solicitado se justifica pelo número de discentes a serem atendidos, seja nas aulas práticas referentes ao curso de graduação em medicina veterinária, seja nos experimentos em diferentes níveis. Ressalta-se que estas quantidades foram estabelecidas com base nas quantidades utilizadas nos últimos semestres, levando-se em conta o número de alunos por cada turma de graduação, bem como o número médio de experimentos realizados no laboratório.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:48



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1096/2022

Valor Total: R\$ 2.191,20

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 10,00 | 55,00 | R\$ 22,89 | R\$ 228,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 276,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 100,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 1.319,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 5,00 | 0,00 | R\$ 14,89 | R\$ 74,45 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO₃; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189.</p> | | | | | | |
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 110,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na₂CO₃ anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 355654 | HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG | KG | 5,00 | 0,00 | R\$ 25,87 | R\$ 129,35 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexametáfosfato de sódio puro (hexametáfosfato de sódio téc); sinônimo: polimetáfosfato de sódio; aspecto físico: pó branco; fórmula química: Na₁₆P₁₄O₄₃; peso molecular: 1490 g/mol; concentração: 98,00 a 99,6 %; pH (sol. 1% 25°C): 6,2 a 7,8%, Na₂O: 30,00 a 38,00%, P₂O₅: 48,00 a 55,00%, insolúveis em água: máx. 0,1%, ferro: máx. 0,1%, metais pesados: máx. 0.001 %; aplicação: agente flocculante, inibidor corrosivo usado como defloculante no ensaio de sedimentação; número de referência química: CAS: 50813-16-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355654.</p> | | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 5,00 | 15,00 | R\$ 22,00 | R\$ 110,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374.</p> | | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1096/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (17/03/2019 a 17/03/2020).</p> | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 13/06/2022

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:

Todos os reagentes listados são importantes para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios do Lasap. Os reagentes como um todo são utilizados de forma conjunta ou individual para a realização de análises específicas e não podem ser substituídos.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: PAC 2022

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Essa quantidade é a estimada para utilização no período de 2022

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:49



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1076/2022

Valor Total: R\$ 1.517,72

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 55,00 | R\$ 22,89 | R\$ 22,89 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 364582 | ÁLCOOL IODADO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,00 | R\$ 28,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iodado 0,1% é uma solução alcoólica contendo 0,1% de iodo, indicada como antisséptico tópico, utilizada em curativos no tratamento de feridas. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364582.</p> | | | | | | |
| 244472 | BALSAMO DO CANADA - 100 ML FRASCO | | 3,00 | 0,00 | R\$ 35,70 | R\$ 107,10 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472.</p> | | | | | | |
| 327395 | CORANTE - AZUL DE BROMOFENOL - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,00 | R\$ 43,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de bromofenol; grau biologia molecular; aspecto físico: pó castanho-avermelhado; fórmula química: C19H10Br4O5S; peso molecular: 669,96 g/mol; número de referência química: CAS 115-39-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327395.</p> | | | | | | |
| 361068 | CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 52,38 | R\$ 52,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de toluidina p.a. para coloração histológica (tolonium chloride methylene blue T50 ou T extra blutene chloride basic blue 17); aspecto físico: pó; fórmula química: C15H16ClN3S; peso molecular: 305,83 g/mol; CI 152040; número de referência química: CAS 92-31-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361068.</p> | | | | | | |
| 379424 | CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Azul de tripan p.a.; fórmula química: C34H28N6O14S4; peso molecular: 872,88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS: 72-57-1. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379424. | | | | | |
| 327376 | CORANTE - ROSA BENGALA - 25 FRASCO G | | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,35 | R\$ 70,35 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo rosa bengala; aspecto físico: pó, características adicionais: CI 45440; número de referência química: CAS 632-69-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327376. | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 FRASCO L | | 1,00 | 0,00 | R\$ 55,40 | R\$ 55,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH3)2SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L FRASCO | | 1,00 | 5,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL - 1 L Litro | | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,50 | R\$ 30,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C2H2(OH)2; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L Litro | | 1,00 | 2,00 | R\$ 12,90 | R\$ 12,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H2C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L FRASCO | | 1,00 | 0,00 | R\$ 51,80 | R\$ 51,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: C5H8O2; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401. | | | | | |
| 353060 | NITRATO DE PRATA - 100 G FRASCO | | 2,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 600,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: AgNO3; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060. | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG Kg | | 10,00 | 15,00 | R\$ 22,00 | R\$ 220,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374. | | | | | |
| 375421 | PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 FRASCO G | | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,90 | R\$ 15,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: OH(CH2O)nH (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm ³ ; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120-170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421. | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 500 G FRASCO | | 1,00 | 14,00 | R\$ 8,50 | R\$ 8,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose, aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C₁₂H₂₂O₁₁; peso molecular: 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 13,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagômetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 13,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagômetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | |
| 346184 | XILENO - 1 L | Litro | 3,00 | 17,00 | R\$ 16,00 | R\$ 48,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C₆H₄(CH₃)₂ mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7. Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184.</p> | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1076/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (17/03/2019 a 17/03/2020). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 31/07/2022

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:

Os referidos produtos solicitados irão subsidiar a realização de aulas práticas para as disciplinas de fisiopatologia da reprodução animal e ginecologia e obstetrícia veterinária, ambas do curso de Medicina Veterinária da Ufersa. Tais aulas são fundamentais para o aprendizado de discentes da graduação neste curso, quanto aos fundamentos da fisiologia e clínica reprodutiva de animais domésticos. Em adição, serão também utilizados para subsidiar experimentos relativos a trabalhos de conclusão de cursos de graduação, iniciação científica, mestrado e doutorado, assim contribuindo para a formação de inúmeros recursos humanos em diferentes níveis.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: PAC 2022

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

O montante solicitado se justifica pelo número de discentes a serem atendidos, seja nas aulas práticas referentes ao curso de graduação em medicina veterinária, seja nos experimentos em diferentes níveis. Ressalta-se que estas quantidades foram estabelecidas com base nas quantidades utilizadas nos últimos semestres, levando-se em conta o número de alunos por cada turma de graduação, bem como o número médio de experimentos realizados no 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

Nenhum arquivo anexado.

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:52



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1134/2022

Valor Total: R\$ 825,93

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 45,78 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 346505 | ÁCIDO GÁLICO - 100 G | FRASCO 100G | 2,00 | 0,00 | R\$ 25,00 | R\$ 50,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido gálico; sinônimo: ácido 3,4,5-triidroxibenzóico; aspecto físico: pó branco; fórmula química: C7H6O5; peso molecular: 170,12 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; densidade: 1,7 g/cm³; número de referência química: CAS 149-91-7. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346505.</p> | | | | | | |
| 347156 | ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 23,30 | R\$ 116,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido oxálico p.a. acs iso, solúvel em água a 102 g/L (20 °C); fórmula química: C2H2O4.2H2O; peso molecular: 126,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 101 °C; ponto de ebulição: em torno de 149 a 160 °C; densidade: 1,65 g/cm³; número de referência química: CAS 6153-56-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347156.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 386845 | ANTRONA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 82,67 | R\$ 165,34 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C14H10O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845.</p> | | | | | | |
| 357308 | DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G | EMB. G | 1,00 | 0,00 | R\$ 68,81 | R\$ 68,81 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: Diclorofeno-indofenol (diclorofenol); aspecto físico: pó verde escuro, inodoro; fórmula química: C12H6CL2NO2NA.H2O (2,6-diclorofenolindofenol sódico); peso molecular: 290,08 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 620-45-1. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357308. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 27,50 | R\$ 27,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C20H14O4; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 92,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 348685 | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tartaro de sódio e potássio p.a.; aspecto físico: pó branco ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaKC4H4O6.4H2O; peso molecular: 282,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6381-59-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348685. | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1134/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/03/2020 a 25/03/2021). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 20/02/2023

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 AS DEMANDAS DAS AULAS PRÁTICAS E PESQUISA REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO PRÉDIO CPVSA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

análises laboratorial de pesquisa e aulas práticas

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:53



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5010/2022

Valor Total: R\$ 1.573,55

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 111,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 352034 | ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 290,51 | R\$ 871,53 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido perclórico acs; aspecto físico: líquido incolor ou levemente amarelado; fórmula química HClO₄; peso molecular: 100,46 g/mol; grau de pureza mínima: 70%; número de referência química: CAS 7601-90-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352034.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 175,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 420612 | GLICOSE - 250 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 15,46 | R\$ 30,92 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Glicose anidra p.a.; aspecto físico: pó branco fino; fórmula química: C₆H₁₂O₆ (d+glicose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 50-99-7. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420612.</p> | | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 8,00 | 17,00 | R\$ 26,04 | R\$ 208,32 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | | |
| 0 | KIT ALBUMINA | KIT | 2,00 | 7,00 | R\$ 48,40 | R\$ 96,80 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Kit para a determinação quantitativa da atividade da albumina no soro por método de Verde de Bromocresol. ESPECIFICAÇÃO: MÉTODO: Verde de Bromocresol; Comprimento de onda de medição: 620 a 630 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da albumina; FUNDAMENTO: A albumina presente no soro reage com o verde de bromocresol em meio ácido. O composto formado possui absorção máxima em 620nm. A cor resultante é proporcional à concentração de albumina na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas acima se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,03 g/dL de Albumina. LINEARIDADE DO TESTE: A reação é linear até a concentração de albumina de 6 g/dL. Para valores superiores: 1. Diluir a amostra com solução de cloreto de sódio a 0,9%; 2. Efetuar nova determinação; 3. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. Recomenda-se inicialmente a diluição 1+1. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Todos os anticoagulantes interferem na dosagem, bem como bilirrubina superior a 25 mg/dL, lipemia superior a 200 mg/dL e hemoglobina superior a 1g/L. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - Reagente de Cor: Verde de Bromocresol 0,17 mmol/L; Tampão succinato 88 mmol/L pH 4,2; Timerosal 0,4 g/L. R2 - Reagente Padrão: Azida sódica 0,09% p/v; Albumina Bovina 4,0g/dL; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. COMPLEMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES: Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ.</p> | | | | | |
| 334491 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE ACIDO URICO ENZIMATICO - 200 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,19 | R\$ 32,38 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para dosagem de acido úrico enzimatico para analisador bioquimico automatico. Frasco de 200 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 334491.</p> | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,50 | R\$ 47,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH4N2O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm3; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223.</p> | | | | | |
| | <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5010/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (02/05/2021 a 02/05/2022).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

NENHUM

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:54



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5011/2022

Valor Total: R\$ 2.591,50

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 356993 | ABTS - 1 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 480,00 | R\$ 480,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: ABTS; sinônimo: 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, AzBTS-(NH₄)₂, Diammonium 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate); aspecto físico: pó verde-claro; fórmula química: C₁₈H₂₄N₆O₆S₄; peso molecular: 548,68 g/mol; número de referência química: CAS 30931-67-0. Embalagem com 1 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356993.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 4,00 | 111,00 | R\$ 13,19 | R\$ 52,76 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 4,00 | 94,00 | R\$ 14,10 | R\$ 56,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | | |
| 413243 | CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG | MG | 1,00 | 0,00 | R\$ 270,00 | R\$ 270,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de tetrazólio-nitroazul; Fórmula de Hill: C₄₀H₃₀Cl₂N₁₀O₆; Massa Molar: 817.64 g/mol; Nome químico: 5,5'-diphenyl-3,3'-bis(4-nitrophenyl)-2,2'-(3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylene)ditetrazolium dichloride; Pureza: igual ou maior que 99%; Frasco com 100 MG; Teor mínimo de pureza: 99%. CAS 298-83-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413243.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 357308 | DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 94,40 | R\$ 188,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Diclorofeno-indofenol (diclorofenol); aspecto físico: pó verde escuro, inodoro; fórmula química: C12H6CL2NO2NA.H2O (2,6-diclorofenolindofenol sódico); peso molecular: 290,08 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 620-45-1. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357308.</p> | | | | | | |
| 353071 | IODETO DE POTÁSSIO - 250 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 165,00 | R\$ 165,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Iodeto de potássio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química: KI; peso molecular: 166,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7681-11-0. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353071.</p> | | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662.</p> | | | | | | |
| 363696 | REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEU VINIKIT - 250 ML | MI. | 1,00 | 0,00 | R\$ 381,04 | R\$ 381,04 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de folin-cioalteau vinikit, reagente para fenol e albumina de soro bovino para folin e cicalteau; densidade: 1.24 g/cm (20° C). Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363696.</p> | | | | | | |
| 347983 | RIBOFLAVINA - 10 G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 10,00 | R\$ 20,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Riboflavina; fórmula química de Hill: C17H20N4O6; peso molecular: 376.36 g/mol; grau de pureza mínima: 99% por UV; número de referência química: CAS: 83-88-5. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347983.</p> | | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 29,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | | |
| 329544 | SORO FETAL BOVINO - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 530,00 | R\$ 530,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Soro fetal bovino estéril, livre de micoplasma, e vírus bovinos (bvd- diarreia viral bovina, ibv- infecção bovina rinotraqueíte, p13 parainfluenza tipo 3, febre aftosa). Frasco de plástico com 500 ml. Similar ao produto soro fetal bovino Cultilab. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 329544.</p> | | | | | | |
| 374754 | SULFANILAMIDA - 100 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 71,00 | R\$ 71,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfanilamida, aplicação análise química; fórmula química: C6H8N2O2S; peso molecular: 172,21 g/mol; densidade: 500 g/cm³; número de referência química: CAS 63-74-1. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 374754.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5011/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (28/04/2021 a 28/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

Contratação emergencial ou NÃO

remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Não há esses reagentes no laboratório.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 09:54



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5014/2022

Valor Total: R\$ 912,18

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 370126 | ÁCIDO TARTÁRICO - 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 77,63 | R\$ 77,63 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido tartárico l(+) p.a. acs iso; aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro; fórmula química: C4H6O6; peso molecular: 150,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 170 °C; número de referência química: CAS 87-69-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370126.</p> | | | | | | |
| 346660 | AZUL DE ASTRA | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 720,00 | R\$ 720,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de Astra (ci. 48048); Embalagem de 10 gr. CATMAT: 346660.</p> | | | | | | |
| 244472 | BALSAMO DO CANADA - 100 ML FRASCO | | 1,00 | 6,00 | R\$ 35,70 | R\$ 35,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472.</p> | | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 13,00 | R\$ 78,85 | R\$ 78,85 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal, branco ou levemente amarelado; fórmula química: (NH4)6Mo7O24.4H2O; peso molecular: 1235,86 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 12054-85-2. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5014/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (04/05/2020 a 03/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:**

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

para o LAEV Professor Jeferson Dromboski CPVSA DCV CCA .Para usar em laminas histológicas para aula prática de disciplina base do curso de Agronomia (Ensino), para a Pesquisa e com possibilidade de Extensão. No momento este quantitativo seria suficiente para a demanda. Este material é para as novas rotinas do laboratório

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:00



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1087/2022

Valor Total: R\$ 1.198,10

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347504 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 100 G | FRASCO | 10,00 | 2,00 | R\$ 15,29 | R\$ 152,90 |

Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético; fórmula química de Hill C₂HCl₃O₂; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS: 76-03-9. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504.

| | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 348265 | ÁLCOOL METÍLICO - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 282,00 |
|--------|-----------------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.

| | | | | | | |
|--------|-------------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 608,40 |
|--------|-------------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl₃; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm³; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805.

| | | | | | | |
|--------|--------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 12,00 | 0,00 | R\$ 12,90 | R\$ 154,80 |
|--------|--------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H₂C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1087/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/04/2020 a 09/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 12/05/2022

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:

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

material será utilizado para preparação de reagentes para realização de análises físico-químicas para atividades de pesquisas .

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:

Material atende as quantidades mínimas para trabalhos de pesquisa

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:01



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5015/2022

Valor Total: R\$ 151,50

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|----------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 347504 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 100 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 46,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético; fórmula química de Hill C2HCL3O2; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99.5%; número de referência química: CAS: 76-03-9. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504.</p> | | | | | | |
| 356835 | CLORETO DE FERRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,50 | R\$ 35,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de ferro p.a.; aspecto físico: pó cinza esverdeado escuro à preto, inodoro; fórmula química: FeCl3 anidro; peso molecular: 162,21 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7705-08-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 356835.</p> | | | | | | |
| 374800 | FERRICIANETO DE POTÁSSIO - 500 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ferricianeto de potássio ou hexacianoferrato (iii) de potássio. Solúvel em água e sua solução apresenta um cor verde amarelada fluorescente; aspecto físico sólido vermelho brilhante, fórmula química k3[fe(cn)6], peso molecular 329,24 g/mol, reagente p.a. Embalagem com 500 grama. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 374800.</p> | | | | | | |
| 347983 | RIBOFLAVINA - 10 G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 10,00 | R\$ 20,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Riboflavina; fórmula química de Hill: C17H20N4O6; peso molecular: 376.36 g/mol; grau de pureza mínima: 99% por UV; número de referência química: CAS: 83-88-5. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347983.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5015/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (27/04/2021 a 27/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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

Dispensa nos termos da Lei nº NÃO

8.666/93, art. 24, incisos I e II:**Renovação de Contrato:** NÃO**Necessidade de capacitação de servidores:** NÃO**Vinculação ou dependência com outro item:** NÃO**ESTUDOS PRELIMINARES****1. Necessidade da contratação:**

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

para o LAEV Professor Jeferson Dromboski CPVSA DCV CCA Para usar em nova rotina de laboratório para detectar atividade antioxidante das plantas como potencial para agricultura

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:02



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1162/2022

Valor Total: R\$ 5.159,60

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 436,66 | R\$ 873,32 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; fórmula química: (C12H18O9)n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 50,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 659,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 374871 | COBRE EM PÓ - KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 99,00 | R\$ 99,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cobre em pó, aspecto físico: sólido, tamanho de partículas <425 micro, 99,5% de pureza, CAS 7440-50-8, fórmula química: CU. Frasco com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374871.</p> | | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 174,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | | |
| 348921 | FENOL - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fenol p.a.; aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico; fórmula química: C6H5OH, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-95-2. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348921.</p> | | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 12,90 | R\$ 64,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H ₂ C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 372555 | FRUTOSE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 11,10 | R\$ 11,10 |
| | Descrição: Características Gerais: Frutose; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-frutose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 57-48-7. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 372555. | | | | | |
| 347012 | FUCSINA ÁCIDA 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fucsina ácida para microscopia. Fórmula: c ₂₀ h ₁₇ n ₃ na ₂ o ₉ s ₃ . Massa molar: 585.54 g/mol. Embalagem frasco de vidro 25g. Número de referência química cas 3244-88-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012. | | | | | |
| 331021 | FUCSINA BÁSICA 25 G | CONJUNTO | 1,00 | 0,00 | R\$ 61,55 | R\$ 61,55 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, Fucsina Básica, aspecto físico pó; peso molecular 337,86 g/mol; número de referência química CAS 632-99-5. Frasco contendo 25 G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021. | | | | | |
| 436826 | FUNGICIDA SISTÊMICO - 5 L Litro | | 1,00 | 0,00 | R\$ 175,00 | R\$ 175,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fungicida sistêmico; Grupo químico: Picoxystrobina, Estrobilurina, Ciproconazol, Triazo; Composição: Methyl (E)-3-methoxy-2-{2-(6-trifluoromethyl-2-pyridymethyl)phenyl}acrilate: (PICOXYSTROBINA) = 200 g/L, (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol = (CIPROCONAZOL) 80 g/L, ingredientes inertes = 835 g/L (83,5% m/v). Formulação: Suspensão concentrada. Recipiente com 5 L. Similar ao APROACH PRIMA. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 436826. | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 11,02 | R\$ 220,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| 385157 | INSETICIDA CARBARYL - 1000ML | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 3,00 | R\$ 3,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Inseticida, princípio ativo CARBARYL. Similar ao Sevin 850 PM; número de referência química CAS 63-25-2. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 385157. | | | | | |
| 411671 | IODATO DE POTÁSSIO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 49,00 | R\$ 49,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Iodato de potássio; aspecto físico: pó cristalino branco e inodoro; fórmula química: KIO ₃ anidro; peso molecular: 214 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-05-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 2.100,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288. | | | | | |
| 421259 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259. | | | | | |
| 393126 | PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 179,33 | R\$ 179,33 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peptona bacteriológica; aspecto físico: pó amarelo, com odor característico, coloração marrom amarelado, transparência permanece clara após autoclavagem, sem precipitados em contato com outros constituintes do meio; composição: nitrogênio total mínimo 11,5%, nitrogênio a-amino mínimo 3,5%, umidade máximo 5%; cinzas: máximo 10%; cloreto de sódio: máximo 5%; pH (solução 1%): 6.6 +- 0.5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393126.</p> | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | |
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 320,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SIO2; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagômetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagômetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1162/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/03/2020 a 09/03/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 20/05/2022

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

1. Necessidade da contratação:

MATERIAL NECESSÁRIO PARA AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS EM LABORATÓRIO

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: .

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Não houve pedido no ano anterior.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:04



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1162/2022

Valor Total: R\$ 5.159,60

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 436,66 | R\$ 873,32 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; fórmula química: (C12H18O9)n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 50,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 659,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 374871 | COBRE EM PÓ - KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 99,00 | R\$ 99,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cobre em pó, aspecto físico: sólido, tamanho de partículas <425 micro, 99,5% de pureza, CAS 7440-50-8, fórmula química: CU. Frasco com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374871.</p> | | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 174,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | | |
| 348921 | FENOL - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fenol p.a.; aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico; fórmula química: C6H5OH, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-95-2. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348921.</p> | | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 12,90 | R\$ 64,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H ₂ C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 372555 | FRUTOSE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 11,10 | R\$ 11,10 |
| | Descrição: Características Gerais: Frutose; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-frutose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 57-48-7. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 372555. | | | | | |
| 347012 | FUCSINA ÁCIDA 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fucsina ácida para microscopia. Fórmula: c ₂₀ h ₁₇ n ₃ na ₂ o ₉ s ₃ . Massa molar: 585.54 g/mol. Embalagem frasco de vidro 25g. Número de referência química cas 3244-88-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012. | | | | | |
| 331021 | FUCSINA BÁSICA 25 G | CONJUNTO | 1,00 | 0,00 | R\$ 61,55 | R\$ 61,55 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, Fucsina Básica, aspecto físico pó; peso molecular 337,86 g/mol; número de referência química CAS 632-99-5. Frasco contendo 25 G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021. | | | | | |
| 436826 | FUNGICIDA SISTÊMICO - 5 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 175,00 | R\$ 175,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fungicida sistêmico; Grupo químico: Picoxystrobina, Estrobilurina, Ciproconazol, Triazo; Composição: Methyl (E)-3-methoxy-2-{2-(6-trifluoromethyl-2-pyridymethyl)phenyl}acrilate: (PICOXYSTROBINA) = 200 g/L, (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol = (CIPROCONAZOL) 80 g/L, ingredientes inertes = 835 g/L (83,5% m/v). Formulação: Suspensão concentrada. Recipiente com 5 L. Similar ao APROACH PRIMA. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 436826. | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 11,02 | R\$ 220,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| 385157 | INSETICIDA CARBARYL - 1000ML | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 3,00 | R\$ 3,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Inseticida, princípio ativo CARBARYL. Similar ao Sevin 850 PM; número de referência química CAS 63-25-2. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 385157. | | | | | |
| 411671 | IODATO DE POTÁSSIO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 49,00 | R\$ 49,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Iodato de potássio; aspecto físico: pó cristalino branco e inodoro; fórmula química: KIO ₃ anidro; peso molecular: 214 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-05-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 2.100,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288. | | | | | |
| 421259 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259. | | | | | |
| 393126 | PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 179,33 | R\$ 179,33 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peptona bacteriológica; aspecto físico: pó amarelo, com odor característico, coloração marrom amarelado, transparência permanece clara após autoclavagem, sem precipitados em contato com outros constituintes do meio; composição: nitrogênio total mínimo 11,5%, nitrogênio a-amino mínimo 3,5%, umidade máximo 5%; cinzas: máximo 10%; cloreto de sódio: máximo 5%; pH (solução 1%): 6.6 +- 0.5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393126.</p> | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | |
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 320,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SIO2; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagômetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagômetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1162/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/03/2020 a 09/03/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 20/05/2022

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

1. Necessidade da contratação:

MATERIAL NECESSÁRIO PARA AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS EM LABORATÓRIO

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: .

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Não houve pedido no ano anterior.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:06



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5026/2022

Valor Total: R\$ 14.882,03

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 277319 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 2,00 | 82,00 | R\$ 8,00 | R\$ 16,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H2SO4) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO3) 0,003% Fosfato (PO4) 0,003%; Sulfato (SO4); 0,0005%; Amônia (NH4) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 41,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 2,00 | 111,00 | R\$ 13,19 | R\$ 26,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 327373 | AZUL DE CRESIL BRILHANTE - 25 G | EMBALAGEM | 3,00 | 0,00 | R\$ 556,50 | R\$ 1.669,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de Cresil brilhante; Reativo para coloração supra vital de reticulócitos; Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327373.</p> | | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 48,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361.</p> | | | | | | |
| 379424 | CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 85,10 | R\$ 170,20 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Azul de tripan p.a.; fórmula química: C34H28N6O14S4; peso molecular: 872,88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS: 72-57-1. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379424. | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 46,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm3; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 327337 | CORANTE DE WRIGHT 1000ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 47,10 | R\$ 94,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante de wright, apresentação líquida, combinação de corante ácido (eosinato de azul) e corante básico (azul de metileno). Frasco de 1.000 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327337. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 327536 | KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO | CONJUNTO | 1,00 | 0,00 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 |
| | Descrição: Características Gerais: O panótico rápido baseia-se no princípio de coloração hematológica estabelecida por romanowsky, atuando em 15 segundos. O conjunto é composto por três reagentes (500 ml cada frasco): solução de triarilmetano a 0,1%, solução de xantenos a 0,1% e solução de tiazinas a 0,1%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327536. | | | | | |
| 350233 | KIT DOSAGEM PROTEÍNAS TOTAIS - 500 TESTES | UNIDADE | 5,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 375,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação quantitativa das proteínas totais no soro e líquidos sinovial, pleural e ascítico. Somente para uso diagnóstico in vitro. Método colorimétrico-biureto. Para utilização em analisadores automatizados. 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350233. | | | | | |
| 416748 | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE LDH | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 126,00 | R\$ 126,00 |
| | Descrição: Características gerais: Sistema para a determinação em modo cinético da Desidrogenase Láctica (LDH) em amostra de soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Apresentação: 2x24ml; Metodologia: UV - Método Piruvato-Lactato; Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C; Linearidade: 2000 U/L; Comprimento de onda: 340 nm; Similar a marca Labtest. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 416748. | | | | | |
| 398705 | PVPI DEGERMANTE - 1 LITRO | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,90 | R\$ 45,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Degermante a base de polivinil pirrolidona iodo (PVPI), com 1% de iodo ativo. Frasco com, no mínimo, 1L. Indicado para anti-sepsia da pele, mãos e antebraços, na demarcação do campo operatório e preparação pré-operatória. Similar ao modelo Riodeine Degermante Polivinil Pirrolidona Iodo (PVPI) Rioquímica. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 398705. | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE FÓSFORO - 500 TESTES | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de fósforo, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 357736 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO - KIT HEMOGLOBINA | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.670,00 | R\$ 1.670,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, kit para dosagem de hemoglobina glicosilada, tipo conjunto completo para automação, tipode análise quantitativo de hemoglobina glicosilada, método imunoturbidimetria, com 50 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 357736. | | | | | |
| 331740 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - URÉIA | UNIDADE | 3,00 | 0,00 | R\$ 247,50 | R\$ 742,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de uréia, método cinético uv, apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331740. | | | | | |
| 334491 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO ÁCIDO ÚRICO | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 182,50 | R\$ 182,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de Ácido Úrico, método sinético, apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 334491. | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO ALT/TGP - 500 TESTES | kit | 3,00 | 0,00 | R\$ 265,00 | R\$ 795,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de alt/tgp, método cinético uv, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 331732 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO COLESTEROL TOTAL | UNIDADE | 3,00 | 0,00 | R\$ 149,15 | R\$ 447,45 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de Colesterol Total, método colorimétrico, apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331732. | | | | | |
| 333335 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO CREATININA | UNIDADE | 3,00 | 0,00 | R\$ 225,00 | R\$ 675,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de creatinina, método cinético colorimétrico de ponto final. Apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 333335. | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLÍNICO FOSFATASE ALCALINA - 500 TESTES | kit | 3,00 | 0,00 | R\$ 365,00 | R\$ 1.095,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de fosfatase alcalina, método cinético fotométrico, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 331755 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO HDL COLESTEROL | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 1.075,00 | R\$ 2.150,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de HDL colesterol, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331755 | | | | | |
| 331746 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO TRANSAMINASE OXALACETICA | UNIDADE | 3,00 | 0,00 | R\$ 250,00 | R\$ 750,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de Transaminase Glutâmica Oxalacética, método sinético UV, apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331746. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 150364 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO TRIGLICERÍDEOS - 500 TESTES | KIT | 3,00 | 0,00 | R\$ 365,00 | R\$ 1.095,00 |
| Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de Triglicerídeos, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | | |
| 331742 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALBUMINA - 250 ML | TESTE | 3,00 | 0,00 | R\$ 48,00 | R\$ 144,00 |
| Descrição: Características Gerais: Reagente para dosagem de albumina. Características Gerais: Utilizado em analisador bioquímico automático. Tipo: conjunto completo para automação; Tipo de análise: quantitativo de albumina; Método: colorimétrico de ponto final; Apresentação: teste. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331742. | | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA DOSAGEM GAMA GT - 250 ML | TESTE | 10,00 | 0,00 | R\$ 230,00 | R\$ 2.300,00 |
| Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de gama glutamil transferase, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5026/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (19/04/2021 a 19/04/2022). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

NENHUM

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:07



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1153/2022

Valor Total: R\$ 2.503,78

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 277319 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 30,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H2SO4) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO3) 0,003% Fosfato (PO4) 0,003%; Sulfato (SO4); 0,0005%; Amônia (NH4) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 10,00 | 130,00 | R\$ 4,15 | R\$ 41,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 26,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 327373 | AZUL DE CRESIL BRILHANTE - 25 G | EMBALAGEM | 3,00 | 0,00 | R\$ 541,60 | R\$ 1.624,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de Cresil brilhante; Reativo para coloração supra vital de reticulócitos; Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327373.</p> | | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 19,20 | R\$ 38,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361.</p> | | | | | | |
| 379424 | CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 38,00 | R\$ 76,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azul de tripan p.a.; fórmula química: C34H28N6O14S4; peso molecular: 872,88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS: 72-57-1. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379424.</p> | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 46,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm3; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490.</p> | | | | | |
| 327337 | CORANTE DE WRIGHT 1000ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,35 | R\$ 32,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante de wright, apresentação líquida, combinação de corante ácido (eosinato de azul) e corante básico (azul de metileno). Frasco de 1.000 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327337.</p> | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | |
| 350233 | KIT DOSAGEM PROTEÍNAS TOTAIS - 500 TESTES | UNIDADE | 5,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 375,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação quantitativa das proteínas totais no soro e líquidos sinovial, pleural e ascítico. Somente para uso diagnóstico in vitro. Método colorimétrico-biureto. Para utilização em analisadores automatizados. 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350233.</p> | | | | | |
| 416748 | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE LDH | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 126,00 | R\$ 126,00 |
| | <p>Descrição: Características gerais: Sistema para a determinação em modo cinético da Desidrogenase Láctica (LDH) em amostra de soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Apresentação: 2x24ml; Metodologia: UV - Método Piruvato-Lactato; Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C; Linearidade: 2000 U/L; Comprimento de onda: 340 nm; Similar a marca Labtest. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 416748.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1153/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (23/03/2020 a 23/03/2021).

INFORMAÇÕES 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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:08



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5022/2022

Valor Total: R\$ 2.622,71

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 41,50 |

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------|-----|------|------|------------|------------|
| 438097 | BILIRRUBINA DIRETA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 240,00 |
|--------|--------------------------------|-----|------|------|------------|------------|

Descrição: Kit para a determinação quantitativa da Bilirrubina Direta no soro por método colorimétrico baseado na reação de Malloy-Evelyn. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste colorimétrico baseado na reação de Malloy-Evelyn; Comprimento de onda de medição: 550 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da Bilirrubina Direta; FUNDAMENTO: Em presença de ácido sulfanílico diazotado, a bilirrubina reage formando azobilirrubina que apresenta coloração vermelha. A bilirrubina direta é dosada em meio aquoso. A bilirrubina total (direta + indireta) é dosada com o auxílio de um agente solubilizante. A intensidade da coloração do complexo formado está diretamente relacionada a concentração da bilirrubina direta na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes individuais são estáveis até sua data de validade, mesmo após abertos se mantidos à temperatura de 2 a 8 °C. Os frascos devem ser imediatamente tampados após seu uso. Não deixar os frascos expostos ao ar por períodos maiores que o necessário. O reagente de uso deve ser preparado imediatamente antes de seu uso e qualquer sobra de reagente deve ser descartada após a conclusão da bateria de testes. Não utilizar reagente de uso preparado pela manhã na rotina da tarde. Sempre preparar o reagente imediatamente antes de seu uso. O reagente de trabalho desenvolve uma coloração alaranjada, o que não afeta o resultado final. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,017mg/dL. O kit para a dosagem de Bilirrubina Direta foi comparado com outros kits comercialmente disponíveis. Amostras diversas foram utilizadas na comparação dos testes dentre esses soros controle e amostras de pacientes. Os resultados obtidos mostraram boa concordância. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 15mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras 1 + 1 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 2. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Deve-se evitar o uso de amostras hemolisadas, pois a hemoglobina pode causar resultados falsamente diminuídos. Triglicérides com níveis maiores que 150 mg/dL causam interferência nas leituras. Todos os anticoagulantes interferem na dosagem. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - REAGENTE DE COR: Ácido sulfanílico 35,0 mmol/L, ácido clorídrico 180mmol/L. R2 - NITRITO: Nitrito de sódio 33 mmol/L, azida sódica 0,09% p/v; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 438097.

| | | | | | | |
|--------|-------------------------------|-----|------|------|------------|------------|
| 438097 | BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 240,00 |
|--------|-------------------------------|-----|------|------|------------|------------|

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da Bilirrubina Total no soro por método colorimétrico baseado na reação de Malloy-Evelyn. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste colorimétrico baseado na reação de Malloy-Evelyn; Comprimento de onda de medição: 550 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da Bilirrubina Total; FUNDAMENTO: Em presença de ácido sulfanílico diazotado, a bilirrubina reage formando azobilirrubina que apresenta coloração vermelha. A bilirrubina total (direta + indireta) é dosada com o auxílio de um agente solubilizante. A bilirrubina direta é dosada em meio aquoso. A intensidade da coloração do complexo formado está diretamente relacionada a concentração da bilirrubina direta na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes individuais são estáveis até a data de validade, mesmo após abertos se mantidos sob temperatura de 2 a 8 °C. Os frascos devem ser imediatamente tampados após seu uso. Não deixar os frascos expostos ao ar por períodos maiores que o necessário. O reagente de uso deve ser preparado imediatamente antes de seu uso e qualquer sobra de reagente deve ser descartada após a conclusão da bateria de testes. Não utilizar reagente de uso preparado pela manhã na rotina da tarde. Sempre preparar o reagente imediatamente antes de seu uso. O reagente de trabalho desenvolve uma coloração alaranjada, o que não afeta o resultado final. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,031mg/dL. O kit para a dosagem de Bilirrubina Total foi comparado com outros kits comercialmente disponíveis. Amostras diversas foram utilizadas na comparação dos testes dentre esses soros controle e amostras de pacientes. Os resultados obtidos mostraram boa concordância. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 15mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras 1 + 1 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 2. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Deve-se evitar o uso de amostras hemolisadas, pois a hemoglobina pode causar resultados falsamente diminuídos. Triglicérides com níveis maiores que 150 mg/dL causam interferência nas leituras. Todos os anticoagulantes interferem na dosagem. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - REAGENTE DE COR: Ácido sulfanílico 35,0 mmol/L, ácido clorídrico 180mmol/L, Dimetilsulfóxido 3,0 mol/L. R2 - NITRITO: Nitrito de sódio 33 mmol/L, azida sódica 0,09% p/v; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 438097.</p> | | | | | |
| 301510 | CAL SODADA - 4,3 KG | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 165,00 | R\$ 825,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Mistura de hidróxido de cálcio e hidróxido de sódio que se emprega como agente absorvente de dióxido de carbono (CO₂) e da carbonila de sais orgânicos. Usado em canister de aparelhos de anestesia inalatória. Frasco com 4,3 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 301510.</p> | | | | | |
| 351657 | KIT REAGENTE FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA 100 ML | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 105,00 | R\$ 210,00 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da atividade da Fosfatase Alcalina no soro e plasma por método cinético-UV. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste cinético-UV; Comprimento de onda de medição: 405 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da atividade da Fosfatase Alcalina; FUNDAMENTO: Em pH alcalino, a fosfatase alcalina do soro hidrolisa o 4- nitrofenilfosfato e libera o 4-nitrofenol produzido tem cor amarelada e pode ser medido em 405 nm. Sua produção é proporcional a quantidade de fosfatase alcalina presente na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperatura de 2 e 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes em temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. O reagente de uso é estável por até 4 semanas após seu preparo se armazenado sob temperatura de 2 a 8 °C. Manter o reagente de uso ao abrigo da luz. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 11,84 U/L de Fosfatase Alcalina. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 700 U/L. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 em solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Citrato, oxalato, EDTA e fluoreto interferem com a dosagem. Hemoglobina > 180mg/dL, bilirrubina > 20mg/dL e triglicérides > 1200 mg/dL podem causar resultados alterados. Presença de íons magnésio e íons zinco causam elevação dos resultados. Amostras de pacientes que fazem uso de vitamina C não devem ser utilizadas. O ácido ascórbico interfere com a dosagem. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: Dietanolamina 1,0 mmol/L; cloreto de magnésio 0,5 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v. R2 - SUBSTRATO: 4-nitrofenilfosfato 10 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351657.</p> | | | | | |
| 442584 | NORADRENALINA | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 478,21 | R\$ 478,21 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hemitartrato de Norepinefrina 2mg/ml, solução injetável de uso adulto, caixa com 50 unidades de ampola de vidro com 4ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 442584.</p> | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 2,00 | 31,00 | R\$ 21,00 | R\$ 42,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H₂O₂; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | |
| 333335 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO CREATININA | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 225,00 | R\$ 450,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de creatinina, método cinético colorimétrico de ponto final. Apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 333335. | | | | | |
| 331742 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE TESTE ALBUMINA - 250 ML | | 2,00 | 0,00 | R\$ 48,00 | R\$ 96,00 |

Descrição: Características Gerais: Reagente para dosagem de albumina. Características Gerais: Utilizado em analisador bioquímico automático. Tipo: conjunto completo para automação; Tipo de análise: quantitativo de albumina; Método: colorimétrico de ponto final; Apresentação: teste. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331742.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5022/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

NENHUMA

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:09



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5009/2022

Valor Total: R\$ 1.741,99

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 20,75 |

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

| | | | | | | |
|--------|-------------|----|------|------|------------|--------------|
| 353038 | iodo - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 860,62 | R\$ 1.721,24 |
|--------|-------------|----|------|------|------------|--------------|

Descrição: Características Gerais: Iodo ressublimado p.a. acs iso; aspecto físico: cristal preto azulado, de brilho metálico, solúvel em água a 0,3 g/l (20° C); fórmula química I₂; peso molecular: 253,81 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 114° C; ponto de ebulição: 185° C (1013 HPA); densidade: 4,93 g/cm³; número de referência química: CAS 7553-56-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353038.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5009/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (02/05/2021 a 02/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

NENHUMA

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:10



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5019/2022

Valor Total: R\$ 3.595,50

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 20,00 | 111,00 | R\$ 13,19 | R\$ 263,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 51,80 | R\$ 259,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: C₅H₈O₂; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401.</p> | | | | | | |
| 254278 | KIT RESINA EPOXI TRANSPARENTE COM ENDURECEDOR | KIT | 8,00 | 0,00 | R\$ 106,90 | R\$ 855,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Resina Epoxi Transparente 2001 (1 KG); com Endurecedor 3154 (0,500 KG). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 254278.</p> | | | | | | |
| 150364 | LÁTEX NATURAL PRÉ VULCANIZADO - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 35,00 | R\$ 700,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Látex natural pré vulcanizado, mistura de látex natural centrifugado a 60% com dispersões aquosas, ativadores, aceleradores de vulcanização, antioxidante e estabilizada com amônia. Ele é totalmente vulcanizável e seca a temperatura ambiente. Produz películas de borracha com elasticidade. Embalagem com 1 l. Similar ao produto Siq Latex pré-vulcanizado da marca Siquiplás. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 375421 | PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,75 | R\$ 45,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: OH(CH₂O)_nH (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm³; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120-170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421.</p> | | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 40,00 | 31,00 | R\$ 21,00 | R\$ 840,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H2O2; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|-------|-------|------|-----------|------------|
| 346184 | XILENO - 1 L | Litro | 20,00 | 5,00 | R\$ 31,60 | R\$ 632,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C6H4(CH3)2 mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7. Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5019/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

NENHUMA

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:12



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1161/2022

Valor Total: R\$ 2.654,81

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 356993 | ABTS - 1 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 480,00 | R\$ 480,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: ABTS; sinônimo: 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, AzBTS-(NH₄)₂, Diammonium 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate); aspecto físico: pó verde-claro; fórmula química: C₁₈H₂₄N₆O₆S₄; peso molecular: 548,68 g/mol; número de referência química: CAS 30931-67-0. Embalagem com 1 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356993.</p> | | | | | | |
| 414300 | ÁCIDO POLIGALACTURÔNICO - 5 G | FRASCO 5G | 1,00 | 0,00 | R\$ 499,00 | R\$ 499,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido Poligalacturônico; Produto extraído de laranjas. Fórmula molecular: (C₆H₈O₆)_n. Pureza maior que 85%. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 414300.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 52,76 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 28,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | | |
| 413243 | CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG | MG | 1,00 | 0,00 | R\$ 270,00 | R\$ 270,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de tetrazólio-nitroazul; Fórmula de Hill: C₄₀H₃₀Cl₂N₁₀O₆; Massa Molar: 817,64 g/mol; Nome químico: 5,5'-diphenyl-3,3'-bis(4-nitrophenyl)-2,2'-(3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylene)ditetrazolium dichloride; Pureza: igual ou maior que 99%; Frasco com 100 MG; Teor mínimo de pureza: 99%. CAS 298-83-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413243.</p> | | | | | | |
| 357308 | DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G | EMB. | 3,00 | 0,00 | R\$ 68,81 | R\$ 206,43 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Diclorofeno-indofenol (diclorofenol); aspecto físico: pó verde escuro, inodoro; fórmula química: C12H6CL2NO2NA.H2O (2,6-diclorofenolindofenol sódico); peso molecular: 290,08 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 620-45-1. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357308.</p> | | | | | |
| 403251 | PECTINASE DE ASPERGILLUS NIGER - 50 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 691,38 | R\$ 691,38 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Pectinase de aspergillus niger; sinônimos: poly-(1,4-α-d-galacturonide) glycanohydrolase; solução de poligalacturonase de aspergillus niger; número CE: 232-885-6; número de referência química: CAS 9032-75-1. Embalagem com 50 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403251.</p> | | | | | |
| 363696 | REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEU VINIKIT - 250 ML | UNID | 1,00 | 0,00 | R\$ 381,04 | R\$ 381,04 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de folin-cioalteu vinikit, reagente para fenol e albumina de soro bovino para folin e cioalteu; densidade: 1.24 g/cm (20° C). Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363696.</p> | | | | | |
| 347983 | RIBOFLAVINA - 10 G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 10,00 | R\$ 20,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Riboflavina; fórmula química de Hill: C17H20N4O6; peso molecular: 376.36 g/mol; grau de pureza mínima: 99% por UV; número de referência química: CAS: 83-88-5. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347983.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1161/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/03/2020 a 25/03/2021). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

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:

A Administração da UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO objetivando o desenvolvimento de pesquisas científicas a serem realizadas por discentes, docentes e técnicos administrativos de laboratório, decidiu-se providenciar a aquisição de material químico para os laboratórios nas dependências da UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO. A aquisição é baseada na demanda existente de reagentes químicos para a realização de pesquisas. Com isso, esta Instituição, preocupada com o desenvolvimento científico, necessita adquirir vidrarias e materiais de consumo que atendam a critérios técnicos pré-definidos. Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição de materiais

químicos, pois a não contratação irá prejudicar o desenvolvimento da pesquisa científica pela instituição em questão.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Os objetos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações definidas; Em hipótese alguma serão aceitos reagentes químicos em desacordo com as condições predefinidas; O contratado deverá entregar o material no seguinte endereço: sede da UFERSA na Av. Francisco Mota, 572, Costa e Silva, CEP: 59625-900, na cidade de Mossoró/RN; O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais químicos que serão entregues; O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza; O contratado deverá fornecer materiais químicos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado; Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pela UFERSA, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE; O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela UFERSA, relacionados com as características das vidrarias fornecidas; Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela Contratante; O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento das vidrarias, sem qualquer ônus para a UFERSA.

4. Estimativa das quantidades:

Esta diferença se dá devido à ausência desses reagentes no laboratório de Fisiologia e Tecnologia Pós colheita.

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:

Contratação do serviço de fornecimento de reagentes químicos para uso em laboratório.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:

A compra de reagentes químicos de laboratório para pesquisa pode ser divisível sem alterar as características do objeto adquirido.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

A compra dos reagentes químicos de laboratório proporcionará o desenvolvimento de pesquisas científicas na Universidade Federal Rural do Semi-árido. Com isso, novas descobertas para a melhoria da vida da sociedade brasileira poderão ser realizadas, bem como redução dos impactos ambientais gerados.

10. Providências para adequação do ambiente do órgão:

Não há nenhuma necessidade de adaptação do ambiente do órgão resultante da solução a ser adquirido.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:

GERENCIAMENTO DE RISCOS

| RISCO 1 | |
|-----------------------------|--|
| Fase de ocorrência | Seleção do Fornecedor |
| Probabilidade | Médio |
| Impacto | Médio |
| Risco | Contratação de produtos com qualidade reduzida. |
| Dano | Comprometimento das pesquisas científicas. |
| Ação Preventiva | Descrição: Verificar com cuidado todos os requisitos. |
| | Responsável: X |
| Ação de Contingência | Descrição: Verificar com cuidado todos os requisitos. |
| | Responsável: X |

| ARQUIVOS ANEXADOS | |
|-------------------------|---------|
| Descrição | Arquivo |
| Nenhum arquivo anexado. | |

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:15



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1511/2022

Valor Total: R\$ 1.644,60

Usuário cadastro: JULIANA MARIA COSTA DA SILVA

Data de envio: 13/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 386845 | ANTRONA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 8,00 | R\$ 82,67 | R\$ 165,34 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C14H10O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845.</p> | | | | | | |
| 348084 | CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 650,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cianeto de potássio p.a.; aspecto físico: em pó, solúvel em água a 716 g/l (20° C); fórmula química: KCN; peso molecular: 65,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 634° C; ponto de ebulição: 1.625° C (1.013 hpa); densidade: 1,55 g/cm3; número de referência química: CAS 151-50-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348084.</p> | | | | | | |
| 397999 | CITRATO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,35 | R\$ 19,35 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Citrato de sódio p/hplc; aspecto físico: cristal fino, fórmula química: C6H5NA3O7.2H2O; peso molecular: 294,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6132-04-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397999.</p> | | | | | | |
| 397999 | CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 42,00 | R\$ 42,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Citrato de sódio anidro; aspecto físico: cristal fino, solúvel em água a 425 g/l (25° C); fórmula química: C6H5O7NA3 anidro; peso molecular: 258,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 150° C; densidade: 1,76 g/cm3; número de referência química: CAS 68-04-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 397999.</p> | | | | | | |
| 409098 | COLCHICINA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 141,33 | R\$ 141,33 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Colchicina, aspecto físico pó branco a amarelado, cristalino, fórmula química C22H25NO6, peso molecular 399,44 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente testado em cultura de células vegetais, número de referência química CAS 64-86-8. Frasco com 5G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409098.</p> | | | | | | |
| 361068 | CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 77,90 | R\$ 77,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Azul de toluidina p.a. para coloração histológica (tolonium chloride methylene blue T50 ou T extra blutene chloride basic blue 17); aspecto físico: pó; fórmula química: C15H16ClN3S; peso molecular: 305,83 g/mol; CI 152040; número de referência química: CAS 92-31-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361068. | | | | | |
| 347012 | CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 73,00 | R\$ 73,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo fucsina ácida; aspecto físico: pó; fórmula química: C20H17N3Na2O9S3; peso molecular: 585,538 g/mol; características adicionais CI 42685; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 3244-88-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012. | | | | | |
| 331021 | CORANTE - FUCSINA BÁSICA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo fucsina básica; aspecto físico: pó; fórmula química: C20H20ClN3; peso molecular: 337,85 g/mol; características adicionais CI 42510; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 632-99-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021. | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 23,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm3; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 327227 | CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 291,03 | R\$ 291,03 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo hematoxilina; aspecto físico: líquido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C16H14O6; peso molecular: 302,28 g/mol; características adicionais CI 75290; número de referência química: CAS 517-28-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327227. | | | | | |
| 327505 | CORANTE TIPO AZUL DE EVANS 10G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,98 | R\$ 35,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo azul de evans, aspecto físico pó, características adicionais ci 23860. Frasco com 10g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327505. | | | | | |
| 327377 | CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 69,22 | R\$ 69,22 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina amarelada y, aspecto físico pó, características adicionais ci 45380. (frasco com 100g). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327377. | | | | | |
| 327191 | CORANTE TIPO VERDE RÁPIDO 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 112,95 | R\$ 112,95 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo verde rápido - fast green fcf, característica adicional: Ci 42053, aspecto físico pó. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327191. | | | | | |
| 352751 | FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 59,14 | R\$ 59,14 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K2HPO4 (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751. | | | | | |
| 367094 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 26,99 | R\$ 53,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de Sódio Bibásico P.A. Dodecahidratado - Fórmula: Na2HPO4. 12H2O; peso molecular 358,14; teor mínimo 99%; ponto de fusão 75°C; número de referência química CAS 10101-89-0. Certificado ISO 9001. Embalagem 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367094. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 347727 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 34,00 | R\$ 68,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: NaH₂PO₄ (monobásico anidro); peso molecular: 119,98 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347727.</p> | | | | | | |
| 370436 | GLICINA - 1 KG | Kg | 1,00 | 5,00 | R\$ 64,82 | R\$ 64,82 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Glicina acs; aspecto físico: cristal branco, inodoro, solúvel em água a 225 g/l (20° C); fórmula química: C₂H₅NO₂; peso molecular: 75,07 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; ponto de fusão: em torno de 232 a 236° C; densidade: 1.595 g/cm³; número de referência química: CAS 56-40-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370436.</p> | | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 78,85 | R\$ 78,85 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal, branco ou levemente amarelado; fórmula química: (NH₄)₆Mo₇O₂₄.4H₂O; peso molecular: 1235,86 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 12054-85-2. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993.</p> | | | | | | |
| 436301 | PROLINA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,37 | R\$ 22,37 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Prolina; P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: C₅H₉NO₂; Peso Molecular: 115,13; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 436301</p> | | | | | | |
| 348685 | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 72,54 | R\$ 72,54 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tartaro de sódio e potássio p.a.; aspecto físico: pó branco ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaKC₄H₄O₆.4H₂O; peso molecular: 282,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6381-59-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348685.</p> | | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1511/2022. | | | | | | |
| *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: 19/07/2022

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:

Estes reagentes são necessários a rotina já atual do laboratório bem como a nova rotina do período vigente para pesquisa ensino extensão LAEV CPVSA DCV professor Jefeson Dromboski

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:

estes reagentes sao necessarios para a rotina atual juntamente com demanda ja existente para o laboratorio LAEV CPVSA DCV responsavel professor Jeferson Dromboski

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:16



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1100/2022

Valor Total: R\$ 1.899,00

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|----------------------|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 472040 | BACITRACINA DE ZINCO | Saco | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.899,00 | R\$ 1.899,00 |

Descrição: Aditivo melhorador de desempenho; Níveis de Garantia por quilograma do produto: Bacitracina de zinco 150,00 g/kg; Indicação de uso: para uso exclusivo em rações para frango de corte, galinhas poedeiras, perus de corte, codornas de corte, suínos nas fases de crescimento ou terminação e bovinos em confinamento na fase de crescimento para aumento na taxa de ganho de peso e melhoria na eficiência alimentar. Saco de 25kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 472040

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1100/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (06/04/2020 a 06/04/2021).

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:17



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1086/2022

Valor Total: R\$ 410,00

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347644 | BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO - 100 G | FRASCO 100G | 10,00 | 0,00 | R\$ 41,00 | R\$ 410,00 |

Descrição: Características Gerais: Brometo de cetiltrimetilamônio p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino; fórmula química: (CH₃)(CH₂)₁₅ n(Br)(CH₃)₃; peso molecular: 364,45 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-09-0. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347644.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1086/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/04/2020 a 09/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 12/05/2022

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

1. Necessidade da contratação:

Este será material utilizado para preparação de soluções na determinação do teor de fibra em pesquisas de conclusão de curso.

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:

Material atende as quantidades mínimas para trabalhos de pesquisa

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:18



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5018/2022

Valor Total: R\$ 172,00

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 380114 | CIPERMETRINA LIQUIDA - SAM 2009 | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 43,00 | R\$ 172,00 |

Descrição: Características Gerais: Cipermetrina líquida - sam 2009. Peso molecular 416,30 g/mol, ponto de fusão 150°C; número de referência química cas 52315-07-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380114.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5018/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

NENHUMA

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:19



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1111/2022

Valor Total: R\$ 86,00

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 380114 | CIPERMETRINA LIQUIDA - SAM 2009 | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 43,00 | R\$ 86,00 |

Descrição: Características Gerais: Cipermetrina líquida - sam 2009. Peso molecular 416,30 g/mol, ponto de fusão 150°C; número de referência química cas 52315-07-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380114.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1111/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (06/04/2020 a 06/04/2021).

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:

NENHUMA

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:34



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5029/2022

Valor Total: R\$ 365,04

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 12,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 365,04 |

Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: $CHCl_3$; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm³; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5029/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/05/2021 a 13/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 30/11/2022

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:

Aquisição de produtos químicos para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão executados pelo CCA

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Produtos com grau de pureza especificado da descrição técnica, devidamente acondicionado conforme normas técnicas de segurança com 70% de prazo de validade na data da entrega ao almoxarifado

4. Estimativa das quantidades:

Quantidade mínima para atender a manutenção das aulas práticas e pesquisas do LANIS.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

A aquisição deve-se ser realizada considerando toda a estrutura física e de pessoal que a UFERSA já dispõe para a produção de aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão personalizados.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:35



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1429/2022

Valor Total: R\$ 4.290,35

Usuário cadastro: FRANCISCO DAS CHAGAS GONCALVES

Data de envio: 13/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 445405 | FORMICIDA E CUPINICIDA EM PÓ (FIPRONIL) | Kg | 60,00 | 60,00 | R\$ 18,20 | R\$ 1.092,00 |

Descrição: Características Gerais: Formicida e cupinicida em pó; Composição: fipronil 0,024% + inertes q.s.p. 100% p/p; Equivalente ao FORMIDRIN 400; Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 445405.

| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|----|-------|-------|-----------|--------------|
| 388005 | FORMICIDA GRANULADO (SULFLURAMIDA) | KG | 60,00 | 60,00 | R\$ 20,90 | R\$ 1.254,00 |
|--------|------------------------------------|----|-------|-------|-----------|--------------|

Descrição: Características Gerais: COMPOSIÇÃO: SULFLURAMIDA 3 g/Kg (0,3% m/m); Ingredientes Inertes - 997 g/Kg (99,7% m/m). Embalagem com 1 KG. Similar ao Dinagro S. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 388005.

| | | | | | | |
|--------|--|-------|------|------|--------------|--------------|
| 297625 | INSETICIDA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES - 5 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 1.250,00 | R\$ 6.250,00 |
|--------|--|-------|------|------|--------------|--------------|

Descrição: Características Gerais: Classe: Inseticida para tratamento de sementes; Grupo: Piretróide e neonicotinoide; Composição: Bifentrina 135g/l + imidacloprido 165 g/l; Formulação: Suspensão concentrada para tratamento de sementes (FS); Modo de ação: Contato, ingestão e sistêmico. Recipiente com 5 L; Similar ao ROCKS 5L (4X1). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 297625.

| | | | | | | |
|--------|--|-------|------|------|------------|--------------|
| 384796 | INSETICIDA/ESPALHANTE ADESIVO, ELABORADO COM ÓLEO VEGETAL ESPECIAL | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 202,07 | R\$ 1.010,35 |
|--------|--|-------|------|------|------------|--------------|

Descrição: Características gerais: inseticida/espalhante adesivo, elaborado com óleo vegetal especial; livre de fosfatídios; concentrado emulsionável - EC; Ésteres de Ácidos Graxos de origem vegetal (93%); Ingrediente Inerte (emulsificante) (7%); embalagem com 20 Litros; similar ao VEGET'OIL; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 384796.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1429/2022.

*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: 06/06/2022

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:

A Estação Experimental da UFERSA tem diversos pomares didáticos, além de cultivar anualmente culturas para produção de forragem destinados aos animais da UFERSA, que via de regra são atacadas por pragas e precisam serem controladas para evitar perdas na qualidade e produtividade. No controle de pragas, além dos métodos culturais e físicos é imprescindível o uso dos agrotóxicos (inseticidas, fungicidas e espalhantes) para um controle eficaz, de forma a evitar ou reduzir os danos ocasionados por esses organismos as plantas. As iscas granuladas são muito utilizadas por serem seguras para o aplicador, permitirem o tratamento de formigueiros de difícil acesso e serem capazes de atingi- los por inteiro. Os formicidas em pó são indicados para espécies de formigas cortadeiras que constroem seus ninhos mais rasos no solo, como são as quenquéns. Isso porque ao aplicar o pó não se consegue atingir o interior das colônias muito profundas, o que torna o controle ineficaz.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

3. Requisitos da contratação:

Plano Anual de Contratações (PAC) para o exercício de 2022.

4. Estimativa das quantidades:

Para o controle das formigas cortadeiras a dosagem recomendada é de 10 g de isca granulada/pó químico para cada 1 m² de formigueiro. Para os demais inseticidas as dosagens podem variar de acordo com a cultura e as pragas a serem controladas.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Os formicidas são encontrados facilmente no comercio local. No entanto, os inseticidas para tratamento de sementes, bem como a base de Flupiradifurona são mais comuns nas regiões produtoras de grãos.

6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:

7. Descrição da solução como um todo:

Aquisição de: 60,0 kg de formicida em pó; 60,0 kg de formicida granulado; 5,0 litros de inseticida para tratamento de sementes e 5,0 litros de inseticida a base de Flupiradifurona.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:

Não se aplica.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

Manutenção dos pomares didáticos da Estação Experimental e produção de alimentos para os animais (bovinos, ovinos e caprinos) da UFERSA.

10. Providências para adequação do ambiente do órgão:

Não se aplica.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se aplica.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:48



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1089/2022

Valor Total: R\$ 284,20

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 284,20 |

Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular C3H8O3. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1089/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/04/2020 a 09/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 01/08/2022

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:

O material solicitado será utilizado na formulação pós-dipping das vacas leiteiras ordenhadas, auxiliando no fechamento do esfíncteres dos tetos pós ordenha.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

não há

4. Estimativa das quantidades:

Antes foi comprado solução pronta.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

os valor está de cacordo com o valor 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:**

minimizar ou erradicar os índices de mastite no rebanho.

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:

minimizar custo com tratamento da doença

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.

ARQUIVOS ANEXADOS**Descrição****Arquivo**

Nenhum arquivo anexado.

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:49



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1141/2022

Valor Total: R\$ 2.863,73

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 11,02 | R\$ 220,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 10,00 | 1,00 | R\$ 210,00 | R\$ 2.100,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288.</p> | | | | | | |
| 393126 | PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 179,33 | R\$ 179,33 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Peptona bacteriológica; aspecto físico: pó amarelo, com odor característico, coloração marrom amarelado, transparência permanece clara após autoclavagem, sem precipitados em contato com outros constituintes do meio; composição: nitrogênio total mínimo 11,5%, nitrogênio a-amino mínimo 3,5%, umidade máximo 5%; cinzas: máximo 10%; cloreto de sódio: máximo 5%; pH (solução 1%): 6.6 +- 0.5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393126.</p> | | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | | |
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 320,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SiO2; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973.</p> | | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1141/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (24/03/2020 a 24/03/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 20/05/2022

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

1. Necessidade da contratação:

AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Necessidade devido crescente demanda no 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 |
|-------------------------|---------|
| Nenhum arquivo anexado. | |

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:50



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1157/2022

Valor Total: R\$ 4.650,73

Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 326289 | MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 287,06 | R\$ 574,12 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar baird parker; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326289.</p> | | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 210,00 | R\$ 420,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288.</p> | | | | | | |
| 336370 | MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 251,35 | R\$ 502,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Agar contagem de placas (Agar PCA); composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 5,00; dextrose: 1,00; extrato de levedura: 2,50; agar: 15,00. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336370.</p> | | | | | | |
| 326351 | MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar emb levine (eosina azul de metileno); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326351.</p> | | | | | | |
| 326281 | MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 250,00 | R\$ 250,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar infuso de cérebro e coração (BHI); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326281.</p> | | | | | | |
| 326282 | MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 240,00 | R\$ 480,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agar mueller hinton; informações sobre o produto: código hs 3821 00 00; armazenagem: armazenar de +15° C a +25° C; dados físico-químicos: solubilidade em água 35 g/l (95° C); bulk density: 590 kg/m3; pH: 7.2 - 7.6 (35 g/l, H2O, 37° C) (depois da autoclavagem); informações de segurança: classe de armazenagem 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; disposal 3. Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria A. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria B. Para resíduos sólidos na categoria C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326282.</p> | | | | | |
| 326277 | MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 315,00 | R\$ 315,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar salmonela shigella (agar ss). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326277.</p> | | | | | |
| 331516 | MEIO DE CULTURA - AGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD) 500G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 480,91 | R\$ 480,91 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agar xilose lisina desoxicolato (xld) 500g. Informações sobre o produto; Código hs 3821 00 00; Armazenagem: armazenar abaixo de +15°c. Informações de segurança Classe de armazenagem: 10 - 13 outros líquidos e sólidos; Germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) nwg não é perigoso para a água; Disposal 3; Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria a. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria b. Para resíduos sólidos: categoria c. Frasco contendo 500 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331516.</p> | | | | | |
| 328533 | MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 180,00 | R\$ 900,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo água peptonada tamponada; aspecto físico: pó, alcalina; pH: 8,5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328533.</p> | | | | | |
| 415901 | MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 298,00 | R\$ 298,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo escherichia coli; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415901.</p> | | | | | |
| 364290 | MEIO DE CULTURA - CALDO VERDE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo verde brilhante bile lactose 2%, aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364290.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1157/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (23/03/2020 a 23/03/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 15/06/2022

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:

O material se faz necessário para a manutenção das atividades de rotina, aulas práticas e pesquisas realizadas no laboratório de inspeção de produtos de origem animal

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Outros: Plano PAC 2022

3. Requisitos da contratação:**4. Estimativa das quantidades:**

Não havia mais orçamento quando fui realizar pedido no ano passado.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:51



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO

Matricula/SIAPE: 396315

E-mail: torres@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1250/2022

Valor Total: R\$ 300,00

Usuário cadastro: MARIA VERLANGIA ALVES PEIXOTO

Data de envio: 11/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 20,00 | 31,00 | R\$ 21,00 | R\$ 420,00 |

Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H2O2; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1250/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/04/2021 a 11/04/2022).

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:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

NENHUMA

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:53



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5072/2022

Valor Total: R\$ 29.206,44

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 410268 | 1 KB DNA LADDER READY-TO-USE | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 400,00 | R\$ 400,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de dna de 0,5 a 10 kb, 500 ug/ml, 200 aplicações. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410268.</p> | | | | | | |
| 410911 | 2X HOT START PCR MASTER MIX (100 REAÇÕES X 50UL) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 550,00 | R\$ 550,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 2x Hot Start PCR Master Mix - 2X concentrada para diversas aplicações de PCR, estável e, sem sub-produtos nas ampliações; Kit com 2 frascos com 1,5 mL; 100 reações x 50uL; Obs: Enzima polimerase ativada acima de 95 C°. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410911.</p> | | | | | | |
| 0 | 2X PROBE QPCR MASTER MIX | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 421,67 | R\$ 421,67 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 2x Probe QPCR Master Mix (100 Reações x 25 UL). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT:</p> | | | | | | |
| 407463 | 3,3 DIAMINOBENZIDINA - 10 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 81,98 | R\$ 81,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 3,3 diaminobenzidina; Fórmula: C12H14N4; Peso molecular: 214,27 g/mol; Aspecto forma: Sólido; Ponto de fusão/ponto de congelamento; Ponto/intervalo de fusão: 175-177 °C - lit; N° CAS: 91-95-2; N° CE: 202-110-6; N° de index: 612-239-00-3. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 407463.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH3COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm3 a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,60 | R\$ 21,60 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | |
| 351612 | ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 34,23 | R\$ 68,46 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido cítrico p.a. monohidratado; fórmula química: C₆H₈O₇.H₂O; peso molecular: 210,14 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 135-152 °C; número de referência química: CAS 5949-29-1. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351612.</p> | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 21,00 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | |
| 356902 | ÁCIDO PÍCRICO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido pícrico (2,4,6- Trinitrofenol). Formula química C₆H₃N₃O₇, pó cristalino amarelo, inodoro, 229,11 g/mol, pureza mínima de 99% em base anidra, reagente p.a., CAS 88-89-1. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356902</p> | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 415894 | ACRILAMIDA - 250 G | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 59,00 | R\$ 118,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Acrilamida, solúvel em água (H₂O): 2.040 g/l (25 °C); fórmula química CH₂CHCONH₂; peso molecular: 71.08 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 84 °C; ponto de ebulição: 125 °C (33,3 HPA); densidade: 1.127 g/cm³; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 415894.</p> | | | | | |
| 0 | ADJUVANTE DE ALUMÍNIO PARA VACINAS - 50 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 666,98 | R\$ 666,98 |
| | <p>Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Formulação contendo solução aquosa de hidróxido de alumínio (40mg/ml) e hidróxido de magnésio (40mg/ml) contendo estabilizantes que ativa efetivamente o sistema imunológico para ativação da produção de anticorpos quando misturada e injetada com imunógenos. frasco de 50 ml. CATMAT:</p> | | | | | |
| 375751 | AGAROSE – BAIXO PONTO DE FUSÃO – LOW MELTING (LM) | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 650,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agarose altamente purificada, com certificado de controle de qualidade, livre de dnases e rnases. Recomendada para a separação de fragmentos de dna/rna maiores que 1000 pares de bases em gel de eletroforese. Possui menor resistência do gel em comparação às agaroses padrão. Agarose com alta pureza. • livre de dnase e rnases. Cas nº 9012-36-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375751.</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 131,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: $\text{ch}_3\text{chohch}_3$ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h₂o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°C (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°C - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 56,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH_3OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | |
| 353634 | AMPICILINA (SAL DISSÓDICA) - 5G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 239,90 | R\$ 239,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ampicilina (Sal dissódica) - 5g; Fórmula molecular: $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{N}_3\text{NaO}_4\text{S}$; Peso molecular: 371.39; CAS: 69-52-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353634.</p> | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 2,00 | 1,00 | R\$ 14,89 | R\$ 29,78 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO_3; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189.</p> | | | | | |
| 328120 | BIS ACRILAMIDA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 349,99 | R\$ 349,99 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bis acrilamida, livre de dnase, rnase e protease; aspecto físico: pó, grau ultra puro; fórmula química: $\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_2$; peso molecular 154,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 328120.</p> | | | | | |
| 407731 | BLUE GREEN LOADING DYE I | UNIDADE | 8,00 | 0,00 | R\$ 152,78 | R\$ 1.222,24 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Blue Green Loading Dye I; Corante para ácidos nucléicos; 600 µL; até 1000 aplicações. Embalagem com 6 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407731.</p> | | | | | |
| 397999 | CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 42,00 | R\$ 126,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Citrato de sódio anidro; aspecto físico: cristal fino, solúvel em água a 425 g/l (25° C); fórmula química: $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{Na}_3$ anidro; peso molecular: 258,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 150° C; densidade: 1,76 g/cm³; número de referência química: CAS 68-04-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 397999.</p> | | | | | |
| 359249 | CLORATO DE POTÁSSIO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 432,00 | R\$ 432,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Clorato de potássio para análise ACS, solúvel em água a 73 g/L (20° c), fórmula química KClO_3, peso molecular 122,55 g/mol, ponto de fusão a 356°C, ponto de ebulição a 400°C (decomposição), densidade de 2,32 g/cm³, número de referência química CAS 3811-04-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 359249.</p> | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 23,41 | R\$ 23,41 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620.</p> | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 60,84 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: ChCl_3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm³; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 0 | COLUNAS DE CROMATOGRAFIA POR AFINIDADE COM NÍQUEL E SEPHAROSE DE ALTA PERFORMANCE CONTENDO 5 UNIDADES | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.739,00 | R\$ 1.739,00 |
| <p>Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Colunas de cromatografia pré-carregadas com níquel e sepharose de alta performance e desenhadas para purificação simples e de alta resolução de proteínas com cauda de histidina utilizando a técnica de cromatografia de afinidade com íons metálicos; Fluxo por meio da coluna de 4 ml/min a 42 psi (utilizando h2o a temperatura ambiente); caixa contendo 5 unidades. CATMAT:</p> | | | | | | |
| 327539 | CORANTE - AZUL DE COOMASSIE - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 129,80 | R\$ 129,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de coomassie para histologia (coomassie brilliant blue G, acid blue 90); aspecto físico: pó violeta escuro; fórmula química: C47H48N3NaO7S2; peso molecular: 854.02 g/mol; número de referência química: CAS 6104-59-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327539.</p> | | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 55,40 | R\$ 55,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH3)2SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803.</p> | | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,52 | R\$ 26,52 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C10H14N2O8NA2.2H2O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910.</p> | | | | | | |
| 302230 | EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Extrato de levedura utilizado para meio de cultura, célula variedade saccharomyces cerevisiae bayanus; aspecto físico: pó granulado, creme, fermentação de espumantes, seca ativa, embalada a vácuo. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 302230.</p> | | | | | | |
| 348921 | FENOL - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 67,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fenol p.a.; aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico; fórmula química: C6H5OH, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-95-2. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348921.</p> | | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 65,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH2PO4 (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749.</p> | | | | | | |
| 347723 | FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO - 1 KG | KG | 3,00 | 0,00 | R\$ 41,23 | R\$ 123,69 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio dibásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: Na2HPO4 (dibásico anidro); peso molecular: 141,96 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7558-79-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347723.</p> | | | | | | |
| 347722 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 2,00 | R\$ 38,50 | R\$ 115,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; fórmula química: NaH2PO4; peso molecular: 119,9 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347722.</p> | | | | | | |
| 353076 | GLICEROL - 1 L | Litro | 2,00 | 4,00 | R\$ 19,20 | R\$ 38,40 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Glicerol p.a. acs (glicerina); aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico; fórmula química C ₃ H ₈ O ₃ ; peso molecular: 92,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 56-81-5. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353076. | | | | | |
| 370436 | GLICINA - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 64,82 | R\$ 129,64 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicina acs; aspecto físico: cristal branco, inodoro, solúvel em água a 225 g/l (20° C); fórmula química: C ₂ H ₅ NO ₂ ; peso molecular: 75,07 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; ponto de fusão: em torno de 232 a 236° C; densidade: 1.595 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 56-40-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370436. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 37,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 0 | IMIDAZOL REAGENTE ACS TITULAÇÃO ≥99% - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 657,00 | R\$ 657,00 |
| | Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Imidazol acs reagent, ≥99% (titration). sinônimo(s): 1,3-diaza-2,4-cyclopentadiene, glyoxaline. formula: c3h4n2. peso molecular: 68.08. frasco de 500 gramas. CATMAT: | | | | | |
| 411671 | IPTG - 10G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 715,00 | R\$ 1.430,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Indutor de b-galactosidase usado para promover a expressão de proteínas em células controladas pelo sistema operon lac. Fórmula molecular: C ₇ H ₁₅ NO ₄ S; CAS: 367-93-1; Frasco com 10 g. Similar ao IPTG 10 g da UNISCIENCE. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 0 | LGC CLEANER | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 143,00 | R\$ 143,00 |
| | Descrição: Características Gerais: LGC Cleaner; Solução aquosa descontaminante de RNA DNA; Contém 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. | | | | | |
| 0 | MEIO DE CULTIVO MIDDLEBROOK 7H9 BROTH BASE | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.829,00 | R\$ 1.829,00 |
| | Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Ingredientes (g/l): ammonium sulfate, 0.50; disodium phosphate, 2.50; monopotassium phosphate, 1.00; sodium citrate, 0.10; magnesium sulfate, 0.05; calcium chloride, 0.0005; zinc sulfate, 0.001; copper sulfate, 0.001; ferric ammonium citrate, 0.04; l-glutamic acid, 0.50; pyridoxine, 0.001; biotin, 0.0005; apresentação: frasco contendo 500 g. CATMAT: | | | | | |
| 326281 | MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORACÃO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 398,89 | R\$ 797,78 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar infuso de cérebro e coração (BHI); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326281. | | | | | |
| 326923 | MEIO DE CULTURA - AGAR SANGUE DE CARNEIRO BASE 500 GR | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar sangue de carneiro base 500 gr cod.m1301; Informações sobre o produto; Synonyms blood Agar; Código hs 3821 00 00; Armazenagem: armazenar de +15°c a +25°c. Dados físico-químicos: Solubilidade em água 40 g/l (100 °c); Bulk density 660 kg/m ³ ; Valor de ph: 6.6 - 7.0 (40 g/l, h ₂ o, 37 °c) (depois da autoclavagem); Informações de segurança: Classe de armazenagem: 10 - 13 outros líquidos e sólidos; Germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; Disposal 3; Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na categoria a. Se contiverem halógeno, devem ser colocados na categoria b. Para resíduos sólidos: categoria c; Frasco contendo 500 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326923. | | | | | |
| 0 | MEIO DMEM (DULBECCO'S MODIFIED EAGLE MEDIUM) ALTA GLICOSE COM PIRUVATO - 500 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 164,32 | R\$ 492,96 |
| | Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Meio dmem para cultivo de células de mamíferos contendo alta glicose, l-glutamina, vermelho fenol e piruvato de sódio, sem hepes. frasco de 500 ml. CATMAT: | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 426112 | MEMBRANA DE NITROCELULOSE 0.45 MM, 8.3 X 7.3 CM | PACOTE | 1,00 | 0,00 | R\$ 892,40 | R\$ 892,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Membrana: nitrocelulose 100% pura; Espessura do papel de filtro: 0,8 mm; Capacidade de ligação: ~ 80 µg / cm 2 de proteínas; Compatibilidade: compatível com condições de transferência comumente usadas e métodos de detecção, como coloração, imunodetecção, quimioluminescência, fluorescência e radiomarcção; Fornecido em um sanduíche de membrana / papel de filtro pré-cortado e pré-montado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 426112. | | | | | |
| 0 | MIDDLEBROOK ADC SUPLEMENTO CRESCIMENTO | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 1.748,00 | R\$ 3.496,00 |
| | Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: fração de albumina bovina (2.50 g), dextrose (1.00 g) catalase (0.002 g), ácido oleico (0.025 g), cloreto de sódio (0.425 g), água destilada (50 ml). CATMAT: | | | | | |
| 0 | MMLV RNASE | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.750,00 | R\$ 1.750,00 |
| | Descrição: Características Gerais: MMLV Rnase H Minus First Strand CDNA Synthesus; Kit com 50 reações 20 UL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. | | | | | |
| 477949 | N LAUROYLSARCOSINE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 345,00 | R\$ 345,00 |
| | Descrição: Características Gerais: N-lauroylsarcosine sodium salt; Sinônimo(s): n-dodecanoyl-n-methylglycine sodium salt, sarkosyl nl; Fórmula linear: ch3(ch2)10con(ch3)ch2coona; Peso molecular: 293.38 g/mol. Frasco de 100 gramas. CATMAT: 477949. | | | | | |
| 353601 | N,N,N,N-TETRAMETHYL-ETHYLENEDIAMINE (TEMED) - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 348,79 | R\$ 348,79 |
| | Descrição: Características Gerais: N,N,N,N,-Tetramethyl-Ethylenediamine (TEMED); aspeto físico: líquido, claro; Cor: incolor; fórmula química: C6H16N2; peso molecular: 116,2 g/mol; ponto de fusão/ponto de congelamento; ponto/intervalo de fusão: -55° C - lit; ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 120 a 122° C - lit; densidade relativa: 0.775 g/cm3 a 20 °C; número CE: 203-744-6; número de referência química: CAS 110-18-9. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353601. | | | | | |
| 358463 | PCR-MIX 2X CONCENTRADA - 2,5 ML | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 230,00 | R\$ 460,00 |
| | Descrição: Características Gerais: PCR-MIX 2x concentrada (Cloreto de Magnésio - MGCL2 1,5 MM TAQ 0,5 U, DNTPS 200 µM); 100 Reações 2,5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 358463. | | | | | |
| 0 | PIRUVATO DE SÓDIO (100 MM) PARA CULTIVO CELULAR - 100 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 68,01 | R\$ 136,02 |
| | Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Piruvato de sódio a 100 mm para ser adicionado em meio de cultivo de células de mamíferos como uma fonte de carbono em adição com glicose. frasco de 100 ml. CATMAT: | | | | | |
| 349573 | POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 41,00 | R\$ 41,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Polietilenoglicol 6000, solúvel em água; fórmula química: H(OCH2CH2)nOH; peso molecular: 6.000 g/mol; número de referência química: CAS 25322-68-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 349573. | | | | | |
| 418620 | PROTEÍNA- CONCANAVALINA A - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 131,00 | R\$ 131,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Proteína - Tipo Concanavalina a; Apresentação: pó liofilizado; Grau analítico; Número CAS 11028-71-0; Frasco com 25 g; Similar a merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 418620. | | | | | |
| 375955 | REAGENTE ANALÍTICO, TIPO 3,3 DIAMINOBENZIDINA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 350,00 | R\$ 350,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente Analítico Tipo 3,3 Diaminobenzidina; Aspecto físico líquido marrom; inodoro; fórmula química C12H14N4.4HCL (Sal Tetrahydrocloreto); Peso molecular 360,11; Grau de pureza mínima de 97%; Número de referência química CAS 7411-49-6; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375955. | | | | | |
| 329500 | SANGUE DE CARNEIRO 50ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Sangue de carneiro desfibrinado, aspecto físico líquido, estéril. Frasco com 50 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 329500. | | | | | |
| 329544 | SORO FETAL BOVINO - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 530,00 | R\$ 1.060,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Soro fetal bovino estéril, livre de micoplasma, e vírus bovinos (bvd- diarréia viral bovina, ibv- infecção bovina rinotraqueíte, p13 parainfluenza tipo 3, febre aftosa). Frasco de plástico com 500 ml. Similar ao produto soro fetal bovino Cultilab. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 329544. | | | | | |
| 359284 | SULFATO DE NIQUEL P.A. - KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sólido cristalino; cor: verde-azulado; odor: inodoro; ph (100 g/l h2o / 20°C): 4,3 - 4,7; solubilidade: em água: 650 g/l; decomposição térmica: ~ 103°C (libertação de água); fórmula: niso4.6h2o; p.m.: 262,84; nº Cas: 10101-97-0; embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359284. | | | | | |
| 0 | SYBR GREEN QPCR | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 563,00 | R\$ 563,00 |
| | Descrição: Características Gerais: SYBR Green QPCR; Master Mix Low Rox; Kit com 100 reações 25 UL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. | | | | | |
| 357777 | TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 359,00 | R\$ 718,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tris (hidroximetil) aminometano, isento dnase/rnase, reagente p/ biologia molecular; aspecto físico: pó branco cristalino, solúvel em água a 800 g/l (20° C); fórmula química: C4H11NO3; peso molecular: 121,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 171,2° C; ponto de ebulição: em torno de 219 a 220° C (13,3 HPA); densidade de 1.353 g/cm3; número de referência química: CAS 77-86-1. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357777. | | | | | |
| 416349 | TRIZOL - 200 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.600,00 | R\$ 1.600,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente trizol para extração de RNA, DNA e Proteína. Frasco com 200 ml; Similar ao produto Thermo Fisher Scientific. CATMAT: 416349. | | | | | |
| 409859 | TWEEN 20 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 83,56 | R\$ 83,56 |
| | Descrição: Características Gerais: Tween 20 p.s.; número de hidroxilas: 96-108; ponto de fusão: 20° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número de referência química: CAS 9005-64-5. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409859. | | | | | |
| 415514 | TWEEN 80 - 1 L | Litro | 1,00 | 3,00 | R\$ 75,89 | R\$ 75,89 |
| | Descrição: Características Gerais: Tween 80 p.s.; densidade: 1 = 1,10 kg; número de hidroxilas: 65 a 80; ponto de fusão: 15° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número CE: 500-019-9; número de referência química: CAS 9005-65-6. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415514. | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 8,00 | 2,00 | R\$ 23,50 | R\$ 188,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH4N2O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm3; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223. | | | | | |
| 413152 | X-GAL - 250 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 235,54 | R\$ 235,54 |
| | Descrição: Características Gerais: X-gal (5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-B-D-galactoside); Composto orgânico composto por galactose ligado a um substituinte indol; Fórmula Molecular: C14H15BrClNO6; Peso molecular: 408,6; Ensaio: 98% min. de pureza; Frasco com 250 mg; Aplicação: Detecção da enzima B-galactosidase; Identificação de colônias Lac; Distinção de plasmídeos recombinantes em experimentos de clonagem. CAS: 7240-90-6. CATMAT: 413152. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5072/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (12/05/2021 a 12/05/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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

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

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores:

Vinculação ou dependência com outro item:

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

O material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:55



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1491/2022

Valor Total: R\$ 51.033,84

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 434732 | 1,1,3,3 TETRAETOXIPROPANO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 380,00 | R\$ 380,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 1,1,3,3 Tetraetoxipropano; Fórmula : C7H16O4; Peso molecular : 164.20 g/mol; Aspeto Forma: claro, líquido; Cor: amarelo claro; Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 70 - 75 °C a 20 hPa - lit.183 °C - lit.; Ponto de fulgor 54 °C - câmara fechada; Densidade relativa 0.997 g/cm3 a 25 °C; Coeficiente de partição n-octanol/água log Pow: 0.5. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 434732.</p> | | | | | | |
| 471027 | 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH) - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.780,00 | R\$ 2.780,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl; sinônimos: DPPH, 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl) hydrazyl, atividade antioxidante; aspecto físico: pó; fórmula química: C18H12N5O6; peso molecular: 394.32 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; número de referência química: CAS 1898-66-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 471027.</p> | | | | | | |
| 412799 | 2-MERCAPTOETANOL - 250 ML | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 78,00 | R\$ 78,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 2-Mercaptoetanol (B-Mercaptoetanol ou BME); fórmula química: C2H6OS; peso molecular: 78,13 g/mol; aspeto forma: líquido; cor: incolor amarelo; odor: fedor; pH 4.5 - 6 a 500 g/l a 20 °C; ponto de fusão/ponto de congelamento: < -49.99 °C; ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 157 °C; ponto de fulgor: 68 °C - câmara fechada; limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade; limite superior de explosão: 18 %(V); limite inferior de explosão: 2.3 %(V); pressão de vapor: 0.76 hPa a 20 °C, 4.67 hPa a 40 °C; densidade de vapor: 2.70 - (Ar = 1.0); número CE: 200-464-6; número de referência química: CAS 60-24-2. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 412799.</p> | | | | | | |
| 356993 | ABTS - 1 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 480,00 | R\$ 480,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: ABTS; sinônimo: 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, AzBTS-(NH4)2, Diammonium 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate); aspecto físico: pó verde-claro; fórmula química: C18H24N6O6S4; peso molecular: 548,68 g/mol; número de referência química: CAS 30931-67-0. Embalagem com 1 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356993.</p> | | | | | | |
| 353821 | ACETATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 72,49 | R\$ 72,49 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio p.a.; aspecto físico pó branco cristalino; fórmula química: C4H6CaO4.H2O; peso molecular: 158,17 g/mol; grau de pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 62-54-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353821.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347136 | ACETATO DE CHUMBO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 93,48 | R\$ 280,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Acetato de chumbo neutro p.a. acs isso; fórmula química: (CH3COO) 2Pb. 3H2O; peso molecular: 379,33 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão 75 °C; número de referência química: CAS 6080-56-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347136. | | | | | |
| 380787 | ACETATO DE ETILA - 1 L | FRASCO | 6,00 | 0,00 | R\$ 20,88 | R\$ 125,28 |
| | Descrição: Características Gerais: Acetato de etila p.a. acs; fórmula química: CH3COOCH2CH3; peso molecular: 88,11 g/mol; densidade: 1 = 0,90 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 77 °C; número de referência química: CAS 141-78-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380787. | | | | | |
| 355522 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 34,00 | R\$ 102,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio p.a.; aspecto físico fino, composto de cristais brancos ou incolores; fórmula química: CH3COONa anidro; peso molecular: 82,03 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 127-09-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355522. | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 62,97 |
| | Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH3)2CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904. | | | | | |
| 345906 | ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML | Litro | 6,00 | 0,00 | R\$ 29,91 | R\$ 179,46 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química c2h4o2, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906. | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 6,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 123,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH3COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm3 a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910 | | | | | |
| 351612 | ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,75 | R\$ 30,75 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido cítrico p.a. monohidratado; fórmula química: C6H8O7.H2O; peso molecular: 210,14 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 135-152 °C; número de referência química: CAS 5949-29-1. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351612. | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 114,45 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336. | | | | | |
| 361164 | ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 166,65 | R\$ 166,65 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido fosfotúngstico (PTA) p.a.; aspecto físico: cristal branco ou acinzentado a verde amarelado; fórmula química: H3[P(W3O10)4]. xH2O; peso molecular: 2880,17 g/mol xH2O; número de referência química: CAS 12501-23-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361164. | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 74,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO ₃ ; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320. | | | | | |
| 365295 | ÁCIDO PERIÓDICO 100G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido periódico (orto); aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; peso molecular: 227,94 g/mol, fórmula química: H ₁₀ O ₆ , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente P.A., número de referência química: CAS 10450-60-9. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 365295. | | | | | |
| 356902 | ÁCIDO PÍCRICO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido pícrico (2,4,6- Trinitrofenol). Formula química C ₆ H ₃ N ₃ O ₇ , pó cristalino amarelo, inodoro, 229,11 g/mol, pureza mínima de 99% em base anidra, reagente p.a., CAS 88-89-1. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356902 | | | | | |
| 352956 | ÁCIDO SULFOSSALICÍLICO P.A. - 100 G | FRASCO | 1,00 | 10,00 | R\$ 31,00 | R\$ 31,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfossalicílico P.A. - Frasco com 100 G; Fórmula Química: C ₇ H ₆ O ₆ S; Aspecto: Sólido, branco a acinzentado; CAS: 5965-83-3. Teor de pureza mínimo: 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352956. | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H ₂ SO ₄ ; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692 | | | | | |
| 347504 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 147,57 | R\$ 147,57 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético p.a., aspecto físico: cristais brancos, solúvel em água a 1.600 g/L (20°C); fórmula química: CCl ₃ COOH; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: em torno de 54 a 56 °C; densidade: 1,63 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 76-03-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504. | | | | | |
| 328117 | ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 140,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução de Acrilamida de 40%, estável, temperatura de armazenamento de 2-8 °C, adequado para eletroforese. Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C Sensível à luz. Estocar sob gás inerte Aspetto Forma: líquido; Frasco com 100 ml. Similar ao da Sigma. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328117. | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 436,66 | R\$ 873,32 |
| | Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; formula química: (C ₁₂ H ₁₈ O ₉) _n ; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085. | | | | | |
| 381701 | ALARANJADO DE ACRIDINA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 229,90 | R\$ 229,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Alaranjado de acridina (3,6-dimetilaminoacridina); Peso molecular: 248.71 g/mol; Formula Química C ₁₃ H ₁₀ N ₂ · HCl · H ₂ O; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381701. | | | | | |
| 327190 | ALARANJADO G P.A. - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,90 | R\$ 24,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Alaranjado G P. A.; Fórmula química: C16H10N2O7S2Na2; Sal dissódico do ácido 7-hidroxi-8-(fenilazo)-1,3-naftalenodissulfônico; Massa molecular: 452,37 u; Solubilidade em água de 80 a 108,6 g/L e em etanol de 2,2 g/L; Quando iluminado por radiação ultravioleta apresenta fluorescência azul; Apresenta absorção máxima de 472 nm, 475 nm, 476-480 nm. Frasco com 100 G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327190.</p> | | | | | |
| 351321 | ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 285,00 | R\$ 285,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Albumina de soro bovino, aspecto físico: pó liofilizado; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 9048-46-8. Embalagem com 10 g. Similar a marca Sigma Aldrich modelo A7906. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351321.</p> | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 50,00 | 309,00 | R\$ 4,15 | R\$ 207,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 60,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°Gl), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 310,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 2.480,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 118,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 1.556,42 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 9,00 | 2.500,00 | R\$ 4,86 | R\$ 43,74 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.</p> | | | | | |
| 364582 | ÁLCOOL IODADO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iodado 0,1% é uma solução alcoólica contendo 0,1% de iodo, indicada como antisséptico tópico, utilizada em curativos no tratamento de feridas. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364582.</p> | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 7,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 147,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch3chohch3 peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h2o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°c (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°c - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | |
| 370365 | ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L | Litro | 1,00 | 7,00 | R\$ 29,90 | R\$ 29,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Álcool isopropílico p.a. (2-propanol); aspecto físico: líquido claro e incolor; fórmula química: C ₃ H ₈ O; peso molecular: 60,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 67-63-0. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365. | | | | | |
| 327372 | AZUL DE ALCIAN P.A. - 10 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 495,20 | R\$ 990,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de Alcian P.A.; Fórmula: C ₅₆ H ₆₈ Cl ₄ CuN ₁₆ S ₄ ; Peso molecular : 1,298.86 g/mol; Aspeto Forma: pó; Cor: azul; Para coloração histológica. Frasco com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327372. | | | | | |
| 387821 | B-NICOTINAMIDE-ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE REDUCED 4 NA (NADPH) - FRASCO 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 854,00 | R\$ 854,00 |
| | Descrição: Características Gerais: B-nicotinamide-adenine Dinucleotide phosphate Reduced 4 Na (NADPH); Fórmula de Hill: C ₂₁ H ₃₀ N ₇ O ₁₇ P ₃ .4C ₆ H ₁₃ N; Massa Molar: 1142.12 g/mol; Pureza: maior ou igual a 95%; CAS: 100929-71-3; Frasco 25 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 387821. | | | | | |
| 347670 | BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de potássio, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 100,12, fórmula química kh(co ₃) ₂ , grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 298-14-6. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347670. | | | | | |
| 345785 | BICARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 1,00 | R\$ 14,37 | R\$ 28,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio p.a.; fórmula química: NaHCO ₃ ; peso molecular: 84,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 270° C; número de referência química: CAS 144-55-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345785. | | | | | |
| 347654 | BISSULFITO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 8,50 | R\$ 8,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Bissulfito de sódio p.a.; aspecto físico: sólido cristalino incolor; fórmula química: NaHSO ₃ ; peso molecular: 104.06 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7631-90-5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347654. | | | | | |
| 379044 | BROMETO DE ETÍDIO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 418,00 | R\$ 418,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Brometo de etídio, aspecto físico pó cristalino vermelho escuro, fórmula química c ₂₁ h ₂₀ brn ₃ , peso molecular 394,31, grau de pureza mínima de 95, número de referência química cas 1239-45-8. Frasco com 5g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379044. | | | | | |
| 359248 | CARBONATO DE MAGNÉSIO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 21,77 | R\$ 43,54 |
| | Descrição: Características Gerais: Carbonato de magnésio; fórmula molecular: MgCO ₃ ; peso molecular: 84,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência molecular: CAS 39409-82-0. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359248. | | | | | |
| 385932 | CEPA ATCC DE CANDIDA ALBICANS - ATCC10231 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Candida albicans ATCC 10231. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 385932. | | | | | |
| 367940 | CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Pseudomonas aruginosa ATCC 9027. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367940. | | | | | |
| 354250 | CEPA ATCC STHAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Staphylococcus aureus ATCC 25923. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Cepa não produtora de B-lactamase. Qualidade de prova em testes de DD para Staphylococcus spp. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354250. | | | | | |
| 364941 | CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Escherichia Coli; Características adicionais ATCC 25922; Unidade com 01 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364941. | | | | | |
| 381112 | CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Salmonella Thyphimurium; Características adicionais; ATCC 14028. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381112. | | | | | |
| 397999 | CITRATO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,50 | R\$ 15,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Citrato de sódio p/hplc; aspecto físico: cristal fino, fórmula química: C6H5NA3O7.2H2O; peso molecular: 294,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6132-04-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397999. | | | | | |
| 427885 | CLORANFENICOL - 5 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 79,90 | R\$ 159,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloranfenicol; fórmula química de Hill: Cl2CHCONHCH(CH2OH)CH(OH)C6H4NO2; peso molecular: 323.13 g/mol; grau de pureza mínima: 98% (HPLC); número de referência química: CAS: 56-75-7. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 427885. | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,30 | R\$ 14,30 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH4Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801. | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl2.2H2O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620. | | | | | |
| 346621 | CLORETO DE CÁLCIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 12,80 | R\$ 12,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl2.2H2O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346621. | | | | | |
| 366474 | CLORETO DE ESTANHO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de estanho dihidratado p.a.; aspecto físico: em forma de pó branco, solúvel em água a 1.187 g/l (20° C); fórmula química: SnCl2.2H2O; peso molecular: 225,63 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 246° C (substância anidra); ponto de ebulição: 623° C (1013 HPA) (substância anidra); densidade: 2,71 g/cm3; número de referência química: CAS 10025-69-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366474. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl ₂ .6H ₂ O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7 ^o C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539. | | | | | |
| 359395 | CLORETO DE MANGANÊS - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 232,49 | R\$ 464,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de manganês tetra hidratado; aspecto físico: pó fino, cristalino, rosa; fórmula química: MnCl ₂ .4H ₂ O; peso molecular: 197,91 g/mol; grau de pureza mínima: 99,99%; número de referência química: CAS 13446-34-9. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359395 | | | | | |
| 352775 | CLORETO DE MERCÚRIO 1KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.790,00 | R\$ 1.790,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de mercúrio, aspecto físico cristais brancos, inodoros, peso molecular 271,52 g/mol, fórmula química hgcl ₂ (cloreto mercúrico ou bicloreto de mercúrio), teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7487-94-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352775. | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 7,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 13,00 | 0,00 | R\$ 10,37 | R\$ 134,81 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 413243 | CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG | MG | 2,00 | 0,00 | R\$ 270,00 | R\$ 540,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de tetrazólio-nitroazul; Fórmula de Hill: C ₄₀ H ₃₀ Cl ₂ N ₁₀ O ₆ ; Massa Molar: 817.64 g/mol; Nome químico: 5,5'-diphenyl-3,3'-bis(4-nitrophenyl)-2,2'-(3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylene)ditetrazolium dichloride; Pureza: igual ou maior que 99%; Frasco com 100 MG; Teor mínimo de pureza: 99%. CAS 298-83-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413243. | | | | | |
| 360499 | CLORETO DE ZINCO ANIDRO P.A - KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de zinco anidro p.a. - fórmula: zncl ₂ . Peso molecular: 136.29 g/mol. Frasco com 1Kg. Cas 7646-85-7. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360499. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 91,26 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20 ^o C); fórmula química: ChCl ₃ ; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63 ^o C, ponto de ebulição: 61,2 ^o C; densidade: 1,48 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 409098 | COLCHICINA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 141,33 | R\$ 141,33 |
| | Descrição: Características Gerais: Colchicina, aspecto físico pó branco a amarelado, cristalino, fórmula química C ₂₂ H ₂₅ N ₆ O ₆ , peso molecular 399,44 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente testado em cultura de células vegetais, número de referência química CAS 64-86-8. Frasco com 5G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409098. | | | | | |
| 358554 | CORANTE - AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE PURO G - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 160,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Azul brilhante de Coomassie puro G para quantificação de proteína em soluções (brilliant blue G, pure); Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 6104-58-1. Frasco com 25 g. Similar a marca Sigma-Aldrich modelo B0770. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358554. | | | | | |
| 327396 | CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,74 | R\$ 15,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de bromotimol p.a. acs, usado como indicador; fórmula química: C27H27Br2NaO5S; peso molecular: 646,36 g/mol; número de referência química: CAS 76-59-5. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327396. | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 19,20 | R\$ 19,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361. | | | | | |
| 379424 | CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 38,00 | R\$ 76,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de tripan p.a.; fórmula química: C34H28N6O14S4; peso molecular: 872,88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS: 72-57-1. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379424. | | | | | |
| 347012 | CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo fucsina ácida; aspecto físico: pó; fórmula química: C20H17N3Na2O9S3; peso molecular: 585,538 g/mol; características adicionais CI 42685; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 3244-88-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012. | | | | | |
| 331021 | CORANTE - FUCSINA BÁSICA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo fucsina básica; aspecto físico: pó; fórmula química: C20H20ClN3; peso molecular: 337,85 g/mol; características adicionais CI 42510; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 632-99-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021. | | | | | |
| 327227 | CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 291,03 | R\$ 291,03 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo hematoxilina; aspecto físico: líquido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C16H14O6; peso molecular: 302,28 g/mol; características adicionais CI 75290; número de referência química: CAS 517-28-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327227. | | | | | |
| 327212 | CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 38,00 | R\$ 152,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante lugol forte 5% (concentrado); aspecto físico: líquido. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327212. | | | | | |
| 327534 | CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML | FRASCO | 5,00 | 9,00 | R\$ 28,00 | R\$ 140,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo conjunto reagente para coloração de gram; aspecto físico: líquido; Apresentação: 4 frascos separados contendo composição cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica. Frascos de 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327534. | | | | | |
| 327376 | CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G | FRASCO | 12,00 | 0,00 | R\$ 70,35 | R\$ 844,20 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|----------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo rosa bengala; aspecto físico: pó, características adicionais: CI 45440; número de referência química: CAS 632-69-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327376. | | | | | |
| 327508 | CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,00 | R\$ 25,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Verde bromocresol p.a.; fórmula química: C21H14Br4O5S; peso molecular: 698,02 g/mol; ponto de fusão: 218 a 219° C; número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508. | | | | | |
| 395414 | CORANTE - VERMELHO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,24 | R\$ 21,24 |
| | Descrição: Características Gerais: Vermelho de metila, CI 13020; fórmula química: C15H15N3O2; peso molecular: 269,30 g/mol; ponto de fusão: 179 a 182° C; número de referência química: CAS 493-52-7. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395414. | | | | | |
| 327377 | CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 69,22 | R\$ 69,22 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina amarelada y, aspecto físico pó, características adicionais ci 45380. (frasco com 100g). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327377. | | | | | |
| 327342 | CORANTE TIPO EOSINA AZUL DE METILENO - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 39,00 | R\$ 39,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina azul de metileno segundo may grunwald, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Similar a marca bioclin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327342. | | | | | |
| 415144 | D-GALACTOSE - 100 G | FRASCO 100G | 1,00 | 2,00 | R\$ 304,00 | R\$ 304,00 |
| | Descrição: Características Gerais: D-galactose para hplc; aspecto físico: pó branco amarelado; fórmula química: C6H12O6 anidro; peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 59-23-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415144. | | | | | |
| 448285 | DETERGENTE ENZIMÁTICO CONCENTRADO | ML. | 1,00 | 0,00 | R\$ 37,40 | R\$ 37,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Detergente enzimático para limpeza; Descontaminação e manutenção preventiva de analisador hematológico automático compatível com modelo URIT-5160 (MHLab); Contém componente clorado com poder antisséptico; Validade Mínima na Entrega: 12 meses. APRESENTAÇÃO DO KIT: 2 frascos de solução contendo 15 ml cada. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 448285. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO 100G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,60 | R\$ 16,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio, aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química k2cr2o7, peso molecular 294,18 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. Número de referência química cas 7778-50-9. Frasco com 100 g. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 55,40 | R\$ 166,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH3)2SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803. | | | | | |
| 414964 | EOSINA AMARELA | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 100,00 | R\$ 200,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante eosina amarela, solução aquosa 0,25%, frasco com 1000 ml. Número de referência química cas 17372-87-1. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 414964. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 7,00 | R\$ 87,00 | R\$ 261,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C ₂ H ₅) ₂ O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL - 1 L | Litro | 1,00 | 2,00 | R\$ 30,50 | R\$ 30,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C ₂ H ₂ (OH) ₂ ; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 336304 | EXTRATO DE CARNE - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 200,90 | R\$ 401,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Extrato de carne utilizado para meio de cultura; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336304. | | | | | |
| 302230 | EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G | FRASCO | 2,00 | 3,00 | R\$ 178,00 | R\$ 356,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Extrato de levedura utilizado para meio de cultura, célula variedade saccharomyces cerevisiae bayanus; aspecto físico: pó granulado, creme, fermentação de espumantes, seca ativa, embalada a vácuo. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 302230. | | | | | |
| 327191 | FAST GREEN FCF (VERDE RÁPIDO FCF) - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 101,40 | R\$ 101,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Fast Green FCF (Verde Rápido FCF); Fórmula molecular: C ₃₇ H ₃₄ N ₂ O ₁₀ S ₃ +; Massa molar: 765.89 g/mol; Absorção máxima a 625 nm; Apresenta solubilidade em água de 16% em peso e em álcool de 0.35%. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327191. | | | | | |
| 366476 | FENOLFTALEÍNA 25G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,32 | R\$ 13,32 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína, composição C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, característica adicional reagente acs, número de referência química CAS 77-09-8. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366476. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 25,00 | 0,00 | R\$ 12,90 | R\$ 322,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H ₂ C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 358109 | FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de cálcio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Ca(H ₂ PO ₄) ₂ .H ₂ O - (monobásico monohidratado), peso molecular 252,07 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 7758-23-8. Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358109. | | | | | |
| 352751 | FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 5,00 | R\$ 53,95 | R\$ 107,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K ₂ HPO ₄ (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 3,00 | 6,00 | R\$ 32,90 | R\$ 98,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 347723 | FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,60 | R\$ 28,60 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio - 1 Kg, aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química Na_2PO_4 (bibásico anidro), massa molecular 119,98 g/mol, grau de pureza mínima de 98, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7558-79-4. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347723.</p> | | | | | |
| 379490 | GIEMSA PÓ P.A. - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,05 | R\$ 30,05 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Giemsa em pó P. A.; Testado para a coloração de esfregaços de sangue de acordo com G. Clark; Específica para os grupos fosfato de DNA e se adere a regiões do DNA em que haja grandes quantidades de ligações timina-adenina. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490.</p> | | | | | |
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 14,21 |
| | <p>Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565.</p> | | | | | |
| 353076 | GLICEROL - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 19,20 | R\$ 38,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glicerol p.a. acs (glicerina); aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico; fórmula química $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$; peso molecular: 92,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 56-81-5. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353076.</p> | | | | | |
| 370436 | GLICINA - 1 KG | Kg | 2,00 | 4,00 | R\$ 64,82 | R\$ 129,64 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glicina acs; aspecto físico: cristal branco, inodoro, solúvel em água a 225 g/l (20° C); fórmula química: $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$; peso molecular: 75,07 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; ponto de fusão: em torno de 232 a 236° C; densidade: 1.595 g/cm³; número de referência química: CAS 56-40-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370436.</p> | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glicose D (+) anidra P.A., (dextrose) ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$), PM: 180,15, rotação específica (25° C): 52,0-53,0°. Embalagem de 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808.</p> | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 13,07 | R\$ 13,07 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glicose d(+) anidra p.a. Acs (dextrose) - fórmula: $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$; peso molecular 180,16; rotação específica a 25/25° mín. 52,5° máx. 53,2°; ponto de fusão 146°c; número de referência química cas 50-99-7. Frasco com 500g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808.</p> | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 5,00 | 1,00 | R\$ 51,80 | R\$ 259,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401.</p> | | | | | |
| 362015 | GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 215,00 | R\$ 215,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glutaciona Reduzida - 5 G; Fórmula de Hill: $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{N}_3\text{O}_6\text{S}$; Massa molar: 307,32 g/mol; Grau: Ph Eur; Pureza: Maior ou igual a 99%; CAS: 70-18-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362015.</p> | | | | | |
| 365050 | HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 139,90 | R\$ 279,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hematoxilina de harris; Solução corante para exame citológico; Grau reagente; Pureza 99%; Frasco contendo 1 L; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 365050.</p> | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,16 | R\$ 20,16 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L FRASCO | | 1,00 | 5,00 | R\$ 14,94 | R\$ 14,94 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH₄OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh₃: entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756.</p> | | | | | |
| 366501 | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG FRASCO | | 1,00 | 1,00 | R\$ 12,12 | R\$ 12,12 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de cálcio - fórmula: ca(oh)₂; peso molecular 74,09 g/mol; teor mínimo 95,0%; ponto de fusão nd°c; número de referência química cas 1305-62-0. Frasco com 1kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366501.</p> | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 Kg KG | | 1,00 | 7,00 | R\$ 32,20 | R\$ 32,20 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797.</p> | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG FRASCO | | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,50 | R\$ 18,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207.</p> | | | | | |
| 431313 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G FRASCO | | 4,00 | 13,00 | R\$ 11,00 | R\$ 44,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 500 g. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 431313.</p> | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L FRASCO | | 1,00 | 0,00 | R\$ 11,02 | R\$ 11,02 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14% FRASCO | | 3,00 | 0,00 | R\$ 7,11 | R\$ 21,33 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor de 6-14% de cloro ativo. Frasco com 1000 ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | |
| 411671 | IODATO DE POTÁSSIO - 100 G FRASCO | | 4,00 | 0,00 | R\$ 49,00 | R\$ 196,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Iodato de potássio; aspecto físico: pó cristalino branco e inodoro; fórmula química: KIO₃ anidro; peso molecular: 214 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-05-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671.</p> | | | | | |
| 353071 | IODETO DE POTÁSSIO - 250 G FRASCO | | 1,00 | 1,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Iodeto de potássio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química: KI; peso molecular: 166,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7681-11-0. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353071. | | | | | |
| 353038 | IODO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 860,62 | R\$ 2.581,86 |
| | Descrição: Características Gerais: Iodo ressublimado p.a. acs iso; aspecto físico: cristal preto azulado, de brilho metálico, solúvel em água a 0,3 g/l (20° C); fórmula química I ₂ ; peso molecular: 253,81 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 114° C; ponto de ebulição: 185° C (1013 HPA); densidade: 4,93 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 7553-56-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353038. | | | | | |
| 327536 | KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO | CONJUNTO | 1,00 | 1,00 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 |
| | Descrição: Características Gerais: O panótico rápido baseia-se no princípio de coloração hematológica estabelecida por romanowsky, atuando em 15 segundos. O conjunto é composto por três reagentes (500 ml cada frasco): solução de triarilmetano a 0,1%, solução de xantenos a 0,1% e solução de tiazinas a 0,1%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327536. | | | | | |
| 273973 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de 100 PB, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 PB. Os fragmentos de 500 a 1000 PB possuindo maior concentração. Frasco com 50 ug. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 273973. | | | | | |
| 326289 | MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 287,06 | R\$ 287,06 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar baird parker; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326289. | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 420,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288. | | | | | |
| 326291 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR CITRATO DE SIMMONS - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 242,92 | R\$ 242,92 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar citrato de simmons; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326291. | | | | | |
| 336370 | MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 251,35 | R\$ 251,35 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar contagem de placas (Agar PCA); composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 5,00; dextrose: 1,00; extrato de levedura: 2,50; agar: 15,00. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336370. | | | | | |
| 326351 | MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar emb levine (eosina azul de metileno); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326351. | | | | | |
| 326278 | MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 200,00 | R\$ 600,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar nutriente (na). aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326278. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 377320 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR TCBS - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 359,73 | R\$ 359,73 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar TCBS (tiosulfato citrato bile sacarose); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 377320.</p> | | | | | | |
| 369816 | MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 249,42 | R\$ 4.988,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura: rpmi-1640 com bicarbonato de sódio (2,0g/l) e l-glutamina (2,05mm). Frasco (500 ml). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369816.</p> | | | | | | |
| 393127 | MEIO DE CULTURA - TRIPTONA DE SOJA - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo triptona de soja; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393127.</p> | | | | | | |
| 413587 | MEIO DE MONTAGEM (COLAGEM) PARA LÂMINAS HISTOLÓGICAS E CITOLÓGICAS | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 272,90 | R\$ 272,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de montagem sintético à base de polímeros; Para uso em histologia e citologia em técnica de imuno-histoquímica; Transparente e insolúvel em água; Rápida secagem; Não provoca bolhas; Após aplicado deve permanecer estável a luz, calor, umidade e raios UV, por no mínimo 3 anos; Similar ao ERV-MOUNT; Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413587.</p> | | | | | | |
| 352043 | MEIO DE MONTAGEM PARA LÂMINAS PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 272,00 | R\$ 544,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de montagem para lâminas para microscopia (histológicas e citológicas) em forma de resina líquida, produto sintético à base de polímeros plásticos e xilol, incolor, insolúvel em água, ponto de ebulição em torno de 137 a 143° C (1013 HPA), densidade de 0,95 g/cm³, número de referência química CAS 107961. Frasco com 100 ml. Similar ao entellan 100 ml da marca merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352043.</p> | | | | | | |
| 426112 | MEMBRANA DE NITROCELULOSE 0.45 MM, 8.3 X 7.3 CM | PACOTE | 1,00 | 0,00 | R\$ 892,40 | R\$ 892,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Membrana: nitrocelulose 100% pura; Espessura do papel de filtro: 0,8 mm; Capacidade de ligação: ~ 80 µg / cm² de proteínas; Compatibilidade: compatível com condições de transferência comumente usadas e métodos de detecção, como coloração, imunodetecção, quimioluminescência, fluorescência e radiomarcção; Fornecido em um sanduíche de membrana / papel de filtro pré-cortado e pré-montado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 426112.</p> | | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 79,90 | R\$ 79,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal, branco ou levemente amarelado; fórmula química: (NH₄)₆Mo₇O₂₄.4H₂O; peso molecular: 1235,86 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 12054-85-2. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993.</p> | | | | | | |
| 353601 | N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED) - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: N,N,N,N-tetrametil-etilenodiamina p.a. (TEMED); aspecto físico: líquido claro, incolor, odor de amônia, inflamável; fórmula química: C₆H₁₆N₂; peso molecular: 116,21 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: -55° C; ponto de ebulição: 121° C (1013 hpa); densidade: 0,78 g/cm³; número de referência química: CAS 110-18-9. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353601.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,60 | R\$ 22,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C20H12N3O7SNa; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H2O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 358297 | NITRATO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de amônio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, esbranquiçado; fórmula química: NH4NO3; peso molecular: 80,04 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 6484-52-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pelo Exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358297. | | | | | |
| 359008 | NITRATO DE COBALTO - 250 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 178,00 | R\$ 178,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de cobalto p.a.; aspecto físico: pó vermelho cristalino, leve odor de ácido nítrico; fórmula química: Co(NO3)2.6H2O (cobalto II) hexahidratado; peso molecular: 291,03 g/mol; grau de pureza mínima: 98 %; número de referência química: CAS 10026-22-9. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359008. | | | | | |
| 407810 | NITRITO DE POTÁSSIO 250G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 130,00 | R\$ 130,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrito de potássio, aspecto físico cristais brancos, inodoros, oxidantes, ligeiramente solúveis em álcool, decompõem a temperatura de 320°C, peso molecular 85,11 g/mol, fórmula química kno2, número de referência química cas 7758-09-0. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407810. | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684. | | | | | |
| 370331 | ORCEÍNA SINTÉTICA - 10 G | EMB. | 1,00 | 0,00 | R\$ 450,00 | R\$ 450,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Orceína sintética, corante histológico e hematológico, também conhecido como natural RED 28, aspecto físico em forma de pó castanho-escuro, fórmula química C28H24N2O7, peso molecular 500.51 g/mol, número de referência química CAS 1400-62-0. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370331. | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 30,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 660,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374. | | | | | |
| 375421 | PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,90 | R\$ 15,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: OH(CH2O)nH (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm ³ ; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120-170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421. | | | | | |
| 390194 | PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 43,00 | R\$ 215,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Penicilina/estreptomicina 5.000 u/ml; aspecto físico: solução aquosa utilizada em cultivos celulares. Frasco com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390194. | | | | | |
| 393126 | PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 179,33 | R\$ 179,33 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peptona bacteriológica; aspecto físico: pó amarelo, com odor característico, coloração marrom amarelado, transparência permanece clara após autoclavagem, sem precipitados em contato com outros constituintes do meio; composição: nitrogênio total mínimo 11,5%, nitrogênio a-amino mínimo 3,5%, umidade máximo 5%; cinzas: máximo 10%; cloreto de sódio: máximo 5%; pH (solução 1%): 6.6 +- 0.5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393126.</p> | | | | | |
| 373087 | PERÓXIDO DE BENZOÍLA | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de benzoíla P.A, aspecto sólido, incolor, solúvel em água a 9,10 mg/L (25° C), fórmula química C14H10O4, peso molecular 242.2 g/mol, pureza mínima de 99%, ponto de fusão em torno de 100 a 105° C (decomposição), densidade de 0.53 g/cm3, número de referência química CAS 94-36-0. Embalagem com 1g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 373087.</p> | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 6,00 | 11,00 | R\$ 12,00 | R\$ 72,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H2O2; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | |
| 353863 | POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 308,00 | R\$ 308,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Polivinilpolipirrolidona (PVPP); fórmula química: (C6H9NO)n; peso molecular: 2.500 - 2.5000.000 g.mol-1; densidade: 1.2 g/cm3 (20° C); ponto de fusão: 220° C; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 9003-39-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353863.</p> | | | | | |
| 327785 | PROTEINASE K - 100 MG | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 317,00 | R\$ 317,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Proteinase K enzima de desnaturação proteica proteinase K, livre de DNase e RNase, ativa na presença de uréia, triton EDTA e SDS (em concentrações até 1%), estável a temperatura acima de 50° C. Frasco com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327785.</p> | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm3 a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662.</p> | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 8,50 | R\$ 8,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose, aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular: 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | |
| 374752 | SAFRANINA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 141,00 | R\$ 141,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Safranina (corante histológico); aspecto físico: pó vermelho pardo, inodoro; fórmula química: C20H19CIN4; peso molecular: 350,85 g/mol; grau de pureza mínima: 95%, número de referência química: CAS 477-73-6. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374752.</p> | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 65,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 65,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 65,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 329544 | SORO FETAL BOVINO - 500 ML | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 530,00 | R\$ 5.300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Soro fetal bovino estéril, livre de micoplasma, e vírus bovinos (bvd- diarreia viral bovina, ibr- infecção bovina rinotraqueíte, p13 parainfluenza tipo 3, febre aftosa). Frasco de plástico com 500 ml. Similar ao produto soro fetal bovino Cultilab. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 329544. | | | | | |
| 327189 | SUDAN BLACK B | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 150,00 | R\$ 150,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sudan Black B; Fórmula química C 29 H 24 N 6, Massa molar 456,54 g / mol, Ponto de fusão 120-124 ° C (248 a 255 ° F; 393-397 K) Número CAS 4197-25-5. Fco 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327189. | | | | | |
| 407914 | SUDAN III - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 160,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sudan III, corante azóico lisocrômico, solúvel em gorduras, aspecto físico: cristais castanho-avermelhados; fórmula química: C22H16N4O; peso molecular: 352.39 g/mol; ponto de fusão: em torno de 195 a 199° C; número de referência química: CAS 85-86-9. Frasco com 100 g. Deverá constar com certificado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407914. | | | | | |
| 357056 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 2,00 | R\$ 18,90 | R\$ 94,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: (NH4)2SO4; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 19,00 | R\$ 38,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de cobre II p.a.; aspecto físico: fino cristal azul; fórmula química: CuSO4.5H2O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7758-99-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 19,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO4. 7H2O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm3; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594. | | | | | |
| 359284 | SULFATO DE NIQUEL P.A. - KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sólido cristalino; cor: verde-azulado; odor: inodoro; ph (100 g/l h2o / 20°c): 4,3 - 4,7; solubilidade: em água: 650 g/l; decomposição térmica: ~ 103°c (libertação de água); fórmula: niso4.6h2o; p.m.: 262,84; nº Cas: 10101-97-0; embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359284. | | | | | |
| 346778 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 39,00 | R\$ 39,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO4.7H2O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%:4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778. | | | | | |
| 450320 | SULFATO FERROSO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato ferroso p.a. (sulfato de ferro ii heptahidratado); aspecto físico: pó, azul ou verde azulado; fórmula química FeSO4.7H2O; peso molecular: 278,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7782-63-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450320. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 360413 | SULFETO DE AMÔNIO P.A. - LITRO | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 132,00 | R\$ 132,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfeto de amônio p.a. solução 20% p/p - fórmula: (NH₄)₂ S; peso molecular 68,14 g/mol; grau de pureza mínima 99,8%, densidade;1 = 1,99 kg; teor mínimo de 20%; ponto de fusão nd°C. CAS 12135-76-1. Embalagem de 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360413.</p> | | | | | | |
| 348685 | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tartaro de sódio e potássio p.a.; aspecto físico: pó branco ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaKC₄H₄O₆.4H₂O; peso molecular: 282,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6381-59-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348685.</p> | | | | | | |
| 357777 | TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 359,00 | R\$ 359,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tris (hidroximetil) aminometano, isento dnase/rnase, reagente p/ biologia molecular; aspecto físico: pó branco cristalino, solúvel em água a 800 g/l (20° C); fórmula química: C₄H₁₁NO₃; peso molecular: 121,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 171,2° C; ponto de ebulição: em torno de 219 a 220° C (13,3 HPA); densidade de 1.353 g/cm³; número de referência química: CAS 77-86-1. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357777.</p> | | | | | | |
| 435661 | TUNGSTATO DE SÓDIO | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 620,00 | R\$ 620,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tungstato de sódio dihidratado - fórmula na₂wo₄.2h₂o; pm=329,86 g/mol; insolúveis em h₂o máximo 0,01%; produto em pó. Número de referência química cas 10213-10-2. Embalagem com 1 KG. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 435661.</p> | | | | | | |
| 409859 | TWEEN 20 - 1 L | FRASCO | 3,00 | 5,00 | R\$ 65,00 | R\$ 195,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tween 20 p.s.; número de hidroxilas: 96-108; ponto de fusão: 20° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número de referência química: CAS 9005-64-5. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409859.</p> | | | | | | |
| 415514 | TWEEN 80 - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 58,00 | R\$ 116,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tween 80 p.s.; densidade: 1 = 1,10 kg; número de hidroxilas: 65 a 80; ponto de fusão: 15° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número CE: 500-019-9; número de referência química: CAS 9005-65-6. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415514.</p> | | | | | | |
| 381056 | VERMELHO CONGO P.A. - 25 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 19,50 | R\$ 58,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Formula : C₃₂H₂₂N₆Na₂O₆S₂; Peso molecular : 696.66 g/mol; No. CAS 573-58-0; No. CE 209-358-4; Aspetto Forma: sólido; PH 6.7 a 10 g/l a 20 °C; Ponto de fusão/ponto de congelamento; Ponto/intervalo de fusão: > 360 °C - lit; Hidrossolubilidade 1 g/l - claro; Frasco com 25g. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056.</p> | | | | | | |
| 346184 | XILENO - 1 L | Litro | 19,00 | 2,00 | R\$ 16,00 | R\$ 304,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C₆H₄(CH₃)₂ mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7. Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184.</p> | | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1491/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/04/2020 a 08/04/2021).</p> | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 06/06/2022

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

Dispensa nos termos da Lei nº NÃO

8.666/93, art. 24, incisos I e II:**Renovação de Contrato:** NÃO**Necessidade de capacitação de servidores:** NÃO**Vinculação ou dependência com outro item:** NÃO**ESTUDOS PRELIMINARES****1. Necessidade da contratação:**

A compra dos materiais visa atender a necessidade dos laboratórios vinculados ao CCBS para o seu bom funcionamento.

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:**

Todas as quantidades solicitadas são essenciais para as atividades laboratoriais e já consideram as adequações das atividades, levando ao aumento, à diminuição ou até a um pedido de mesma quantidade do período anterior.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:56



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5074/2022

Valor Total: R\$ 16.251,00

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 410911 | 2X HOT START PCR MASTER MIX (100 REAÇÕES X 50UL) | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 550,00 | R\$ 1.100,00 |

Descrição: Características Gerais: 2x Hot Start PCR Master Mix - 2X concentrada para diversas aplicações de PCR, estável e, sem sub-produtos nas ampliações; Kit com 2 frascos com 1,5 mL; 100 reações x 50uL; Obs: Enzima polimerase ativada acima de 95 C°. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410911.

| | | | | | | |
|--------|-------------|--------|------|-------|------------|------------|
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 10,00 | R\$ 510,89 | R\$ 510,89 |
|--------|-------------|--------|------|-------|------------|------------|

Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; fórmula química: (C12H18O9)n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.

| | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|------|------|------------|------------|
| 326814 | ÁGAR FERRO LISINA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 330,00 | R\$ 330,00 |
|--------|---------------------------|--------|------|------|------------|------------|

Descrição: Características Gerais: Utilizado no cultivo e enumeração de leveduras e fungos enumerados a partir de alimentos e produtos lácteos; aspecto físico: desidratado, pó bege claro, fluido e homogêneo; microrganismos: aspergillus niger. ATCC 16404; candida albicans ATCC 10231; e saccharomyces cerevisiae ATCC 9763; fórmula por litro de água purificada: infusão de batata: 200,0 g/l; glicose: 20,0 g/l; agar: 17,0 g/l; pH final= 5.6 + 0.1 a 25 °C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326814.

| | | | | | | |
|--------|-----------------|--------|------|------|------------|------------|
| 375751 | AGAROSE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
|--------|-----------------|--------|------|------|------------|------------|

Descrição: Características Gerais: Agarose; qualidade biologia molecular, eletroforese padrão - dnase e rnase free, clarity 1.5% (ntu) < 3%; eletroendosmose (eoo) 0.05-0.13, so4 0.14%; temperatura de gelificação: (1.5%) 36°C (+/-1.5°C), temperatura de melting: (91.5%) 88°C (+/- 1.5°C). Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375751.

| | | | | | | |
|--------|--|-------|------|------|-----------|------------|
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 8,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 105,52 |
|--------|--|-------|------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.

| | | | | | | |
|--------|---------------------------------|--------|------|------|------------|------------|
| 353634 | AMPICILINA (SAL DISSÓDICA) - 5G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 239,90 | R\$ 239,90 |
|--------|---------------------------------|--------|------|------|------------|------------|

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ampicilina (Sal dissódica) - 5g; Fórmula molecular: C ₁₆ H ₁₈ N ₃ NaO ₄ S; Peso molecular: 371.39; CAS: 69-52-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353634. | | | | | |
| 407731 | BLUE GREEN LOADING DYE I | UNIDADE | 6,00 | 0,00 | R\$ 152,78 | R\$ 916,68 |
| | Descrição: Características Gerais: Blue Green Loading Dye I; Corante para ácidos nucléicos; 600 µL; até 1000 aplicações. Embalagem com 6 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407731. | | | | | |
| 385932 | CEPA ATCC DE CANDIDA ALBICANS - ATCC10231 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Candida albicans ATCC 10231. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 385932. | | | | | |
| 367940 | CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367940. | | | | | |
| 354250 | CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Staphylococcus aureus ATCC 25923. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Cepa não produtora de B-lactamase. Qualidade de prova em testes de DD para Staphylococcus spp. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354250. | | | | | |
| 364941 | CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Escherichia Coli; Características adicionais ATCC 25922; Unidade com 01 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364941. | | | | | |
| 381112 | CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Salmonella Thypthimurium; Características adicionais; ATCC 14028. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381112. | | | | | |
| 367940 | CEPA PSEDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| | Descrição: Características Gerais: P. aeruginosa ATCC 27853 (CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - Sensível aos agentes anti-pseudomas. Qualidade da prova em testes de diluição em caldo e diluição em ágar de P. aeruginosa. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 367940. | | | | | |
| 427885 | CLORANFENICOL - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 79,90 | R\$ 79,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloranfenicol; fórmula química de Hill: Cl ₂ CHCONHCH(CH ₂ OH)CH(OH)C ₆ H ₄ NO ₂ ; peso molecular: 323.13 g/mol; grau de pureza mínima: 98% (HPLC); número de referência química: CAS: 56-75-7. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 427885. | | | | | |
| 27405 | CORANTE PARA ÁCIDOS NUCLÉICOS BLUE-GREEN - 600UL | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 100,00 | R\$ 500,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante fluorescente de alta sensibilidade para a detecção de ácidos nucléicos em géis de agarose; Apresentação: 600 uL (Kit com 6 tubos, 100 uL cada). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 27405. | | | | | |
| 374991 | DNTP : CONJUNTO DE 4 TUBOS DE 25ML (4X100MM) - TERMO ESTÁVEL | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 449,00 | R\$ 449,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Conjunto de 4 tubos de 25 ml. DNTP (4 x 25 ml) consiste de soluções de 100 mm de DATP, 100mm de DCTP, 100mm de DGTP e 100mm de DTTT, em frascos separados diluídas em tampão te. Produto termo estável, resistente a dezenas de ciclos de congelamento e descongelamento, utilizado em diferentes aplicações de PCR, síntese de CDNA, extensão de iniciadores, sequenciamento de dna e reações de marcação de DNA. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 374991. | | | | | |
| 420494 | GELRED™ - CONCENTRADO [10.000X IN WATER (0,5ML)] | UNIDADE | 1,00 | 1,00 | R\$ 360,00 | R\$ 360,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante de dna não tóxico, aspecto físico corante fluorescente, fórmula molecular C60H72I2N8O5, peso molecular de 1.239,07 g/mol, ponto de fusão acima de 100° c, denominação: gelred 10.000x in water (0,5 ml). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420494. | | | | | |
| 273973 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 900,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de 100 PB, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 PB. Os fragmentos de 500 a 1000 PB possuindo maior concentração. Frasco com 50 ug. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 273973. | | | | | |
| 326291 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR CITRATO DE SIMMONS - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 401,58 | R\$ 803,16 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar citrato de simmons; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326291. | | | | | |
| 326276 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR ENTÉRICO HEKTOEN - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 590,00 | R\$ 1.180,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar entérico hektoen; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326276. | | | | | |
| 326351 | MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 343,00 | R\$ 686,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar emb levine (eosina azul de metileno); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326351. | | | | | |
| 326281 | MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 398,89 | R\$ 797,78 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar infuso de cérebro e coração (BHI); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326281. | | | | | |
| 326284 | MEIO DE CULTURA - AGAR MACCONKEY - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 220,00 | R\$ 440,00 |
| | Descrição: Agar macconkey. Meio recomendado para o isolamento de enterobacteriaceae a partir de amostras clínicas, laticínios e farmacêuticas de acordo com a farmacopeia européia; aspecto físico: desidratado: pó bege rosado, fluido e homogêneo, preparado: Pó vermelho-rosado, levemente opalescente sem precipitado significativo; especificações técnicas: composição g/l digestão pancreática de gelatina 17,0 peptona 3,0 lactose 10,0 sais biliares n.º 3 1.5 cloreto de sódio 5.0 vermelho neutro 0.03 cristal violeta 0.001 agar 15.0 pH final= 7.1 + 0.2 a 25° C; controle de qualidade: microrganismos ATCC crescimento características enterococcus faecalis 19433 parcialmente bom escherichia coli 25922 bom colônias rosas/bile precipitado proteus mirabilis 25933 bom colônias incolores salmonella typhimurium 14028 inibido. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326284. | | | | | |
| 326282 | MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 424,00 | R\$ 848,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar mueller hinton; informações sobre o produto: código hs 3821 00 00; armazenagem: armazenar de +15° C a +25° C; dados físico-químicos: solubilidade em água 35 g/l (95° C); bulk density: 590 kg/m3; pH: 7.2 - 7.6 (35 g/l, H2O, 37° C) (depois da autoclavagem); informações de segurança: classe de armazenagem 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; disposal 3. Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria A. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria B. Para resíduos sólidos na categoria C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326282. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 326278 | MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 380,00 | R\$ 760,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar nutriente (na). aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326278. | | | | | |
| 326277 | MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 315,00 | R\$ 315,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar salmonela shigella (agar ss). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326277. | | | | | |
| 326923 | MEIO DE CULTURA - AGAR SANGUE DE CARNEIRO BASE 500 GR | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar sangue de carneiro base 500 gr cod.m1301; Informações sobre o produto; Synonyms blood Agar; Código hs 3821 00 00; Armazenagem: armazenar de +15°C a +25°C. Dados físico-químicos: Solubilidade em água 40 g/l (100 °c); Bulk density 660 kg/m3; Valor de ph: 6.6 - 7.0 (40 g/l, h2o, 37 °c) (depois da autoclavagem); Informações de segurança: Classe de armazenagem: 10 - 13 outros líquidos e sólidos; Germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; Disposal 3; Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na categoria a. Se contiverem halógeno, devem ser colocados na categoria b. Para resíduos sólidos: categoria c; Frasco contendo 500 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326923. | | | | | |
| 326303 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 409,58 | R\$ 819,16 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar tríplice açúcar ferro (TSI); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326303. | | | | | |
| 326867 | MEIO DE CULTURA - AGAR UREIA BASE (CHRISTENSEN) - 500 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 228,00 | R\$ 456,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar ureia base (christensen), agar base para adição de uréia. O agar base ureia é recomendado para a detecção da produção de ureias e, especialmente pelo proteus vulgaris, micrococci e organismo spara -colon; aspecto físico: pó, cor laranja claro, homogêneo, pó livre circulante; solidificação: firme comparável com um gel de agar 1,5%. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326867. | | | | | |
| 415901 | MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 298,00 | R\$ 298,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo escherichia coli; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415901. | | | | | |
| 326867 | MEIO DE CULTURA - CALDO URÉIA DE CHRISTENSEN - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 372,05 | R\$ 372,05 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo uréia de christensen; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326867. | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684. | | | | | |
| 358463 | PCR-MIX 2X CONCENTRADA - 2,5 ML | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 230,00 | R\$ 460,00 |
| | Descrição: Características Gerais: PCR-MIX 2x concentrada (Cloreto de Magnésio - MGCL2 1,5 MM TAQ 0,5 U, DNTPS 200 µM); 100 Reações 2,5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 358463. | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 1,00 | 9,00 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H2O2; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | |
| 356174 | REAGENTE REATIVO DE KOVACS - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo reagente de Kovacs, apresentação líquido, solúvel em água (20° C); densidade: 0,92 g/cm3. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 356174.</p> | | | | | |
| 336285 | SIM MEDIUM 500G COD. M181 | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 239,73 | R\$ 479,46 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sim medium 500g cod. M181; Informações sobre o produto: Código hs 3821 00 00; Armazenagem de +15°c a +25°c; Dados físico-químicos: Solubilidade em água 30 g/l (95 °c); Bulk density 580 kg/m3; Valor de ph 7.2 - 7.4 (30 g/l, h2o, 37 °c) (depois da autoclavagem); Informações de segurança; Classe de armazenagem 10 - 13 outros líquidos e sólidos; Germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) nwg não é perigoso para a água; Disposal 3; Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria a. Se contiverem halógeno, devem ser colocados na categoria b. Para resíduos sólidos: categoria c. Frasco contendo 500 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 336285.</p> | | | | | |
| 327728 | TAQ DNA POLIMERASE - 500 UNIDADES | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 123,25 | R\$ 246,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Taq dna polimerase, fonte: cepa de e. Coli contendo o gene taq dna polymerase thermus aquaticus yti, com tampão de reação contendo: 1x thermopol reaction buffer 10mm (nh4)2so4, 20mm tris-hcl, 2mm mgso4, 0,1% triton x-100, ph 8.8 a 25° c. Condições de estocagem: 100mm kcl, 10mm tris-hcl (ph 7.4), 0.1 mm edta, 1mm ditiotretol, 0.5% tween 20, 0.5% np-40 e 50% glicerol. Frasco com 500 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327728;</p> | | | | | |
| 357777 | TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 359,00 | R\$ 718,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tris (hidroximetil) aminometano, isento dnase/rnase, reagente p/ biologia molecular; aspecto físico: pó branco cristalino, solúvel em água a 800 g/l (20° C); fórmula química: C4H11NO3; peso molecular: 121,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 171,2° C; ponto de ebulição: em torno de 219 a 220° C (13,3 HPA); densidade de 1.353 g/cm3; número de referência química: CAS 77-86-1. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357777.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5074/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (12/05/2021 a 12/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:57



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5081/2022

Valor Total: R\$ 1.634,87

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 413048 | ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 52,39 | R\$ 104,78 |

Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio hidratado específico para análise de solo; fórmula química: $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 158,17 g/mol + H_2O ; grau de pureza mínima de 93 a 95%; ph (5% água) = 7,2 - 8,2 e total de nitrogênio (n) = máx. 0,002%; número de referência química: CAS 114460-21-8. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413048.

| | | | | | | |
|--------|---------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 12,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 251,88 |
|--------|---------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: $1 | = 0,79 \text{ kg}$; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.

| | | | | | | |
|--------|----------------------------|-------|------|-------|-----------|-----------|
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 2,00 | 21,00 | R\$ 26,40 | R\$ 52,80 |
|--------|----------------------------|-------|------|-------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.

| | | | | | | |
|--------|-----------------------|-------|------|------|-----------|------------|
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 6,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 263,40 |
|--------|-----------------------|-------|------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H_2SO_4 ; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: $1 | = 1,84 \text{ kg}$; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692

| | | | | | | |
|--------|-----------------------|--------|-------|------|----------|-----------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 15,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 62,25 |
|--------|-----------------------|--------|-------|------|----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 $\mu\text{s}/\text{cm}$; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

| | | | | | | |
|--------|----------------------------|-------|------|-------|----------|-----------|
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 5,00 | 24,00 | R\$ 8,00 | R\$ 40,00 |
|--------|----------------------------|-------|------|-------|----------|-----------|

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632. | | | | | |
| 345785 | BICARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,28 | R\$ 16,28 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio p.a.; fórmula química: NaHCO ₃ ; peso molecular: 84,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 270° C; número de referência química: CAS 144-55-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345785. | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 3,00 | R\$ 23,05 | R\$ 69,15 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH ₄ Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801. | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 16,68 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 327376 | CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 103,25 | R\$ 206,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo rosa bengala; aspecto físico: pó, características adicionais: CI 45440; número de referência química: CAS 632-69-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327376. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 164,22 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K ₂ Cr ₂ O ₇ ; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 359568 | FENANTROLINA (1,10) ORTO MONOHIDRATADA P.A. 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 87,40 | R\$ 174,80 |
| | Descrição: Características Gerais: também conhecida como Ortofenantrolina monohidrata P.A., aspecto sólido branco, fórmula molecular: C ₁₂ H ₈ N ₂ .H ₂ O, peso molecular 198,24 g/mol, concentração mínima 99,5%. Frasco com 25 g. CAS 5144-89-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 359568. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 44,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H ₂ C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 360848 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 55,91 | R\$ 167,73 |
| | Descrição: Características Gerais: Permanganato de Potássio p.a.; fórmula química: KMnO ₄ ; peso molecular: 158,03 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7722-64-7. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 360848. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5081/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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

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

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores:

Vinculação ou dependência com outro item:

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

O material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:58



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5092/2022

Valor Total: R\$ 4.155,90

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 380787 | ACETATO DE ETILA - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 20,88 | R\$ 104,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de etila p.a. acs; fórmula química: CH₃COOCH₂CH₃; peso molecular: 88,11 g/mol; densidade: 1 = 0,90 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 77 °C; número de referência química: CAS 141-78-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380787.</p> | | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 41,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 347347 | ÁCIDO BENZÓICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido benzóico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química C₆H₅COOH; peso molecular: 122,12 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; número de referência química: CAS 65-85-0. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347347.</p> | | | | | | |
| 351612 | ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 34,23 | R\$ 171,15 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido cítrico p.a. monohidratado; fórmula química: C₆H₈O₇.H₂O; peso molecular: 210,14 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 135-152 °C; número de referência química: CAS 5949-29-1. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351612.</p> | | | | | | |
| 456331 | ÁCIDO LÁTICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,45 | R\$ 32,45 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido Láctico; Apresentação: Líquido viscoso; Incolor, amarelo ou castanho claro; Com odor característico; Composição/Característica: Acidulante ácido láctico a 85% de pureza; Obtido através da fermentação de açúcar da cana. Frasco plástico de 1 kg ou litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 456331.</p> | | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 10,00 | R\$ 510,89 | R\$ 1.021,78 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; fórmula química: (C₁₂H₁₈O₉)_n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 30,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 124,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | |
| 376801 | ÁLCOOL DE CEREAIS 96° | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 59,90 | R\$ 239,60 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool de cereais; Hidratado; Aplicação na produção de produtos farmacêuticos e homeopáticos. Graduação INPM de 93,7 a 96,9, atendendo a norma NBR 5992; e graduação GL 25° de 95,9 a 98 GL. Embalagem com 1 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376801.</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 30,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 395,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 10,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 48,60 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.</p> | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÍLICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | |
| 403800 | AMIDO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Amido p.a. acs iso; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: (C₆H₁₀O₅)_N; número de referência química: CAS 9005-25-8. Teor mínimo de pureza: 85%. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403800.</p> | | | | | |
| 244472 | BALSAMO DO CANADA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,70 | R\$ 35,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472.</p> | | | | | |
| 327370 | CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 15,85 | R\$ 15,85 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: C₁₄H₁₄N₃NaO₃S; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370.</p> | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 1,00 | 5,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361. | | | | | |
| 371032 | ENTELLAN MEIO DE MONTAGEM - 100ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 270,44 | R\$ 270,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Entellan Novo – Meio de montagem rápido para microscopia isento de água - ST. Frasco 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 371032. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 32,48 | R\$ 32,48 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C20H14O4; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 29,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H2C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 414490 | FRASCO CONTA GOTAS 60 ML | UNIDADE | 15,00 | 0,00 | R\$ 11,70 | R\$ 175,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Frasco de vidro leve âmbar 60 mL C/CJ. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 414490. | | | | | |
| 420612 | GLICOSE - 250 G | FRASCO | 2,00 | 4,00 | R\$ 15,46 | R\$ 30,92 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose anidra p.a.; aspecto físico: pó branco fino; fórmula química: C6H12O6 (d+glicose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 50-99-7. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420612. | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 8,00 | 25,00 | R\$ 24,56 | R\$ 196,48 |
| | Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| 34746 | INSETICIDA DIMETOATO - LITRO | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 1,00 | R\$ 1,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Inseticida, ingrediente ativo DIMETOATO. Similar ao Agritoato 400; número de referência química CAS 60-51-5. Frasco com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 34746. | | | | | |
| 411671 | MERCÚRIO LÍQUIDO - 100 GRAMAS | FRASCO 100G | 1,00 | 0,00 | R\$ 206,99 | R\$ 206,99 |
| | Descrição: Características Gerais: Pureza do mercúrio líquido de prata = 99.999%; CAS 7439-97-6; einecs: 231-106-7 5. Mf: hg 6; Livre de metais pesados; Ferro cilindro (34,5) kg peso líquido da embalagem; Estado físico: líquido; Aparência: prata; Odor: inodoro; Ph: não disponível; Pressão de vapor: 0.002 mm hg @ 25 ° c; Densidade de vapor: 7.0; Taxa de evaporação: não disponível; Viscosidade: 15.5 mp @ 25 cavar c; Ponto de ebulição: 356.72 cavar c; Congelamento/derretimento ponto:-38.87 cavar c; Temperatura decomposição: não disponível; Solubilidade: insolúvel; Peso específico/densidade: 13.59 (água = 1); Fórmula molecular: HG; Peso molecular: 200.59 g/mol; Frasco de 100 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 442921 | SACAROSE - 1 KG | Kg | 25,00 | 2,00 | R\$ 30,61 | R\$ 765,25 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | | |
| 381056 | VERMELHO CONGO P.A. - 25 G FRASCO | | 1,00 | 1,00 | R\$ 24,53 | R\$ 24,53 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Formula : C32H22N6Na2O6S2; Peso molecular : 696.66 g/mol; No. CAS 573-58-0; No. CE 209-358-4; Aspeto Forma: sólido; PH 6.7 a 10 g/l a 20 °C; Ponto de fusão/ponto de congelamento; Ponto/intervalo de fusão: > 360 °C - lit; Hidrossolubilidade 1 g/l - claro; Frasco com 25g. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056.</p> | | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5092/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).</p> | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

Para o período previsto, os itens necessários tiveram suas quantidades alteradas, além de novos itens necessários para o período.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 10:59



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5082/2022

Valor Total: R\$ 3.574,06

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 380787 | ACETATO DE ETILA - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 20,88 | R\$ 104,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de etila p.a. acs; fórmula química: CH₃COOCH₂CH₃; peso molecular: 88,11 g/mol; densidade: 1 = 0,90 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 77 °C; número de referência química: CAS 141-78-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380787.</p> | | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 41,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 347347 | ÁCIDO BENZÓICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido benzóico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química C₆H₅COOH; peso molecular: 122,12 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; número de referência química: CAS 65-85-0. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347347.</p> | | | | | | |
| 351612 | ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 34,23 | R\$ 171,15 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido cítrico p.a. monohidratado; fórmula química: C₆H₈O₇.H₂O; peso molecular: 210,14 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 135-152 °C; número de referência química: CAS 5949-29-1. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351612.</p> | | | | | | |
| 456331 | ÁCIDO LÁTICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,45 | R\$ 32,45 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido Láctico; Apresentação: Líquido viscoso; Incolor, amarelo ou castanho claro; Com odor característico; Composição/Característica: Acidulante ácido láctico a 85% de pureza; Obtido através da fermentação de açúcar da cana. Frasco plástico de 1 kg ou litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 456331.</p> | | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 10,00 | R\$ 510,89 | R\$ 1.021,78 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; fórmula química: (C ₁₂ H ₁₈ O ₉) _n ; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085. | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 30,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 124,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 30,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 395,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 10,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 48,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780. | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH ₃ OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265. | | | | | |
| 244472 | BALSAMO DO CANADA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,70 | R\$ 35,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472. | | | | | |
| 371032 | ENTELLAN MEIO DE MONTAGEM - 100ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 270,44 | R\$ 270,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Entellan Novo – Meio de montagem rápido para microscopia isento de água - ST. Frasco 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 371032. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C ₂ H ₅) ₂ O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 29,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H ₂ C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 414490 | FRASCO CONTA GOTAS 60 ML | UNIDADE | 15,00 | 0,00 | R\$ 11,70 | R\$ 175,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Frasco de vidro leve âmbar 60 mL C/CJ. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 414490. | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6% - 1 L | FRASCO | 8,00 | 25,00 | R\$ 24,56 | R\$ 196,48 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | |
| 34746 | INSETICIDA DIMETOATO - LITRO | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 1,00 | R\$ 1,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Inseticida, ingrediente ativo DIMETOATO. Similar ao Agritoato 400; número de referência química CAS 60-51-5. Frasco com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 34746.</p> | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 1 KG | Kg | 25,00 | 2,00 | R\$ 30,61 | R\$ 765,25 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | |
| 381056 | VERMELHO CONGO P.A. - 25 G FRASCO | | 1,00 | 1,00 | R\$ 24,53 | R\$ 24,53 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Formula : C32H22N6Na2O6S2; Peso molecular : 696.66 g/mol; No. CAS 573-58-0; No. CE 209-358-4; Aspeto Forma: sólido; PH 6.7 a 10 g/l a 20 °C; Ponto de fusão/ponto de congelamento; Ponto/intervalo de fusão: > 360 °C - lit; Hidrossolubilidade 1 g/l - claro; Frasco com 25g. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5082/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

As novas quantidades são as necessárias para o funcionamento adequado do laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:00



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5070/2022

Valor Total: R\$ 4.471,25

Usuário cadastro: NAELDSO EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 380787 | ACETATO DE ETILA - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,88 | R\$ 41,76 |

Descrição: Características Gerais: Acetato de etila p.a. acs; fórmula química: CH₃COOCH₂CH₃; peso molecular: 88,11 g/mol; densidade: 1 | = 0,90 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 77 °C; número de referência química: CAS 141-78-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380787.

| | | | | | | |
|--------|-----------------------|--------|--------|------|----------|--------------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 300,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 1.245,00 |
|--------|-----------------------|--------|--------|------|----------|--------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

| | | | | | | |
|--------|----------------------------|-------|--------|-------|----------|------------|
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 100,00 | 24,00 | R\$ 8,00 | R\$ 800,00 |
|--------|----------------------------|-------|--------|-------|----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.

| | | | | | | |
|--------|--|-------|-------|------|-----------|------------|
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 50,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 659,50 |
|--------|--|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------|---------|-------|------|----------|------------|
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 50,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 243,00 |
|--------|--------------------------------|---------|-------|------|----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 370365 | ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 35,00 | R\$ 70,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool isoprop lico p.a. (2-propanol); aspecto físico: líquido claro e incolor; fórmula química: C3H8O; peso molecular: 60,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 67-63-0. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365.</p> | | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 174,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 30,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 444,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H2C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876.</p> | | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 18,99 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207.</p> | | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 15,00 | 25,00 | R\$ 24,56 | R\$ 368,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | | |
| 352043 | MEIO DE MONTAGEM PARA LÂMINAS PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 258,00 | R\$ 258,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Meio de montagem para lâminas para microscopia (histológicas e citológicas) em forma de resina líquida, produto sintético à base de polímeros plásticos e xilol, incolor, insolúvel em água, ponto de ebulição em torno de 137 a 143° C (1013 HPA), densidade de 0,95 g/cm3, número de referência química CAS 107961. Frasco com 100 ml. Similar ao entellan 100 ml da marca merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352043.</p> | | | | | | |
| 353023 | METABISSULFITO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Metabissulfito de sódio p.a.; aspecto físico: pó branco, de odor sulfuroso; fórmula química: Na2S2O5; peso molecular: 190,11 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7681-57-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353023.</p> | | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 5,00 | 9,00 | R\$ 21,00 | R\$ 105,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H2O2; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.</p> | | | | | | |
| 346184 | XILENO - 1 L | Litro | 1,00 | 3,00 | R\$ 31,60 | R\$ 31,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C6H4(CH3)2 mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7. Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5070/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/05/2021 a 13/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:01



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5083/2022

Valor Total: R\$ 1.281,07

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 380787 | ACETATO DE ETILA - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,88 | R\$ 20,88 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de etila p.a. acs; fórmula química: CH₃COOCH₂CH₃; peso molecular: 88,11 g/mol; densidade: 1 = 0,90 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 77 °C; número de referência química: CAS 141-78-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380787.</p> | | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 10,00 | R\$ 510,89 | R\$ 510,89 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; fórmula química: (C₁₂H₁₈O₉)_n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 75,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°Gl), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 5,00 | 24,00 | R\$ 8,00 | R\$ 40,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 403800 | AMIDO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Amido p.a. acs iso; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: (C₆H₁₀O₅)_N; número de referência química: CAS 9005-25-8. Teor mínimo de pureza: 85%. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403800.</p> | | | | | | |
| 420531 | CASEÍNA - 100 G | FRASCO 100G | 1,00 | 4,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Caseína; aspecto físico: hidrolisada, pó branco inodoro; fórmula química: C₂₇H₂₈BR₂O₅S; peso molecular: 624.4 g/mol; grau de pureza mínima: 85% (teor de proteína); número de referência química: CAS 65072-00-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420531.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 427885 | CLORANFENICOL - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 79,90 | R\$ 79,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloranfenicol; fórmula química de Hill: Cl2CHCONHCH(CH2OH)CH(OH)C6H4NO2; peso molecular: 323.13 g/mol; grau de pureza mínima: 98% (HPLC); número de referência química: CAS: 56-75-7. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 427885.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 27,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | | |
| 327212 | CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 26,00 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante lugol forte 5% (concentrado); aspecto físico: líquido. Fraco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327212.</p> | | | | | | |
| 327376 | CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 103,25 | R\$ 103,25 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo rosa bengala; aspecto físico: pó, características adicionais: CI 45440; número de referência química: CAS 632-69-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327376.</p> | | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C2H5)2O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | | |
| 302230 | EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Extrato de levedura utilizado para meio de cultura, célula variedade saccharomyces cerevisiae bayanus; aspecto físico: pó granulado, creme, fermentação de espumantes, seca ativa, embalada a vácuo. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 302230.</p> | | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Glicose D (+) anidra P.A., (dextrose) (C6H12O6), PM: 180,15, rotação específica (25°C): 52,0-53,0°. Embalagem de 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808.</p> | | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14% | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 7,11 | R\$ 35,55 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor de 6-14% de cloro ativo. Frasco com 1000 ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5083/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022).</p> | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 NÃO
outro item:**

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

O material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

As quantidades informadas são necessárias para o funcionamento adequado do 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

Nenhum arquivo anexado.

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



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:02



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5085/2022

Valor Total: R\$ 27.797,02

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 347245 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A. | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,63 | R\$ 25,63 |

Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio anidro p.a. - aspecto físico cristal incolor, fórmula química $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, peso molecular 136,08 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 6131-90-4. Frasco 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347245.

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|-------------|------|------|-----------|-----------|
| 150364 | ACETATO DE SÓDIO TRIIDRATADO - 100 G | FRASCO 100G | 1,00 | 1,00 | R\$ 36,49 | R\$ 36,49 |
|--------|--------------------------------------|-------------|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio triidratado p.a; aspecto físico: cristal incolor; fórmula química: $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 136,08 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; número EC: 204-823-8; número de referência química: CAS 6131-90-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.

| | | | | | | |
|--------|---------------|-------|------|------|-----------|-----------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 83,96 |
|--------|---------------|-------|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: $1 \text{ l} = 0,79 \text{ kg}$; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.

| | | | | | | |
|--------|-----------------------------|-------|------|------|-----------|-----------|
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 41,04 |
|--------|-----------------------------|-------|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH_3COOH ; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910

| | | | | | | |
|--------|------------------------|----|------|------|-----------|-----------|
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
|--------|------------------------|----|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 409162 | ÁCIDO BICINCONÍNICO - KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.493,85 | R\$ 1.493,85 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Kit para determinação de proteína; o método do ácido bicinconínico (BCA) se baseia na conversão do cobre (II) para cobre (I) em condições básicas, denominado reação de Biureto. O reagente ácido bicinconínico é composto por carbonato de sódio, bicarbonato de sódio, ácido bicinconínico, tártaro de sódio e hidróxido de sódio. O ácido bicinconínico é um reagente cromogênico, substância que dá cor à reação, específico para cobre (I). Duas moléculas de ácido bicinconínico reagem com um íon cobre (I), formando um complexo de cor púrpura. A quantidade de cobre (II) reduzido isto é, cobre (I) é proporcional à concentração de proteína; Essa reação forma um complexo roxo com um máximo de absorvância a 562 nm. Acompanha solução de ácido bicinconínico 1 L; Solução de 4% (w / v) de CuSO 4 · 5H2O 25 ml e proteína solução padrão de 5 x 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Similar a marca Sigma Aldrich modelo Bicinchoninic Acid Kit for Protein Determination. CATMAT: 409162.</p> | | | | | | |
| 410045 | ÁCIDO CAPRÍLICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,90 | R\$ 80,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido caprílico (ácido octanóico); aspecto físico: oleoso e rançoso, solúvel em água a 0,68 g/L (20 °C); fórmula química: C8H16O2; peso molecular: 144,21 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 16 °C; ponto de ebulição: 239 °C; densidade: 0,91 g/cm3; número de referência química: CAS 124-07-2. Embalagem com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 410045.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 14,00 | 21,00 | R\$ 26,40 | R\$ 369,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 352901 | ÁCIDO INDOL-3-BUTÍRICO - 5 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 31,00 | R\$ 31,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido indol-3-butírico p.a.; aspecto físico: cristal incolor à levemente esbranquiçado, inodoro; fórmula química: C12H13NO2; peso molecular: 203,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 133-32-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352901.</p> | | | | | | |
| 410926 | ÁCIDO INDOLACÉTICO - 5 G | FRASCO 5G | 1,00 | 1,00 | R\$ 34,98 | R\$ 34,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido indolacético (3-indoleacetic acid - IAA); dados físico-químicos: Solubilidade em água (20 °C) ligeiramente solúvel; fórmula química: C10H9NO2; peso molecular: 175.18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 167 a 170 °C; bulk density: 620 kg/m3; informações de segurança: RTECS NL3150000; classe de armazenagem: 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); código HS: 2933 99 80; número CE: 201-748-2; número de referência química: CAS 87-51-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410926.</p> | | | | | | |
| 389177 | ÁCIDO NICOTÍNICO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 38,50 | R\$ 38,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nicotínico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino com suave odor de amina; fórmula química: C6H5NO2; peso molecular: 123,11 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 59-67-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 389177.</p> | | | | | | |
| 381628 | ÁCIDO PALMÍTICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 320,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido palmítico p.s.; fórmula química: C16H32O2; peso molecular: 256,42 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 59 a 62 °C; número de referência química: CAS 57-10-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381628.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 878,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 347504 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 23,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético; fórmula química de Hill C₂HCl₃O₂; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS: 76-03-9. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504.</p> | | | | | |
| 415894 | ACRILAMIDA - 250 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Acrilamida, solúvel em água (H₂O): 2.040 g/l (25 °C); fórmula química CH₂CHCONH₂; peso molecular: 71.08 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 84 °C; ponto de ebulição: 125 °C (33,3 HPA); densidade: 1.127 g/cm³; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 415894.</p> | | | | | |
| 328117 | ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 140,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução de Acrilamida de 40%, estável, temperatura de armazenamento de 2-8 °C, adequado para eletroforese. Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C Sensível à luz. Estocar sob gás inerte Aspeto Forma: líquido; Frasco com 100 ml. Similar ao da Sigma. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328117.</p> | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 10,00 | R\$ 510,89 | R\$ 1.021,78 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; formula química: (C₁₂H₁₈O₉)_n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | |
| 375751 | AGAROSE - 100 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 630,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agarose; qualidade biologia molecular, eletroforese padrão - dnase e mnase free, clarity 1.5% (ntu) < 3%; eletroendosmose (eoo) 0.05-0.13, so4 0.14%; temperatura de gelificação: (1.5%) 36°C (+/-1.5°C), temperatura de melting: (91.5%) 88°C (+/- 1.5°C). Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375751.</p> | | | | | |
| 277319 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 12,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 96,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H₂SO₄) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO₃) 0,003% Fosfato (PO₄) 0,003%; Sulfato (SO₄); 0,0005%; Amônia (NH₄) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319.</p> | | | | | |
| 327190 | ALARANJADO G P.A. - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,90 | R\$ 24,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Alaranjado G P. A.; Fórmula química: C₁₆H₁₀N₂O₇S₂Na₂; Sal dissódico do ácido 7-hidroxi-8-(fenilazo)-1,3-naftalenodissulfônico; Massa molecular: 452,37 u; Solubilidade em água de 80 a 108,6 g/L e em etanol de 2,2 g/L; Quando iluminado por radiação ultravioleta apresenta fluorescência azul; Apresenta absorção máxima de 472 nm, 475 nm, 476-480 nm. Frasco com 100 G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327190.</p> | | | | | |
| 351321 | ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 302,00 | R\$ 302,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Albumina de soro bovino, aspecto físico: pó liofilizado; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 9048-46-8. Embalagem com 10 g. Similar a marca Sigma Aldrich modelo A7906. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351321.</p> | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 20,75 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | |
| 348255 | ALCOOL BUTÍLICO - 1 L | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 38,00 | R\$ 152,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool butílico p.a.; aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor forte característico; fórmula química: C₄H₉OH normal (1-butanol; álcool n-butílico); peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 71-36-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 348255.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 25,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 329,75 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch ₃ chohch ₃ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h ₂ o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°C (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°C - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275. | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÍLICO - 1 L | Litro | 14,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 197,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH ₃ OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265. | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL PROPÍLICO - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 19,20 | R\$ 192,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool propílico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; sinônimo: 1-propanol ou n-propanol; fórmula química: CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH; peso molecular: 60,10 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 71-23-8. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 348275. | | | | | |
| 403800 | AMIDO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Amido p.a. acs iso; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: (C ₆ H ₁₀ O ₅) _N ; número de referência química: CAS 9005-25-8. Teor mínimo de pureza: 85%. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403800. | | | | | |
| 376722 | AMÔNIA - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Amônia p.a. (amoníaco); aspecto físico: solução aquosa; fórmula química NH ₃ ; peso molecular: 17,03 g/mol; pressão vapor 500 mbar a 20° C; teor mínimo: 25%; densidade: 0,91; número de referência química: CAS 7664-41-7. Frasco de vidro 263100 com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 376722. | | | | | |
| 357688 | ANFOTERICINA B - 20 ML | AMPOLA | 3,00 | 0,00 | R\$ 35,00 | R\$ 105,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Anfotericina b; 250 µg/ ml em água deionizada; fórmula molecular: c ₄₇ h ₇₃ no ₁₇ ; peso molecular: 924.1; número de referência química cas: 1397-89-3; ampola com 20 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 357688. | | | | | |
| 150364 | ARABINOSE - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Arabinose; aspecto físico: pó branco ou esbranquiçado; fórmula química C ₅ H ₁₀ O ₅ [L-()-arabinose]; peso molecular: 150,13 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 5328-37-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 374331 | AZUL DE TIMOL - CORANTE 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 63,49 | R\$ 63,49 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de timol - fórmula: C ₂₇ H ₃₀ O ₅ s; peso molecular 466,59 g/mol. FRASCO COM 25g. CAS 76-61-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 374331. | | | | | |
| 150364 | BENZILAMINOPURINA - 500 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 65,00 | R\$ 65,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Benzilaminopurina; fórmula química de Hill: C ₁₂ H ₁₁ N ₅ ; peso molecular: 225.25 g/mol; grau de pureza mínima: 99% (TLC); número de referência química: CAS: 1214-39-7. Frasco com 500 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 347670 | BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 150,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de potássio, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 100,12, fórmula química $\text{kh}(\text{co}_3)_2$, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 298-14-6. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347670. | | | | | |
| 345785 | BICARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,28 | R\$ 16,28 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio p.a.; fórmula química: NaHCO_3 ; peso molecular: 84,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 270° C; número de referência química: CAS 144-55-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345785. | | | | | |
| 366468 | BIFTALATO DE POTÁSSIO - 500 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,12 | R\$ 40,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Biftalato de potássio p.a. (hidrogeno ftalato de potássio); fórmula química: $\text{C}_8\text{H}_5\text{K}_2\text{O}_4$; peso molecular: 204,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 295° C; número de referência química: CAS 877-24-7. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366468. | | | | | |
| 328120 | BIS ACRILAMIDA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 349,99 | R\$ 349,99 |
| | Descrição: Características Gerais: Bis acrilamida, livre de dnase, rnase e protease; aspecto físico: pó, grau ultra puro; fórmula química: $\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_2$; peso molecular 154,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 328120. | | | | | |
| 379044 | BROMETO DE ETÍDIO - 1 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 72,99 | R\$ 72,99 |
| | Descrição: Características Gerais: Brometo de etídio; aspecto físico: pó cristalino vermelho escuro, solúvel em água 40 g/l (20° C); fórmula química: $\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{BrN}_3$; peso molecular: 394,31 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; ponto de fusão: em torno de 261 a 264° C; densidade: 1,01 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 1239-45-8. Frasco com 1 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 379044. | | | | | |
| 420531 | CASEÍNA - 100 G | FRASCO 100G | 1,00 | 4,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Caseína; aspecto físico: hidrolisada, pó branco inodoro; fórmula química: $\text{C}_{27}\text{H}_{28}\text{BR}_2\text{O}_{55}$; peso molecular: 624.4 g/mol; grau de pureza mínima: 85% (teor de proteína); número de referência química: CAS 65072-00-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420531. | | | | | |
| 367940 | CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367940. | | | | | |
| 354250 | CEPA ATCC STHAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Staphylococcus aureus ATCC 25923. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Cepa não produtora de B-lactamase. Qualidade de prova em testes de DD para Staphylococcus spp. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354250. | | | | | |
| 364941 | CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERÍCHIA COLI - ATCC 25922 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Escherichia Coli; Características adicionais ATCC 25922; Unidade com 01 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364941. | | | | | |
| 381112 | CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão;, Tipo Salmonella Thyphimurium; Características adicionais; ATCC 14028. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381112. | | | | | |
| 367940 | CEPA PSEDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| | Descrição: Características Gerais: P. aeruginosa ATCC 27853 (CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - Sensível aos agentes anti-pseudomas. Qualidade da prova em testes de diluição em caldo e diluição em ágar de P. aeruginosa. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 367940. | | | | | |
| 348084 | CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 650,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cianeto de potássio p.a.; aspecto físico: em pó, solúvel em água a 716 g/l (20° C); fórmula química: KCN; peso molecular: 65,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 634° C; ponto de ebulição: 1.625° C (1.013 hpa); densidade: 1,55 g/cm3; número de referência química: CAS 151-50-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348084. | | | | | |
| 150364 | CIANOCOBALAMINA (VITAMINA B12) - 100 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 196,00 | R\$ 196,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cianocobalamina (vitamina B12); fórmula química de Hill: C63H88CoN14O14P; peso molecular: 1355,37 g/mol; grau de pureza mínima: 99% (TLC); número de referência química: CAS: 68-19-9. Frasco com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 346621 | CLORETO DE CÁLCIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 14,00 | R\$ 14,15 | R\$ 14,15 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl2.2H2O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346621. | | | | | |
| 400499 | CLORETO DE COBALTO II - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 344,07 | R\$ 344,07 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cobalto (II) hexahidratado p.a. acs iso; fórmula química: CoCl2.6H2O; peso molecular: 237,93 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 56° C; densidade: 1.92 g/cm3; número de referência química: CAS 7791-13-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400499. | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 5,56 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 608,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm3; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 327370 | CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 15,85 | R\$ 15,85 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: C14H14N3NaO3S; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370. | | | | | |
| 327395 | CORANTE - AZUL DE BROMOFENOL - 25 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 43,00 | R\$ 43,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de bromofenol; grau biologia molecular; aspecto físico: pó castanho-avermelhado; fórmula química: C19H10Br4O5S; peso molecular: 669,96 g/mol; número de referência química: CAS 115-39-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327395. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 1,00 | 5,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C₁₆H₁₈CIN₃S.3H₂O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361.</p> | | | | | | |
| 327212 | CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 26,00 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante lugol forte 5% (concentrado); aspecto físico: líquido. Fraco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327212.</p> | | | | | | |
| 327534 | CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML | FRASCO | 2,00 | 9,00 | R\$ 28,00 | R\$ 56,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo conjunto reagente para coloração de gram; aspecto físico: líquido; Apresentação: 4 frascos separados contendo composição cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica. Frascos de 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327534.</p> | | | | | | |
| 327376 | CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 103,25 | R\$ 206,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo rosa bengala; aspecto físico: pó, características adicionais: CI 45440; número de referência química: CAS 632-69-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327376.</p> | | | | | | |
| 327508 | CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,00 | R\$ 25,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Verde bromocresol p.a.; fórmula química: C₂₁H₁₄Br₄O₅S; peso molecular: 698,02 g/mol; ponto de fusão: 218 a 219° C; número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508.</p> | | | | | | |
| 358554 | CORANTE AZUL BRILHANTE 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 96,50 | R\$ 96,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante azul brilhante coomassie g-250, aspecto físico pó, características adicionais ci 42655. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 358554.</p> | | | | | | |
| 27405 | CORANTE PARA ÁCIDOS NUCLÉICOS BLUE-GREEN - 600UL | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 100,00 | R\$ 200,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante fluorescente de alta sensibilidade para a detecção de ácidos nucleicos em géis de agarose; Apresentação: 600 uL (Kit com 6 tubos, 100 uL cada). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 27405.</p> | | | | | | |
| 327190 | CORANTE TIPO ALARANJADO G 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 8,90 | R\$ 8,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante, tipo alaranjado g, aspecto físico pó, características adicionais ci 16230. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT:</p> | | | | | | |
| 327508 | CORANTE TIPO VERDE BROMOCRESOL 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 76,05 | R\$ 76,05 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante, tipo verde bromocresol - p.a. - fórmula: c₂₁h₁₄br₄o₅s; peso molecular 698,02; ponto de fusão 218-219°c; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508.</p> | | | | | | |
| 381056 | CORANTE TIPO VERMELHO DO CONGO - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,30 | R\$ 21,30 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante, tipo vermelho do congo, característica adicional ci 22120, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Cas 573-58-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056.</p> | | | | | | |
| 391838 | DODECIL SULFATO DE SÓDIO - SDS | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 240,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-------------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: SDS (Dodecil sulfato de sódio), solúvel em água, fórmula molecular C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S, massa molecular 288.38 g/mol, grau de pureza mínima de 99%. metais pesados (pb): 5ppm. pH (10g/l, h ₂ O, 20°C): 7.5~9.0. 260/280nm (3% H ₂ O): <0.1, número de referência química CAS 151-21-3. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 391838. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 12,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 1.044,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C ₂ H ₅) ₂ O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 429381 | EXTRATO DA ALGA MARINHA ACADIAN | FARDO | 1,00 | 0,00 | R\$ 230,00 | R\$ 230,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Extrato da alga marinha acadian (ampep) ; Adubo em pó preto; Fardo com 5 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 429381. | | | | | |
| 429381 | EXTRATO DE ALGAS MARINHAS GOFAR | FARDO | 1,00 | 0,00 | R\$ 230,00 | R\$ 230,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Extrato de algas marinhas gofar (nse); Extrato em pó preto; Fardo com 5 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 429381. | | | | | |
| 348921 | FENOL - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 101,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenol p.a.; aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico; fórmula química: C ₆ H ₅ OH, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-95-2. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348921. | | | | | |
| 366476 | FENOLFTALEÍNA 25G | GRAMA | 2,00 | 1,00 | R\$ 14,36 | R\$ 28,72 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína, composição C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, característica adicional reagente acs, número de referência química CAS 77-09-8. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366476. | | | | | |
| 150364 | FITAGEL - 100 G | FRASCO 100G | 1,00 | 0,00 | R\$ 272,00 | R\$ 272,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fitagel, substituto do ágar composto de ácido glucurônico, ramnose e glucose; aspecto físico: pó branco; número EC: 275-117-5; número de referência química: CAS 71010-52-1. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 372555 | FRUTOSE - 100 G | FRASCO | 3,00 | 2,00 | R\$ 11,10 | R\$ 33,30 |
| | Descrição: Características Gerais: Frutose; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-frutose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 57-48-7. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 372555. | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose D (+) anidra P.A., (dextrose) (C ₆ H ₁₂ O ₆), PM: 180,15, rotação específica (25°C): 52,0-53,0°. Embalagem de 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808. | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 1,00 | R\$ 26,04 | R\$ 78,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C ₆ H ₁₄ ; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991. | | | | | |
| 431313 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 13,00 | R\$ 12,30 | R\$ 12,30 |
| | Descrição: Características Gerais: hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 500 g. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 431313. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14% | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 7,11 | R\$ 7,11 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor de 6-14% de cloro ativo. Frasco com 1000 ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | | |
| 458725 | INOSITOL - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Inositol; aspecto físico: pó branco cristalino; fórmula química: C₆H₁₂O₆ (i-inositol); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 87-89-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 458725.</p> | | | | | | |
| 0 | KIT ALBUMINA | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 48,40 | R\$ 48,40 |
| <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Kit para a determinação quantitativa da atividade da albumina no soro por método de Verde de Bromocresol. ESPECIFICAÇÃO: MÉTODO: Verde de Bromocresol; Comprimento de onda de medição: 620 a 630 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da albumina; FUNDAMENTO: A albumina presente no soro reage com o verde de bromocresol em meio ácido. O composto formado possui absorção máxima em 620nm. A cor resultante é proporcional à concentração de albumina na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas acima se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,03 g/dL de Albumina. LINEARIDADE DO TESTE: A reação é linear até a concentração de albumina de 6 g/dL. Para valores superiores: 1. Diluir a amostra com solução de cloreto de sódio a 0,9%; 2. Efetuar nova determinação; 3. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. Recomenda-se inicialmente a diluição 1+1. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Todos os anticoagulantes interferem na dosagem, bem como bilirrubina superior a 25 mg/dL, lipemia superior a 200 mg/dL e hemoglobina superior a 1g/L. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - Reagente de Cor: Verde de Bromocresol 0,17 mmol/L; Tampão succinato 88 mmol/L pH 4,2; Timerosal 0,4 g/L. R2 - Reagente Padrão: Azida sódica 0,09% p/v; Albumina Bovina 4,0g/dL; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. COMPLEMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES: Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ.</p> | | | | | | |
| 0 | KIT AMILASE | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 310,60 | R\$ 310,60 |
| <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Kit para a determinação da α-Amilase em amostras de soro, plasma heparinizado, urina, líquido ascítico e pleural. O Gal-G2-α-CNP [α-(2-Cloro-4-nitrofenil)-β-1,4-galactopiranosilmaltosídeo] que é hidrolisado pela α-amilase da amostra é o substrato responsável pela reação e formação do cromógeno. A liberação do 2-cloro-4-nitrofenol (CNP) do substrato, o que causa o aumento da absorbância resultante por minuto está diretamente relacionado com a atividade da α-Amilase na amostra. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. ESPECIFICAÇÕES: Método: Gal-G2-α-CNP. Fundamento: O Gal-G2-α-CNP [α-(2-Cloro-4-nitrofenil)-β-1,4-galactopiranosilmaltosídeo] que é hidrolisado pela α-amilase da amostra é o substrato responsável pela reação e formação do cromógeno. A liberação do 2-cloro-4-nitrofenol (CNP) do substrato, o que causa o aumento da absorbância resultante por minuto está diretamente relacionado com a atividade da α-Amilase na amostra. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 2° a 8 °C. R1 - Monoreagente: Tampão MES ~ 9,8 g/L; Ativador ~17,0 g/L; Estabilizante ~0,7 g/L; KSCN ~ 16,0 g/L; Detergente 0,75 mL/L; Gal-G2-α-CNP [α-(2-Cloro-4-nitrofenil)-β 1,4 galactopiranosilmaltosídeo] ~ 2,60, azida sódica 1,7 g/L. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Amostras biológicas: Soro e plasma (heparinizado): A α-Amilase é estável por 07 dias se a amostra for mantida em temperatura de 2 a 8 °C. Urina: Utilizar amostra de 24 horas (colhida ao longo de 24 horas). Não necessita de conservantes. Retirar alíquota, centrifugar por 10 minutos a 3000 rpm e utilizar o sobrenadante para a execução do ensaio. Líquido ascítico e pleural: Centrifugar o material a 3000 rpm por 10 minutos e utilizar o sobrenadante para a execução do ensaio. Leitura do teste Comprimento de onda: Hg 405nm (400 - 410); Cubeta: 1cm; Temperatura: 25°C ou 37°C. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ.</p> | | | | | | |
| 350233 | KIT DOSAGEM PROTEÍNAS TOTAIS - 500 TESTES | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação quantitativa das proteínas totais no soro e líquidos sinovial, pleural e ascítico. Somente para uso diagnóstico in vitro. Método colorimétrico-biureto. Para utilização em analisadores automatizados. 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350233.</p> | | | | | | |
| 331741 | KIT REAGENTE CÁLCIO | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 89,64 | R\$ 179,28 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: eagentes para a determinação quantitativa do Cálcio no soro, plasma e urina. O Cálcio em pH levemente ácido forma um complexo com o Arsenazo III. Esse complexo apresenta coloração azul, que é medida em 620-680nm. A intensidade da coloração é diretamente proporcional a quantidade de cálcio presente na amostra. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: Arsenazo. Fundamento: O Cálcio em pH levemente ácido forma um complexo com o Arsenazo III. Esse complexo apresenta coloração azul, que é medida em 620-680nm. A intensidade da coloração é diretamente proporcional a quantidade de cálcio presente na amostra. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 15 e 30 °C. Reagentes: R1 - reagente de cor: Tampão MES 16 mmol/L, Arsenazo III 0,18 mol/L R2 - PADRÃO: Azida sódica 0,09% p/v; Cloreto de cálcio em concentração equivalente a 10,0 mg/dL. Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas, se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Amostras biológicas: Soro e plasma: (heparinizado) O Cálcio no soro/plasma é estável por até uma semana se conservado em temperatura de 2 a 8 °C ou por até 06 meses se conservado a temperatura de -20 °C. Urina: Utilizar amostras coletadas em período de 24 horas. Não é necessária a adição de conservantes. Para utilizar a urina, homogeneizar a amostra vigorosamente. Separar uma alíquota de 5 mL e adicionar 30 µL de Ácido Clorídrico concentrado. Centrifugar por 10 minutos a 3000 rpm. O sobrenadante deve ser utilizado para proceder o ensaio. O cálcio na urina é estável por até 7 dias se conservado à temperatura de 2 a 8 °C. A alíquota de urina acidificada deve ser utilizada exclusivamente para a dosagem de Cálcio. Leitura do teste: Comprimento de onda: 620 a 680nm; Temperatura: Ambiente (15 – 30 °C). KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. APRESENTAÇÃO: Kit com 100mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331741.</p> | | | | | |
| 412262 | KIT REAGENTE COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO - 200 ML | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 220,00 |
| | <p>Descrição: MÉTODO: Teste Enzimático Colorimétrico; 200 ml; Comprimento de onda de medição: 500nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de colesterol; FUNDAMENTO: A enzima colesterol esterase no reagente hidrolisa os ésteres de colesterol presentes na amostra do paciente, o que produz o colesterol livre. A enzima colesterol oxidase presente no reagente em presença de oxigênio catalisa a oxidação do colesterol livre o que leva a produção do peróxido de hidrogênio. A enzima peroxidase também presente no reagente catalisa a reação de oxidação do fenol pelo peróxido de hidrogênio formado em presença de 4-aminoantipirina, produzindo um composto rosa com absorção máxima em 505 nm. A concentração desse composto (quinonimina) e consequentemente a intensidade da cor são diretamente proporcionais a concentração de colesterol na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: O Reagente Enzimático e o Padrão estão prontos para uso, não é necessário preparar os reagentes. Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Após aberto o frasco, o reagente é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 a 8 °C, e por 2 semanas entre 15 e 25 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 4,023mg/dL de colesterol. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 800mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: O uso de anticoagulantes pode ocasionar resultados falsamente diminuídos. Hemoglobina > 400mg/dL, Bilirrubina > 30mg/dL e Triglicérides > 2000mg/dL interferem nos resultados. Esteroides anticoncepcional oral e aspirina podem causar valores falsamente elevados. Heparina, hipoglicemiantes e ácido ascórbico podem causar valores falsamente diminuídos. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - ENZIMÁTICO: Tampão fosfato (pH 6,5) 100mmol/L, 4- aminoantipirina 0,3mmol/L, fenol 5mmol/L, peroxidase > 5Ku/L, colesteroleserase > 150U/L, colesterooxidase > 100U/L, azida sódica 0,09%. R2 - SOLUÇÃO PADRÃO: Colesterol 200mg/dL ou 5,17 mmol/L, azida sódica 0,09%. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 412262.</p> | | | | | |
| 339564 | KIT REAGENTE GLICOSE ENZIMÁTICO - 500ML | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 100,00 | R\$ 200,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para a determinação quantitativa da Glicose em soro, plasma, líquido e urina por método enzimático colorimétrico para a determinação da Glicemia. Somente para uso diagnóstico in vitro. 500 ml; Com FCL (Fator clareante de Lípidos). KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 339564.</p> | | | | | |
| 412263 | KIT REAGENTE HDL (AUTOMAÇÃO) - 80 ML | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 1.300,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para a determinação quantitativa da fração HDL do Colesterol em soro ou plasma por método enzimático colorimétrico; 80 ml; Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste Enzimático Colorimétrico; Comprimento de onda de medição: 570 a 610 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da fração HDL do Colesterol; FUNDAMENTO: Anticorpos anti beta-lipoproteína humana presentes no reagente 1, ligam-se as lipoproteínas (LDL, VLDL e Quilomicrons). A fração HDL permanece livre. Ao ser adicionado o reagente 2, apenas o colesterol HDL sofre a ação enzimática do colesterol oxidase e colesterol esterase, formando peróxido de hidrogênio. O peróxido de hidrogênio em presença de peroxidase forma complexo azul ao reagir com a 4- aminoantipirina e o N-(2-hidroxi-3-ssulfopropil)-3,5- dimetoxianilina. A intensidade da coloração formada é diretamente proporcional a quantidade de colesterol HDL presente na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas acima se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. O calibrador após reconstituído deve ser armazenado entre 2 e 8 °C por até 10 dias ou 30 dias a -20 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,905mg/dL de Colesterol HDL. LINEARIDADE DO TESTE: A reação é linear até a concentração de Colesterol HDL de 150 mg/dL. Para valores superiores, diluir a amostra com solução de Cloreto de Sódio a 0,9% e efetuar nova determinação. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. Recomenda-se inicialmente a diluição 1+1. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Valores de anticoagulantes acima de EDTA-2Na > 1000mg/L, NaCITRATO > 5000 mg/L; Heparina > 750 mg/L; NaF > 2000 mg/L e Na-Oxalato > 3000 mg/L interferem na dosagem. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - ENZIMÁTICO: Tampão Good, pH 6,6 100mmol/L; Cloreto de sódio 170 mmol/L; Colesterol esterase 1,5KU/L, Colesterol oxidase 1,0 KU/L; Catalase 1,0KU/L; Ascorbato Oxidase 3,5KU/L; N-(2-hidroxi-3-sulfopropil)-3,5-dimetoxianilina (HDAOS) 0,6mmol/L, anticorpos anti beta-lipoproteína humana 5,0 mL/L. R2 - SUBSTRATO: Butanol 10% v/v; Triton X100 0,1%v/v; em concentração equivalente a 20 mg/dL de HDL colesterol R3 - CALIBRADOR: Soro Bovino e azida sódica 0,095%. Material Liofilizado. O valor da concentração está impresso no rótulo do frasco; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 412263.</p> | | | | | |
| 416748 | KIT REAGENTE LDH (LACTATO KIT DESIDROGENASE) 100 ML, COMPATÍVEL COM PKL - 125 | | 2,00 | 0,00 | R\$ 150,00 | R\$ 300,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para a determinação quantitativa da desidrogenase láctica no soro ou plasma por método cinético-UV. Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste cinético-UV; Comprimento de onda de medição: 340 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da atividade da desidrogenase láctica; FUNDAMENTO: A atividade da LDH é determinada a partir da velocidade de desaparecimento do NADH. A Desidrogenase Láctica catalisa a conversão do piruvato em lactato na presença de NADH. Essa reação forma NAD+ e lactato. O consumo do NADH pode ser medido em 340nm; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes em temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. O reagente de uso é estável por até 4 semanas após seu preparo se armazenado sob temperatura de 2 a 8 °C. Manter o reagente de uso ao abrigo da luz. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 10,12U/L de desidrogenase láctica. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 2000 U/L. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 em solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: O uso de anticoagulantes pode ocasionar resultados alterados. Poderá ocorrer interferências em plasma com citrato, fluoreto, oxalato e heparina. Bilirrubina ≥ 20 mg/dL, e Triglicérides ≥ 1000mg/dL, também interferem nos resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: TRIS (pH 7,5) 100mmol/L; Piruvato 0,6 mmol/L; Azida Sódica 0,09% p/v. R2 - SUBSTRATO: NADH 0,18 mmol/L; Azida Sódica 0,09 p/v%; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 416748.</p> | | | | | |
| 412263 | KIT REAGENTE TRIGLICERÍDEOS ENZIMÁTICO - 200 ML | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 215,60 | R\$ 431,20 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Teste Enzimático Colorimétrico; 200 ml; Comprimento de onda de medição: 500 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de Triglicerídeos; FUNDAMENTO: A enzima lipoproteína lipase (LPL) no reagente hidrolisa os triglicérides na amostra, que levam a produção do glicerol livre. A enzima glicerol quinase (GK) no reagente catalisa a fosforilação do glicerol livre pelo ATP, levando a formação do glicerol-3-fosfato e ADP. O glicerol-3-fosfato, sob ação da glicerol-3-fosfato oxidase (G3P), em presença de oxigênio, produz peróxido de hidrogênio. A enzima peroxidase também presente no reagente, catalisa a reação de oxidação do 4-clorofenol pelo peróxido de hidrogênio formado em presença de 4-aminoantipirina, produzindo um composto rosa com absorção máxima em 505nm. A concentração desse composto (quinonimina) e conseqüentemente a intensidade da cor são diretamente proporcionais a concentração de triglicérides na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: A Solução Reagente e o Padrão estão prontos para uso. Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Após aberto o frasco, o monoreagente é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 a 8 °C. Deve-se tomar o cuidado de proteger o reagente da exposição a luz direta. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,629mg/dL de triglicerídeos. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 1100mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Citrato, Fluoreto e Heparina podem produzir resultados alterados. Não devem ser utilizados soros icterícos. Hemoglobina ≥ 3g/L e Bilirrubina ≥ 10mg/dL podem causar resultados alterados. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - MONOREAGENTE: Tampão PIPES 50mmol/L(pH 7,2); Glicerolquinase > 1,0 KU/L; Peroxidase > 2,0 KU/L; LPL > 4 KU/L; Glicerol-3-fosfato oxidase > 3 KU/L; 4-clorofenol 2,7mmol/L; 4-aminoantipirina 0,3mmol/L; ATP 2,0mmol/L; azida sódica 0,09% p/v. R2 - PADRÃO: Azida sódica 0,09% p/v, glicerol equivalente a concentração de triglicérides de 200mg/dL. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 412263.</p> | | | | | |
| 379608 | MANOSE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 213,44 | R\$ 213,44 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Manose; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, solúvel em água; fórmula química: C16H12O6 (d-manose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 3458-28-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 379608.</p> | | | | | |
| 322678 | MARCADOR DE DNA (LADDER): LADDER 1 KB 500 ΜL (100 REAÇÕES) | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 258,33 | R\$ 258,33 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de DNA (ladder): ladder 1 kb 500 MI (100 reações); temperatura de estocagem: -20° C (por favor, este reagente químico deve ser transportado a -20° C – senão perderá sua atividade físico-química). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 322678.</p> | | | | | |
| 273973 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de 100 PB, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 PB. Os fragmentos de 500 a 1000 PB possuindo maior concentração. Frasco com 50 ug. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 273973.</p> | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 345,00 | R\$ 345,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288.</p> | | | | | |
| 326276 | MEIO DE CULTURA - ÁGAR ENTÉRICO HEKTOEN - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 590,00 | R\$ 590,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar entérico hektoen; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326276.</p> | | | | | |
| 326284 | MEIO DE CULTURA - AGAR MACCONKEY - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| | <p>Descrição: Agar macconkey. Meio recomendado para o isolamento de enterobacteriaceae a partir de amostras clínicas, laticínios e farmacêuticas de acordo com a farmacopeia européia; aspecto físico: desidratado: pó bege rosado, fluído e homogêneo, preparado: Pó vermelho-rosado, levemente opalescente sem precipitado significativo; especificações técnicas: composição g/l digestão pancreática de gelatina 17,0 peptona 3,0 lactose 10,0 sais biliares n.º 3 1.5 cloreto de sódio 5.0 vermelho neutro 0.03 cristal violeta 0.001 agar 15.0 pH final= 7.1 + 0.2 a 25° C; controle de qualidade: microrganismos ATCC crescimento características enterococcus faecalis 19433 parcialmente bom escherichia coli 25922 bom colônias rosas/bile precipitado proteus mirabilis 25933 bom colônias incolores salmonella typhimurium 14028 inibido. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326284.</p> | | | | | |
| 326278 | MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 380,00 | R\$ 380,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar nutriente (na). aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326278. | | | | | |
| 326277 | MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 315,00 | R\$ 315,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar salmonela shigella (agar ss). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326277. | | | | | |
| 326923 | MEIO DE CULTURA - AGAR SANGUE DE CARNEIRO BASE 500 GR | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar sangue de carneiro base 500 gr cod.m1301; Informações sobre o produto; Synonyms blood Agar; Código hs 3821 00 00; Armazenagem: armazenar de +15°C a +25°C. Dados físico-químicos: Solubilidade em água 40 g/l (100 °c); Bulk density 660 kg/m3; Valor de ph: 6.6 - 7.0 (40 g/l, h2o, 37 °c) (depois da autoclavagem); Informações de segurança: Classe de armazenagem: 10 - 13 outros líquidos e sólidos; Germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; Disposal 3; Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na categoria a. Se contiverem halógeno, devem ser colocados na categoria b. Para resíduos sólidos: categoria c; Frasco contendo 500 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326923. | | | | | |
| 328533 | MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 243,00 | R\$ 243,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo água peptonada tamponada; aspecto físico: pó, alcalina; pH: 8,5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328533. | | | | | |
| 327615 | MEIO DE CULTURA - CALDO DE PURPURA DE BROMOCRESOL - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 536,39 | R\$ 536,39 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo púrpura de bromocresol; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327615. | | | | | |
| 326814 | MEIO DE CULTURA - LISINA FERRO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 202,13 | R\$ 202,13 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo agar lisina ferro; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326814. | | | | | |
| 331456 | MEIO DE CULTURA - TIPO CALDO LACTOSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo lactose; aspecto físico: pó utilizado na detecção de bactérias coliformes em água, alimentos e laticínios de acordo com método padrão. Digestão péptica de tecido animal de 5,00 g/l, extrato de carne bovina de 3,00 g/l, lactose de 5,00 g/l, pH final (a 25° C) entre 6,9 - 0,2; código HS 3821.00.0. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331456. | | | | | |
| 412799 | MERCAPTOETANOL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,72 | R\$ 300,72 |
| | Descrição: Características Gerais: Mercaptoetanol p.s.; aspecto físico: líquido incolor, odor desagradável; fórmula química: C2H6SO; peso molecular: 78,13 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 60-24-2. Frasco com 1 l. CATMAT: 412799. | | | | | |
| 353601 | N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED) - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 |
| | Descrição: Características Gerais: N,N,N,N-tetrametil-etilenodiamina p.a. (TEMED); aspecto físico: líquido claro, incolor, odor de amônia, inflamável; fórmula química: C6H16N2; peso molecular: 116,21 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: -55° C; ponto de ebulição: 121° C (1013 hpa); densidade: 0,78 g/cm3; número de referência química: CAS 110-18-9. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353601. | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 390194 | PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 43,00 | R\$ 86,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Penicilina/estreptomicina 5.000 u/ml; aspecto físico: solução aquosa utilizada em cultivos celulares. Frasco com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390194.</p> | | | | | | |
| 393126 | PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 349,00 | R\$ 349,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Peptona bacteriológica; aspecto físico: pó amarelo, com odor característico, coloração marrom amarelado, transparência permanece clara após autoclavagem, sem precipitados em contato com outros constituintes do meio; composição: nitrogênio total mínimo 11,5%, nitrogênio a-amino mínimo 3,5%, umidade máximo 5%; cinzas: máximo 10%; cloreto de sódio: máximo 5%; pH (solução 1%): 6.6 +- 0.5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393126.</p> | | | | | | |
| 360848 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 55,91 | R\$ 111,82 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Permanganato de Potássio p.a.; fórmula química: KMnO4; peso molecular: 158,03 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7722-64-7. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 360848.</p> | | | | | | |
| 408655 | PIPETADOR PI-PUMP P/ 10 ML | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,53 | R\$ 27,06 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Pipetador pi-pump para 10 ml: fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas; cor verde; capacidade para pipetas com volumes de até 10ml; roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta; funcionamento com leve pressão na válvula de liberação rápida, para ocorrer o fluxo do volume determinado ou esvaziamento total da pipeta; fácil desmontagem para limpeza. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 408655.</p> | | | | | | |
| 353863 | POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 308,00 | R\$ 308,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Polivinilpolipirrolidona (PVPP); fórmula química: (C6H9NO)n; peso molecular: 2.500 - 2.5000.000 g.mol-1; densidade: 1.2 g/cm3 (20° C); ponto de fusão: 220° C; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 9003-39-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353863.</p> | | | | | | |
| 414198 | QUITINA AZUL - 100 MG | EMBALAGEM | 2,00 | 0,00 | R\$ 521,00 | R\$ 1.042,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Quitina azul; Corresponde à quitina de cascas de caranguejo ligada covalentemente com o corante Remazol Brilliant Violet 5R (RBV); Substrato usado para ensaio de atividade da enzima quitinase; Embalagem com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 414198.</p> | | | | | | |
| 432402 | REPELENTE CONTRA INSETOS | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 192,48 | R\$ 192,48 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Loção hidratante para repelir mosquitos, pernilongos, borrachudos e muriçocas; À base de Deet; Frasco com 200 ml; Uso adulto e infantil; Dermatologicamente testado. Caixa com 24 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 432402.</p> | | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 1 KG | Kg | 3,00 | 2,00 | R\$ 30,61 | R\$ 91,83 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | | |
| 216913 | SAL GROSSO | PACOTE | 2,00 | 0,00 | R\$ 4,50 | R\$ 9,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sal grosso. Não iodado, sacos com 25 kg. Não importando o tamanho do grão. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 216913.</p> | | | | | | |
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 5,00 | 2,00 | R\$ 218,00 | R\$ 1.090,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SiO2; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973.</p> | | | | | | |
| 448680 | SOLUÇÃO DE VITAMINA DE GAMBORG (1000X) | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 152,00 | R\$ 152,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Solução de Vitamina de Gamborg (1000X); contém 00,0 mio-inositol; 1,0 ácido nicotínico; 1,0 cloridrato de piridoxina; 10,0 cloridrato de tiamina; Solução vitamínica para cultivo de plantas in vitro; Frasco com 50 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 448680. | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 16,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 18,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 17,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 376251 | TIAMINA - 100 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 95,00 | R\$ 95,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tiamina p.a.; aspecto físico: pó fino, branco, cristalino, solúvel em água 1.000 g/l; fórmula química: C12H17CLN4SO.HCL (sal hidrocloreto); peso molecular: 337,27 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 248° C; número de referência química: CAS 67-03-8. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376251. | | | | | |
| 416349 | TRIZOL - 200 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.600,00 | R\$ 1.600,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente trizol para extração de RNA, DNA e Proteína. Frasco com 200 ml; Similar ao produto Thermo Fisher Scientific. CATMAT: 416349. | | | | | |
| 409859 | TWEEN 20 - 1 L | FRASCO | 2,00 | 8,00 | R\$ 83,56 | R\$ 167,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Tween 20 p.s.; número de hidroxilas: 96-108; ponto de fusão: 20° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número de referência química: CAS 9005-64-5. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409859. | | | | | |
| 329033 | ZEATINA - 5 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 325,00 | R\$ 325,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Zeatina - Frasco com 5 mg; Fórmula de Hill: C10H13N5O; Massa Molar: 219.24 g/mol; Pureza: maior ou igual a 99% (TLC); CAS: 13114-27-7. CATMAT: 329033. | | | | | |
| 347684 | ZINCO - 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 52,00 | R\$ 52,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Zinco p.a.; aspecto físico: pó; fórmula química: Zn; peso molecular: 65,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 419° C; número de referência química: CAS 7440-66-6. Embalagem com 1 kg. CATMAT: 347684. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5085/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 NÃO
outro item:**

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

O material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

As quantidades informadas dos itens são necessárias para o período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:04



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5076/2022

Valor Total: R\$ 1.649,32

Usuário cadastro: NAELDSO EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 20,99 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 37,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 13,19 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 363453 | AZIDA SÓDICA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,45 | R\$ 18,45 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azida sódica p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaN₃; peso molecular: 65,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 26628-22-8. Frasco com 25 g. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 363453.</p> | | | | | | |
| 414440 | DBO INIBIDOR DE NITRIFICAÇÃO - 35 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 360,00 | R\$ 360,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Inibidor de nitrificação, fórmula 2533, 35 g, para análise de DBO. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 414440. | | | | | |
| 371062 | DITIONITO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidrossulfito de sódio (ditionito de sódio) - 1 Kg; aspecto físico; pó branco acinzentado, higroscópico, composição química $Na_2S_2O_4$ (ditionito de sódio); peso molecular: 174,1 g/mol; grau de pureza teor mínimo de 86%; característica adicional: reagente, número de referência química CAS: 7775-14-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 371062. | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL MONOETIL ÉTER - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 88,00 | R\$ 88,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol monoetil éter; fórmula química: $C_3H_8O_2$; peso molecular: 76,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: 110-80-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 347766 | HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO SECO P.A - 250 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 27,00 | R\$ 54,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de Alumínio seco P.A.; Fórmula: $Al(OH)_3$; IUPAC: Aluminium hydroxide; Massa molar: 78,0036 g/mol; Densidade: 2,42 g/cm ³ ; Ponto de fusão: 300 °C; Classificação: Compostos de alumínio; Solúvel em: Ácido, Ácido sulfúrico, Alkali, Ácido clorídrico; Similar ao da sigma. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347766. | | | | | |
| 415901 | MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 298,00 | R\$ 298,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo escherichia coli; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415901. | | | | | |
| 359011 | NITRATO DE BÁRIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 140,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de bário p.a.; aspecto físico: pó de cor branca; fórmula química: $Ba(NO_3)_2$; peso molecular: 261,34 g/mol; número de referência química: CAS 10022-31-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 359011. | | | | | |
| 359008 | NITRATO DE COBALTO - 250 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 167,60 | R\$ 167,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de cobalto p.a.; aspecto físico: pó vermelho cristalino, leve odor de ácido nítrico; fórmula química: $Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ (cobalto II) hexahidratado; peso molecular: 291,03 g/mol; grau de pureza mínima: 98 %; número de referência química: CAS 10026-22-9. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359008. | | | | | |
| 358984 | NITRATO DE FERRO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 106,00 | R\$ 106,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de ferro p.a.; aspecto físico: cristais incolores a violeta pálido, higroscópicos; fórmula química: $Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ (ferro III nonahidratado); peso molecular: 404,00 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7782-61-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 358984. | | | | | |
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 218,00 | R\$ 218,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SiO_2 ; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973. | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 16,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 18,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 17,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |

| CATMAT Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5076/2022. | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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.



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:05



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5089/2022

Valor Total: R\$ 1.995,39

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 150364 | (±)-6-HYDROXY-2,5,7,8-TETRAMETHYLCHROMANE-2-CARBOXYLIC ACID - 1 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 552,98 | R\$ 552,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid; sinônimo: Trolox; fórmula química: C₁₄H₁₈O₄; peso molecular: 250,29 g/mol; grau de pureza mínima de 98%; número EC: 258-422-8; número de referência química: CAS 53188-07-1. Embalagem com 1 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 356993 | ABTS - 1 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 480,00 | R\$ 480,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: ABTS; sinônimo: 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, AzBTS-(NH₄)₂, Diammonium 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate); aspecto físico: pó verde-claro; fórmula química: C₁₈H₂₄N₆O₆S₄; peso molecular: 548,68 g/mol; número de referência química: CAS 30931-67-0. Embalagem com 1 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356993.</p> | | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 20,99 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 26,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 370365 | ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,00 | R\$ 35,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool isoprop lico p.a. (2-propanol); aspecto físico: líquido claro e incolor; fórmula química: C₃H₈O; peso molecular: 60,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 67-63-0. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365.</p> | | | | | | |
| 376910 | PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Persulfato de potássio; fórmula química: K₂S₂O₈; peso molecular: 270,32 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7727-21-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376910.</p> | | | | | |
| 353863 | POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 308,00 | R\$ 308,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Polivinilpolipirrolidona (PVPP); fórmula química: (C₆H₉NO)_n; peso molecular: 2.500 - 2.5000.000 g.mol⁻¹; densidade: 1.2 g/cm³ (20° C); ponto de fusão: 220° C; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 9003-39-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353863.</p> | | | | | |
| 418620 | PROTEÍNA- CONCANAVALINA A - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 131,00 | R\$ 131,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Proteína - Tipo Concanavalina a; Apresentação: pó liofilizado; Grau analítico; Número CAS 11028-71-0; Frasco com 25 g; Similar a merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 418620.</p> | | | | | |
| 363696 | REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEU VINIKIT - 250 ML | ML. | 1,00 | 0,00 | R\$ 381,04 | R\$ 381,04 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de folin-cioalteu vinikit, reagente para fenol e albumina de soro bovino para folin e cioalteu; densidade: 1.24 g/cm (20° C). Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363696.</p> | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5089/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

Os materiais solicitados são necessários para o adequado funcionamento do Laboratório de Biologia Celular e Molecular.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:06



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5084/2022

Valor Total: R\$ 4.479,61

Usuário cadastro: NAELDSO EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345906 | ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 29,91 | R\$ 29,91 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química $C_2H_4O_2$, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 21,00 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 200,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 830,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 μs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 327373 | AZUL DE CRESIL BRILHANTE - 25 G | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 556,50 | R\$ 556,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de Cresil brilhante; Reativo para coloração supra vital de reticulócitos; Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327373.</p> | | | | | | |
| 379044 | BROMETO DE ETÍDIO | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 299,99 | R\$ 299,99 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Brometo de etídio, aspecto físico pó cristalino vermelho escuro, fórmula química $C_{21}H_{20}BrN_3$, peso molecular 394,31, grau de pureza mínima de 95, número de referência química cas 1239-45-8. Frasco com 5g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379044.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 27,60 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 409098 | COLCHICINA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 141,33 | R\$ 141,33 |
| | Descrição: Características Gerais: Colchicina, aspecto físico pó branco a amarelado, cristalino, fórmula química C ₂₂ H ₂₅ NO ₆ , peso molecular 399,44 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente testado em cultura de células vegetais, número de referência química CAS 64-86-8. Frasco com 5G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409098. | | | | | |
| 327377 | CORANTE - EOSINA AMARELADA Y - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 72,29 | R\$ 72,29 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo eosina amarelada Y; aspecto físico: pó; fórmula química: C ₂₀ H ₆ Br ₄ Na ₂ O ₅ ; peso molecular: 691,86 g/mol; características adicionais CI 45380; número de referência química: 17372-87-1. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327377. | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 23,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 327227 | CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 291,03 | R\$ 291,03 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo hematoxilina; aspecto físico: líquido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C ₁₆ H ₁₄ O ₆ ; peso molecular: 302,28 g/mol; características adicionais CI 75290; número de referência química: CAS 517-28-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327227. | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L | FRASCO | 3,00 | 3,00 | R\$ 55,40 | R\$ 166,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH ₃) ₂ SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C ₂ H ₅) ₂ O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL - 1 L | Litro | 3,00 | 5,00 | R\$ 41,20 | R\$ 123,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C ₂ H ₂ (OH) ₂ ; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 420612 | GLICOSE - 250 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 15,46 | R\$ 15,46 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose anidra p.a.; aspecto físico: pó branco fino; fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (d+glicose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 50-99-7. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420612. | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 51,80 | R\$ 51,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: C ₅ H ₈ O ₂ ; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401. | | | | | |
| 431313 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 13,00 | R\$ 12,30 | R\$ 12,30 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 500 g. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 431313.</p> | | | | | |
| 369816 | MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 249,42 | R\$ 249,42 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura: rpmi-1640 com bicarbonato de sódio (2,0g/l) e l-glutamina (2,05mm). Frasco (500 ml). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369816.</p> | | | | | |
| 369816 | MEIO DE CULTURA PARA CARIÓTIPO COM RPMI | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,54 | R\$ 18,54 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura para cariótipo com RPMI, frasco com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 369816.</p> | | | | | |
| 413587 | MEIO DE MONTAGEM (COLAGEM) PARA LÂMINAS HISTOLÓGICAS E CITOLÓGICAS | FRASCO | 4,00 | 1,00 | R\$ 313,00 | R\$ 1.252,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de montagem sintético à base de polímeros; Para uso em histologia e citologia em técnica de imuno-histoquímica; Transparente e insolúvel em água; Rápida secagem; Não provoca bolhas; Após aplicado deve permanecer estável a luz, calor, umidade e raios UV, por no mínimo 3 anos; Similar ao ERV-MOUNT; Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413587.</p> | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684.</p> | | | | | |
| 375421 | PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G | FRASCO | 3,00 | 7,00 | R\$ 22,75 | R\$ 68,25 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: OH(CH₂O)_nH (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm³; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120-170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421.</p> | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 7,00 | R\$ 15,10 | R\$ 15,10 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose, aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C₁₂H₂₂O₁₁; peso molecular: 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 18,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 17,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | |
| 415514 | TWEEN 80 - 1 L | Litro | 1,00 | 3,00 | R\$ 75,89 | R\$ 75,89 |

| CATMAT Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| <p>Descrição: Características Gerais: Tween 80 p.s.; densidade: 1 = 1,10 kg; número de hidroxilas: 65 a 80; ponto de fusão: 15° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número CE: 500-019-9; número de referência química: CAS 9005-65-6. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415514.</p> | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5084/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

As quantidades foram adaptadas para o período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:07



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5073/2022

Valor Total: R\$ 30.484,74

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 345906 | ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 29,91 | R\$ 29,91 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química c2h4o2, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906.</p> | | | | | | |
| 409162 | ÁCIDO BICINCONÍNICO - KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.493,85 | R\$ 1.493,85 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Kit para determinação de proteína; o método do ácido bicinconínico (BCA) se baseia na conversão do cobre (II) para cobre (I) em condições básicas, denominado reação de Biureto. O reagente ácido bicinconínico é composto por carbonato de sódio, bicarbonato de sódio, ácido bicinconínico, tártaro de sódio e hidróxido de sódio. O ácido bicinconínico é um reagente cromogênico, substância que dá cor à reação, específico para cobre (I). Duas moléculas de ácido bicinconínico reagem com um íon cobre (I), formando um complexo de cor púrpura. A quantidade de cobre (II) reduzido isto é, cobre (I) é proporcional à concentração de proteína; Essa reação forma um complexo roxo com um máximo de absorvância a 562 nm. Acompanha solução de ácido bicinconínico 1 L; Solução de 4% (w / v) de CuSO 4 · 5H2O 25 ml e proteína solução padrão de 5 x 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Similar a marca Sigma Aldrich modelo Bicinchoninic Acid Kit for Protein Determination. CATMAT: 409162.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 10,00 | 21,00 | R\$ 26,40 | R\$ 264,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 356902 | ÁCIDO PÍCRICO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido pícrico (2,4,6- Trinitrofenol). Formula química C6H3N3O7, pó cristalino amarelo, inodoro, 229,11 g/mol, pureza mínima de 99% em base anidra, reagente p.a., CAS 88-89-1. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356902</p> | | | | | | |
| 352956 | ÁCIDO SULFOSSALICÍLICO P.A. - 100 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 31,00 | R\$ 62,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfossilicílico P.A. - Frasco com 100 G; Fórmula Química: C7H6O6S; Aspecto: Sólido, branco a acinzentado; CAS: 5965-83-3. Teor de pureza mínimo: 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352956. | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692 | | | | | |
| 347504 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 Kg KG | | 1,00 | 9,00 | R\$ 165,30 | R\$ 165,30 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético p.a., aspecto físico: cristais brancos, solúvel em água a 1.600 g/L (20°C); fórmula química: CCl3COOH; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: em torno de 54 a 56 °C; densidade: 1,63 g/cm3; número de referência química: CAS 76-03-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504. | | | | | |
| 415894 | ACRILAMIDA - 250 G | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 59,00 | R\$ 118,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Acrilamida, solúvel em água (H2O): 2.040 g/l (25 °C); fórmula química CH2CHCONH2; peso molecular: 71.08 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 84 °C; ponto de ebulição: 125 °C (33,3 HPA); densidade: 1.127 g/cm3; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 415894. | | | | | |
| 328117 | ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 280,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução de Acrilamida de 40%, estável, temperatura de armazenamento de 2-8 °C, adequado para eletroforese. Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C Sensível à luz. Estocar sob gás inerte Aspeto Forma: líquido; Frasco com 100 ml. Similar ao da Sigma. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328117. | | | | | |
| 351321 | ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 302,00 | R\$ 604,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Albumina de soro bovino, aspecto físico: pó liofilizado; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 9048-46-8. Embalagem com 10 g. Similar a marca Sigma Aldrich modelo A7906. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351321. | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 20,75 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 131,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 370511 | ARGININA-L (HCL) - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 525,00 | R\$ 525,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Arginina-L (HCL); sinônimos: monohydrochloride do ácido 2-amino-5-guanidinovaleric ou monohydrochloride da l-arginina; 2-amino-5-guanidinovaleric monohydrochloride ácido; fórmula química: C6H14N4O2.HCL; peso molecular: 210.66 g/mol; EINECS número: 214-275-1; tipo: vitamina, amino ácido e molécula; grau de pureza mínima: 99%; padrão: aji97/usp24/fcciv; ponto de derretimento: 226 a 230° C; número de referência química: CAS: 1119-34-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 370511. | | | | | |
| 363453 | AZIDA SÓDICA 1KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 2.340,00 | R\$ 2.340,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Azida sódica, aspecto físico em pó, cor branca cristalizada ou cristal incolor, inodoro, fórmula química NaN ₃ , peso molecular 6501 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, ponto de fusão de 275° C (decomposição), ponto de ebulição de 300° C (decomposição violenta), densidade de 1,85 g/cm ³ , característica adicional reagente para análise, número de referência química CAS 26628-22-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 363453. | | | | | |
| 327373 | AZUL DE CRESIL BRILHANTE - EMBALAGEM 25 G | | 1,00 | 0,00 | R\$ 556,50 | R\$ 556,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de Cresil brilhante; Reativo para coloração supra vital de reticulócitos; Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327373. | | | | | |
| 387821 | B-NICOTINAMIDE-ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE REDUCED 4 NA (NADPH) - FRASCO 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 854,00 | R\$ 854,00 |
| | Descrição: Características Gerais: B-nicotinamide-adenine Dinucleotide phosphate Reduced 4 Na (NADPH); Fórmula de Hill: C ₂₁ H ₃₀ N ₇ O ₁₇ P ₃ .4C ₆ H ₁₃ N; Massa Molar: 1142.12 g/mol; Pureza: maior ou igual a 95%; CAS: 100929-71-3; Frasco 25 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 387821. | | | | | |
| 347670 | BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de potássio, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 100,12, fórmula química kh(co ₃) ₂ , grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 298-14-6. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347670. | | | | | |
| 345785 | BICARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,28 | R\$ 16,28 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio p.a.; fórmula química: NaHCO ₃ ; peso molecular: 84,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 270° C; número de referência química: CAS 144-55-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345785. | | | | | |
| 328120 | BIS ACRILAMIDA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 349,99 | R\$ 349,99 |
| | Descrição: Características Gerais: Bis acrilamida, livre de dnase, rnase e protease; aspecto físico: pó, grau ultra puro; fórmula química: C ₇ H ₁₀ N ₂ O ₂ ; peso molecular 154,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 328120. | | | | | |
| 347038 | CLORETO DE BÁRIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 80,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de bário p.a. acs; fórmula química: BaCl ₂ ; peso molecular: 208,23 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10361-37-2. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347038. | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 1,00 | R\$ 23,41 | R\$ 46,82 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl ₂ .2H ₂ O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620. | | | | | |
| 346621 | CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,80 | R\$ 20,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a.; aspecto físico: cristal higroscópico, incolor, inodoro; fórmula química: CaCl ₂ anidro; peso molecular: 110,99 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; número de referência química: CAS 10043-52-4. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 346621. | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 45,16 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl₂.6H₂O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7^o C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539.</p> | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 11,12 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254.</p> | | | | | |
| 413243 | CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG | MG | 1,00 | 0,00 | R\$ 270,00 | R\$ 270,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de tetrazólio-nitroazul; Fórmula de Hill: C₄₀H₃₀Cl₂N₁₀O₆; Massa Molar: 817.64 g/mol; Nome químico: 5,5'-diphenyl-3,3'-bis(4-nitrophenyl)-2,2'-(3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylene)ditetrazolium dichloride; Pureza: igual ou maior que 99%; Frasco com 100 MG; Teor mínimo de pureza: 99%. CAS 298-83-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413243.</p> | | | | | |
| 358554 | CORANTE - AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE PURO G - 25 G | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 160,00 | R\$ 160,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azul brilhante de Coomassie puro G para quantificação de proteína em soluções (brilliant blue G, pure); Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 6104-58-1. Frasco com 25 g. Similar a marca Sigma-Aldrich modelo B0770. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358554.</p> | | | | | |
| 327395 | CORANTE - AZUL DE BROMOFENOL - 25 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 43,00 | R\$ 43,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azul de bromofenol; grau biologia molecular; aspecto físico: pó castanho-avermelhado; fórmula química: C₁₉H₁₀Br₄O₅S; peso molecular: 669,96 g/mol; número de referência química: CAS 115-39-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327395.</p> | | | | | |
| 327539 | CORANTE - AZUL DE COOMASSIE - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 129,80 | R\$ 129,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azul de coomassie para histologia (coomassie brilliant blue G, acid blue 90); aspeto físico: pó violeta escuro; fórmula química: C₄₇H₄₈N₃NaO₇S₂; peso molecular: 854.02 g/mol; número de referência química: CAS 6104-59-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327539.</p> | | | | | |
| 379424 | CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 85,10 | R\$ 170,20 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azul de tripan p.a.; fórmula química: C₃₄H₂₈N₆O₁₄S₄; peso molecular: 872,88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS: 72-57-1. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379424.</p> | | | | | |
| 327377 | CORANTE - EOSINA AMARELADA Y - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 72,29 | R\$ 72,29 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo eosina amarelada Y; aspecto físico: pó; fórmula química: C₂₀H₆Br₄Na₂O₅; peso molecular: 691,86 g/mol; características adicionais CI 45380; número de referência química: 17372-87-1. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327377.</p> | | | | | |
| 347012 | CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 73,00 | R\$ 73,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo fucsina ácida; aspecto físico: pó; fórmula química: C₂₀H₁₇N₃Na₂O₉S₃; peso molecular: 585,538 g/mol; características adicionais CI 42685; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 3244-88-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012.</p> | | | | | |
| 331021 | CORANTE - FUCSINA BÁSICA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 21,45 | R\$ 21,45 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo fucsina básica; aspecto físico: pó; fórmula química: C ₂₀ H ₂₀ CIN ₃ ; peso molecular: 337,85 g/mol; características adicionais CI 42510; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 632-99-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021. | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 23,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 327227 | CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 291,03 | R\$ 291,03 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo hematoxilina; aspecto físico: líquido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C ₁₆ H ₁₄ O ₆ ; peso molecular: 302,28 g/mol; características adicionais CI 75290; número de referência química: CAS 517-28-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327227. | | | | | |
| 358554 | CORANTE AZUL BRILHANTE 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 96,50 | R\$ 96,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante azul brilhante coomassie g-250, aspecto físico pó, características adicionais ci 42655. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 358554. | | | | | |
| 327337 | CORANTE DE WRIGHT 1000ML | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 47,10 | R\$ 47,10 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante de wright, apresentação líquida, combinação de corante ácido (eosinato de azul) e corante básico (azul de metileno). Frasco de 1.000 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327337. | | | | | |
| 27405 | CORANTE PARA ÁCIDOS NUCLEÍCOS BLUE-GREEN - 600UL | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 100,00 | R\$ 100,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante fluorescente de alta sensibilidade para a detecção de ácidos nucleicos em géis de agarose; Apresentação: 600 uL (Kit com 6 tubos, 100 uL cada). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 27405. | | | | | |
| 327505 | CORANTE TIPO AZUL DE EVANS 10G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 35,98 | R\$ 71,96 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo azul de evans, aspecto físico pó, características adicionais ci 23860. Frasco com 10g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327505. | | | | | |
| 327377 | CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 69,22 | R\$ 138,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina amarelada y, aspecto físico pó, características adicionais ci 45380. (frasco com 100g). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327377. | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 55,40 | R\$ 55,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH ₃) ₂ SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 367094 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,99 | R\$ 26,99 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de Sódio Bibásico P.A. Dodecahidratado - Fórmula: Na ₂ HPO ₄ . 12H ₂ O; peso molecular 358,14; teor mínimo 99%; ponto de fusão 75°C; número de referência química CAS 10101-89-0. Certificado ISO 9001. Embalagem 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367094. | | | | | |
| 347723 | FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO - 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 41,23 | R\$ 41,23 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio dibásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: Na ₂ HPO ₄ (dibásico anidro); peso molecular: 141,96 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7558-79-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347723. | | | | | |
| 370436 | GLICINA - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 64,82 | R\$ 64,82 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicina acs; aspecto físico: cristal branco, inodoro, solúvel em água a 225 g/l (20° C); fórmula química: C ₂ H ₅ NO ₂ ; peso molecular: 75,07 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; ponto de fusão: em torno de 232 a 236° C; densidade: 1.595 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 56-40-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370436. | | | | | |
| 420612 | GLICOSE - 250 G | FRASCO | 2,00 | 4,00 | R\$ 15,46 | R\$ 30,92 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose anidra p.a.; aspecto físico: pó branco fino; fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (d+glicose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 50-99-7. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420612. | | | | | |
| 362015 | GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G GRAMA | | 2,00 | 0,00 | R\$ 215,00 | R\$ 430,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaciona Reduzida - 5 G; Fórmula de Hill: C ₁₀ H ₁₇ N ₃ O ₆ S; Massa molar: 307,32 g/mol; Grau: Ph Eur; Pureza: Maior ou igual a 99%; CAS: 70-18-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362015. | | | | | |
| 411671 | HIDRÓXIDO DE BÁRIO 500G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 116,00 | R\$ 116,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de bário p.a. - composição química: ba(oh) ₂ .8h ₂ o, aspecto físico em pó, cor branca, inodoro, peso molecular 315,48 g/mol, grau de pureza mínima 98%, característica adicional: reagente p.a. Cas 12230-71-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 366501 | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,12 | R\$ 12,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de cálcio - fórmula: ca(oh) ₂ ; peso molecular 74,09 g/mol; teor mínimo 95,0%; ponto de fusão nd°c; número de referência química cas 1305-62-0. Frasco com 1kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366501. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 7,00 | R\$ 32,20 | R\$ 32,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 18,99 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 327536 | KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO | CONJUNTO | 1,00 | 1,00 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 |
| | Descrição: Características Gerais: O panótico rápido baseia-se no princípio de coloração hematológica estabelecida por romanowsky, atuando em 15 segundos. O conjunto é composto por três reagentes (500 ml cada frasco): solução de triarilmetano a 0,1%, solução de xantenos a 0,1% e solução de tiazinas a 0,1%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327536. | | | | | |
| 350233 | KIT DOSAGEM PROTEÍNAS TOTAIS - 500 TESTES | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação quantitativa das proteínas totais no soro e líquidos sinovial, pleural e ascítico. Somente para uso diagnóstico in vitro. Método colorimétrico-biureto. Para utilização em analisadores automatizados. 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350233.</p> | | | | | |
| 416748 | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE LDH | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 126,00 | R\$ 126,00 |
| | <p>Descrição: Características gerais: Sistema para a determinação em modo cinético da Desidrogenase Láctica (LDH) em amostra de soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Apresentação: 2x24ml; Metodologia: UV - Método Piruvato-Lactato; Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C; Linearidade: 2000 U/L; Comprimento de onda: 340 nm; Similar a marca Labtest. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 416748.</p> | | | | | |
| 427975 | KIT PROTEÍNAS TOTAIS | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 57,20 | R\$ 57,20 |
| | <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Reagentes para a determinação quantitativa de proteínas no soro e em outros líquidos biológicos. Somente para uso diagnóstico in vitro. As proteínas presentes na amostra reagem com o biureto e desenvolvem uma coloração roxa, cuja absorbância em 550 nm é proporcional a concentração proteica. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: Biureto. Fundamento: As proteínas presentes na amostra reagem com o biureto e desenvolvem uma coloração roxa, cuja absorbância em 550 nm é proporcional a concentração proteica. Amostras Biológicas: Soro: A proteína é estável por até 3 dias na amostra se armazenada de 2 a 8 °C e 7 dias se armazenada a -20 °C. Soros fortemente lipêmicos podem causar turvação. Nesse caso, adicionar 3,0 mL de éter a reação de cor. Agitar por 60 minutos; centrifugar a 2000 rpm por 5 minutos e efetuar a leitura fotométrica da camada inferior. Líquidos ascítico, pleural e sinovial: A amostra deve ser centrifugada por 10 minutos a 3000 rpm. Utilizar o sobrenadante para proceder o ensaio. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 15 e 30 °C. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Leitura do teste: Comprimento de onda: 550 nm; Temperatura: Ambiente (10 – 30 °C). R1 - Reagente de Cor: Tartarato de sódio e potássio 32,0 mmol/L; Hidróxido de sódio 200,0 mmol/L; Sulfato de cobre 12,0 mmol/L; Iodeto de Potássio 6,0 mmol/L. R2 - Padrão: Azida sódica 0,09% p/v; Albumina 40,0 g/L. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 427975.</p> | | | | | |
| 390043 | KIT REAGENTE APOLIPOPROTEÍNA - A1 (APO-A1) TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.025,00 | R\$ 1.025,00 |
| | <p>Descrição: Kit para determinação imunoturbidimétrica de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) em soro ou plasma (EDTA ou heparina) por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal pronto para uso; volume mínimo do kit com base no Soro Anti-APO-A1 de 30 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste turbidimétrico direto; Comprimento de onda de medição: 340nm; FINALIDADE: Teste turbidimétrico para determinação quantitativa de Apolipoproteína-A1 (APO-A1); FUNDAMENTO: Antígenos de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) na amostra ou calibrador causam aglutinação imunológica com o antisoro específico anti-humano de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) no reagente. A extensão da aglutinação é proporcional à concentração de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) na amostra e pode ser medida por turbidimetria. AMOSTRA BIOLÓGICA: Soro ou plasma com anticoagulantes EDTA ou Heparina; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Reagentes estáveis até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de abertos, quando armazenados entre 2 e 8°C, que sejam estáveis por mínimo de 60 dias. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 8,5 mg/ml de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) na amostra/padrão. LINEARIDADE DO TESTE: 0-300 mg/ml de Apolipoproteína-A1 (APO-A1); Ausência de Efeito Prozona até 600 mg/ml de Apolipoproteína-A1 (APO-A1). VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Hemoglobina até 500 mg/dL, bilirrubina até 30 mg/dL, triglicérides até 2500 mg/dL, Turbidez até 5%, Citrato de sódio até 1000 mg/dL não devem interferir com os resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: Reagente Antisoro Apolipoproteína-A1 (APO-A1) humano; frasco com máximo 30 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390043.</p> | | | | | |
| 390043 | KIT REAGENTE APOLIPOPROTEÍNA - B (APO-B) TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 685,00 | R\$ 685,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Kit para determinação imunoturbidimétrica de Apolipoproteína-B (APO-B) em soro ou plasma (EDTA ou heparina) por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal pronto para uso; volume mínimo do kit com base no Soro Anti-APO-B de 30 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste turbidimétrico direto; Comprimento de onda de medição: 340nm; FINALIDADE: Teste turbidimétrico para determinação quantitativa de Apolipoproteína-B (APO-B); FUNDAMENTO: Antígenos de Apolipoproteína-B (APO-B) na amostra ou calibrador causam aglutinação imunológica com o antisoro específico anti-humano de Apolipoproteína-B (APO-B) no reagente. A extensão da aglutinação é proporcional à concentração de Apolipoproteína-B (APO-B) na amostra e pode ser medida por turbidimetria. AMOSTRA BIOLÓGICA: Soro ou plasma com anticoagulantes EDTA ou Heparina; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Reagentes estáveis até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de abertos, quando armazenados entre 2 e 8°C, que sejam estáveis por mínimo de 60 dias. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 6,2 mg/ml de Apolipoproteína-B (APO-B) na amostra/padrão. LINEARIDADE DO TESTE: 20-800 mg/ml de Apolipoproteína-B (APO-B); Ausência de Efeito Prozona até 1600 mg/ml de Apolipoproteína-B (APO-B). VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Hemoglobina até 500 mg/dL, bilirrubina até 30 mg/dL, triglicérides até 2500 mg/dL, Turbidez até 5%, Citrato de sódio até 1000 mg/dL não devem interferir com os resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: Reagente Antisoro Apolipoproteína-B (APO-B) humano: frasco com máximo 30 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390043.</p> | | | | | |
| 412262 | KIT REAGENTE COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO - 200 ML | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| | <p>Descrição: MÉTODO: Teste Enzimático Colorimétrico; 200 ml; Comprimento de onda de medição: 500nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de colesterol; FUNDAMENTO: A enzima colesterol esterase no reagente hidrolisa os ésteres de colesterol presentes na amostra do paciente, o que produz o colesterol livre. A enzima colesterol oxidase presente no reagente em presença de oxigênio catalisa a oxidação do colesterol livre o que leva a produção do peróxido de hidrogênio. A enzima peroxidase também presente no reagente catalisa a reação de oxidação do fenol pelo peróxido de hidrogênio formado em presença de 4-aminoantipirina, produzindo um composto rosa com absorção máxima em 505 nm. A concentração desse composto (quinonimina) e consequentemente a intensidade da cor são diretamente proporcionais a concentração de colesterol na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: O Reagente Enzimático e o Padrão estão prontos para uso, não é necessário preparar os reagentes. Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Após aberto o frasco, o reagente é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 a 8 °C, e por 2 semanas entre 15 e 25 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 4,023mg/dL de colesterol. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 800mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: O uso de anticoagulantes pode ocasionar resultados falsamente diminuídos. Hemoglobina > 400mg/dL, Bilirrubina > 30mg/dL e Triglicérides > 2000mg/dL interferem nos resultados. Esteroides anticoncepcional oral e aspirina podem causar valores falsamente elevados. Heparina, hipoglicemiantes e ácido ascórbico podem causar valores falsamente diminuídos. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - ENZIMÁTICO: Tampão fosfato (pH 6,5) 100mmol/L, 4- aminoantipirina 0,3mmol/L, fenol 5mmol/L, peroxidase >5Ku/L, colesterolesterase > 150U/L, colesteroloxidase > 100U/L, azida sódica 0,09%. R2 - SOLUÇÃO PADRÃO: Colesterol 200mg/dL ou 5,17 mmol/L, azida sódica 0,09%. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 412262.</p> | | | | | |
| 351632 | KIT REAGENTE CREATININA CINÉTICA 250ML (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa cinética de creatinina em amostras de soro humano. Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Cinético colorimétrico; Comprimento de onda de medição: 510 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa cinética de creatinina; FUNDAMENTO: Em conjunto com o Ácido Pícrico, a creatinina forma em meio alcalino um complexo de cor vermelho – amarelado, cuja intensidade é proporcional à sua concentração na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 15 a 30 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. O reagente de uso é estável por 24 horas entre 2 e 8 °C e protegido de luz intensa. Após o término do uso é recomendável que o reagente seja armazenado evitando sua exposição ao ar. SENSIBILIDADE: O kit para a dosagem de creatinina foi comparado com outros kits comercialmente disponíveis. Amostras diversas foram utilizadas na comparação dos testes dentre esses soros controle e amostras de pacientes. Os resultados obtidos mostraram boa concordância. LINEARIDADE DO TESTE: A reação de cor é linear até a concentração de 10 mg/dL. Para valores maiores, diluir a amostra com água destilada e efetuar nova determinação. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: A elevação da creatinina pode ocorrer devido à presença de piruvato, ácido úrico, frutose, guanidina, hidantoína, ácido ascórbico e algumas cefalosporinas. Trimetoprim, cimetidina, quinina, quinidina, procainamida reduzem a depuração da creatinina. Durante a gravidez e após exercícios físicos pode ocorrer aumento da depuração. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 – HIDRÓXIDO DE SÓDIO: Hidróxido de Sódio > 6 g/L, carbonato de sódio 32g/L. R2 – ÁCIDO PÍCRICO: Ácido Pícrico > 3 g/L R3 - PADRÃO: Creatinina 3 mg/dL, azida sódica 0,5 g/L, Ácido Clorídrico 0,02 N; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 351632.</p> | | | | | |
| 412263 | KIT REAGENTE HDL (AUTOMAÇÃO) - 80 ML | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 650,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para a determinação quantitativa da fração HDL do Colesterol em soro ou plasma por método enzimático colorimétrico; 80 ml; Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste Enzimático Colorimétrico; Comprimento de onda de medição: 570 a 610 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da fração HDL do Colesterol; FUNDAMENTO: Anticorpos anti beta-lipoproteína humana presentes no reagente 1, ligam-se as lipoproteínas (LDL, VLDL e Quilomícrons). A fração HDL permanece livre. Ao ser adicionado o reagente 2, apenas o colesterol HDL sofre a ação enzimática do colesterol oxidase e colesterol esterase, formando peróxido de hidrogênio. O peróxido de hidrogênio em presença de peroxidase forma complexo azul ao reagir com a 4- aminoantipirina e o N-(2-hidroxi-3-ssulfopropil)-3,5- dimetoxianilina. A intensidade da coloração formada é diretamente proporcional a quantidade de colesterol HDL presente na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas acima se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. O calibrador após reconstituído deve ser armazenado entre 2 e 8 °C por até 10 dias ou 30 dias a -20 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,905mg/dL de Colesterol HDL. LINEARIDADE DO TESTE: A reação é linear até a concentração de Colesterol HDL de 150 mg/dL. Para valores superiores, diluir a amostra com solução de Cloreto de Sódio a 0,9% e efetuar nova determinação. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. Recomenda-se inicialmente a diluição 1+1. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Valores de anticoagulantes acima de EDTA-2Na > 1000mg/L, NaCITRATO > 5000 mg/L; Heparina > 750 mg/L; NaF > 2000 mg/L e Na-Oxalato > 3000 mg/L interferem na dosagem. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - ENZIMÁTICO: Tampão Good, pH 6,6 100mmol/L; Cloreto de sódio 170 mmol/L; Colesterol esterase 1,5KU/L, Colesterol oxidase 1,0 KU/L; Catalase 1,0KU/L; Ascorbato Oxidase 3,5KU/L; N-(2-hidroxi-3-sulfopropil)-3,5-dimetoxianilina (HDAOS) 0,6mmol/L, anticorpos anti beta-lipoproteína humana 5,0 mL/L. R2 - SUBSTRATO: Butanol 10% v/v; Triton X100 0,1%v/v; em concentração equivalente a 20 mg/dL de HDL colesterol R3 - CALIBRADOR: Soro Bovino e azida sódica 0,095%. Material Liofilizado. O valor da concentração está impresso no rótulo do frasco; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 412263.</p> | | | | | |
| 242478 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR - PBR 322 CONCENTRAÇÃO 50UG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 230,00 | R\$ 230,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular pbr322 dna msp i digest 50ug. Frasco 50g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 242478.</p> | | | | | |
| 273973 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de 100 PB, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 PB. Os fragmentos de 500 a 1000 PB possuindo maior concentração. Frasco com 50 ug. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 273973.</p> | | | | | |
| 369816 | MEIO DE CULTURA - RPMI 1640/PLUS - 500 ML | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 39,97 | R\$ 399,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo RPMI 1640/PLUS. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 369816.</p> | | | | | |
| 369816 | MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML | FRASCO | 20,00 | 1,00 | R\$ 249,42 | R\$ 4.988,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura: rpmi-1640 com bicarbonato de sódio (2,0g/l) e l-glutamina (2,05mm). Frasco (500 ml). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369816.</p> | | | | | |
| 0 | MEIO DE CULTURA RPMI 1640 COM L-GLUTAMINA E VERMELHO DE FENOL SEM HEPES- 500 ML | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 270,00 | R\$ 5.400,00 |
| | <p>Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Meio rpmi 1640 contendo l-glutamina e vermelho de fenol mas sem hepes; liquido; estéril; frasco de 500ml. CATMAT:</p> | | | | | |
| 413587 | MEIO DE MONTAGEM (COLAGEM) PARA LÂMINAS HISTOLOGICAS E CITOLOGICAS | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 313,00 | R\$ 313,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de montagem sintético à base de polímeros; Para uso em histologia e citologia em técnica de imuno-histoquímica; Transparente e insolúvel em água; Rápida secagem; Não provoca bolhas; Após aplicado deve permanecer estável a luz, calor, umidade e raios UV, por no mínimo 3 anos; Similar ao ERV-MOUNT; Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413587.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 426112 | MEMBRANA DE NITROCELULOSE 0.45 MM, 8.3 X 7.3 CM | PACOTE | 1,00 | 0,00 | R\$ 892,40 | R\$ 892,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Membrana: nitrocelulose 100% pura; Espessura do papel de filtro: 0,8 mm; Capacidade de ligação: ~ 80 µg / cm 2 de proteínas; Compatibilidade: compatível com condições de transferência comumente usadas e métodos de detecção, como coloração, imunodetecção, quimioluminescência, fluorescência e radiomarcção; Fornecido em um sanduíche de membrana / papel de filtro pré-cortado e pré-montado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 426112. | | | | | |
| 412799 | MERCAPTOETANOL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,72 | R\$ 300,72 |
| | Descrição: Características Gerais: Mercaptoetanol p.s.; aspecto físico: líquido incolor, odor desagradável; fórmula química: C ₂ H ₆ SO; peso molecular: 78,13 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 60-24-2. Frasco com 1 l. CATMAT: 412799. | | | | | |
| 353601 | N,N,N,N-TETRAMETHYL-ETHYLENEDIAMINE (TEMED) - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 348,79 | R\$ 348,79 |
| | Descrição: Características Gerais: N,N,N,N,-Tetramethyl-Ethylenediamine (TEMED); aspeto físico: líquido, claro; Cor: incolor; fórmula química: C ₆ H ₁₆ N ₂ ; peso molecular: 116,2 g/mol; ponto de fusão/ponto de congelamento; ponto/intervalo de fusão: -55° C - lit; ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 120 a 122° C - lit; densidade relativa: 0.775 g/cm ³ a 20 °C; número CE: 203-744-6; número de referência química: CAS 110-18-9. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353601. | | | | | |
| 273719 | NITROPRUSSIATO DE SÓDIO DIHIDRATADO - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 |
| | Descrição: Características gerais: Nitroprussiato de sódio dihidratado; P.A.; Fórmula Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO]•2H ₂ O; Número CAS 13755-38-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 273719. | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 5,00 | 18,00 | R\$ 38,20 | R\$ 191,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374. | | | | | |
| 380524 | PCR (PROTEÍNA C REATIVA) ULTRA SENSÍVEL | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 589,00 | R\$ 589,00 |
| | Descrição: Método para determinação quantitativa da Proteína C Reativa (PCR), em concentrações muito baixas. Teste imunoturbidimétrico, somente para uso diagnóstico in vitro. O reagente permite a determinação quantitativa de PCR no soro humano por reação antígeno-anticorpo. Na presença de um polímero ativador, que aumenta a sensibilidade e a velocidade do ensaio, a Proteína C Reativa forma um complexo insolúvel com o anticorpo específico, gerando turbidez, cuja intensidade aumenta proporcionalmente à concentração de PCR na amostra. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: O reagente permite a determinação quantitativa de PCR no soro humano por reação antígeno-anticorpo. Na presença de um polímero ativador, que aumenta a sensibilidade e a velocidade do ensaio, a Proteína C Reativa forma um complexo insolúvel com o anticorpo específico, gerando turbidez, cuja intensidade aumenta proporcionalmente à concentração de PCR na amostra. Amostras: Soro ou plasma (Heparina ou EDTA) obtido livre de hemólise e lipemia intensa. As amostras são estáveis entre 2 e 8°C por até 8 dias ou 3 meses a -20°C. Amostras com presença de fibrina devem ser centrifugadas antes da realização dos testes. Significado diagnóstico: Os níveis de Proteína C Reativa (PCR) têm sido recomendados para avaliação de risco cardíaco. Níveis de PCR acima do valor de referência, em pacientes aparentemente normais, podem sinalizar doença arterial coronariana, sendo assim, um importante indicador para IAM e AVC. É importante ressaltar que a avaliação da PCR como indicador de risco cardíaco só pode ser empregada na ausência de quadros inflamatórios, uma vez que, nessas situações, seus valores encontram-se bastante aumentados. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. APRESENTAÇÃO: Kit com 20mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 380524. | | | | | |
| 390194 | PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 43,00 | R\$ 129,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Penicilina/estreptomicina 5.000 u/ml; aspecto físico: solução aquosa utilizada em cultivos celulares. Frasco com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390194. | | | | | |
| 408655 | PIPETADOR PI-PUMP P/ 10 ML | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,53 | R\$ 27,06 |
| | Descrição: Características Gerais: Pipetador pi-pump para 10 ml: fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas; cor verde; capacidade para pipetas com volumes de até 10ml; roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta; funcionamento com leve pressão na válvula de liberação rápida, para ocorrer o fluxo do volume determinado ou esvaziamento total da pipeta; fácil desmontagem para limpeza. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 408655. | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 125,00 | R\$ 250,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662.</p> | | | | | |
| 400400 | SOLUÇÃO PARA CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE LEUCÓCITOS EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 114,40 | R\$ 114,40 |
| | <p>Descrição: Solução fluidificante utilizada para medição, contagem e diferenciação de células brancas sanguíneas em analisadores hematológicos automáticos compatível com modelo URIT-5160 (MHLab). FINALIDADE: solução fluidificante utilizada para medição, contagem e diferenciação de células brancas sanguíneas em analisadores hematológicos; FUNDAMENTO: promove a hemólise das células vermelhas permitindo a medição da hemoglobina e a contagem dos leucócitos através de processos mecânicos e eletrônicos em analisador hematológico, deve ser utilizado em conjunto com solução para contagem e classificação de leucócitos e detergente enzimático concentrado. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes não abertos são estáveis até a data de vencimento impressa no rótulo do produto. Durante o manuseio, os reagentes estão sujeitos à contaminação de natureza química e microbiana que podem provocar redução da estabilidade recomendou utilizar em até 60 dias após aberto, e manter o frasco fechado (evitar entrada de partículas) durante a utilização. A temperatura de armazenamento deverá ser entre 4° a 35°C. Não congelar. Os produtos são estáveis até a data de validade que consta no rótulo do produto. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Frasco com solução contendo 10 litros de volume. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 400400.</p> | | | | | |
| 352214 | SULFATO DE MAGNÉSIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio acs; aspecto físico: cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo; fórmula química: MgSO₄ anidro; peso molecular: 120,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7487-88-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352214.</p> | | | | | |
| 409859 | TWEEN 20 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 83,56 | R\$ 83,56 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tween 20 p.s.; número de hidroxilas: 96-108; ponto de fusão: 20° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número de referência química: CAS 9005-64-5. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409859.</p> | | | | | |
| 415514 | TWEEN 80 - 1 L | Litro | 1,00 | 3,00 | R\$ 75,89 | R\$ 75,89 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tween 80 p.s.; densidade: 1 = 1,10 kg; número de hidroxilas: 65 a 80; ponto de fusão: 15° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número CE: 500-019-9; número de referência química: CAS 9005-65-6. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415514.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5073/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (12/05/2021 a 12/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:08



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5087/2022

Valor Total: R\$ 36.030,93

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 61,56 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 351612 | ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 34,23 | R\$ 34,23 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido cítrico p.a. monohidratado; fórmula química: C₆H₈O₇.H₂O; peso molecular: 210,14 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 135-152 °C; número de referência química: CAS 5949-29-1. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351612.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 21,00 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 150364 | ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO - 25 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 36,83 | R\$ 110,49 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido fosfomolibdico p.a.; fórmula química: H₃[P(Mo₃O₁₀)₄].xH₂O; peso molecular: 1825,25 g/mol; ponto de fusão: 78 a 90 °C; número de referência química: CAS 51429-74-4; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 361164 | ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO - 100 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 166,65 | R\$ 499,95 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|---------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido fosfotúngstico (PTA) p.a.; aspecto físico: cristal branco ou acinzentado a verde amarelado; fórmula química: H ₃ [P(W ₃ O ₁₀) ₄]. XH ₂ O; peso molecular: 2880,17 g/mol xH ₂ O; número de referência química: CAS 12501-23-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361164. | | | | | |
| 365295 | ÁCIDO PERIÓDICO 100G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido periódico (orto); aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; peso molecular: 227,94 g/mol, fórmula química: Hio ₆ , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente P.A., número de referência química: CAS 10450-60-9. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 365295. | | | | | |
| 356902 | ÁCIDO PÍCRICO | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 2.200,00 | R\$ 11.000,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido pícrico (2,4,6- Trinitrofenol). Formula química C ₆ H ₃ N ₃ O ₇ , pó cristalino amarelo, inodoro, 229,11 g/mol, pureza mínima de 99% em base anidra, reagente p.a., CAS 88-89-1. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356902 | | | | | |
| 375751 | AGAROSE – BAIXO PONTO DE FUSÃO – LOW MELTING (LM) | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 6.500,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agarose altamente purificada, com certificado de controle de qualidade, livre de dnases e rnases. Recomendada para a separação de fragmentos de dna/rna maiores que 1000 pares de bases em gel de eletroforese. Possui menor resistência do gel em comparação às agaroses padrão. Agarose com alta pureza. • livre de dnase e rnases. Cas nº 9012-36-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375751. | | | | | |
| 375751 | AGAROSE - 100 G | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 2.100,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agarose; qualidade biologia molecular, eletroforese padrão – dnase e rnase free, clarity 1.5% (ntu) < 3%; eletroendosmose (eoo) 0.05-0.13, so4 0.14%; temperatura de gelificação: (1.5%) 36°C (+/-1.5°C), temperatura de melting: (91.5%) 88°C (+/- 1.5°C). Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375751. | | | | | |
| 277319 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H ₂ SO ₄) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO ₃) 0,003% Fosfato (PO ₄) 0,003%; Sulfato (SO ₄); 0,0005%; Amônia (NH ₄) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319. | | | | | |
| 381701 | ALARANJADO DE ACRIDINA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 312,49 | R\$ 312,49 |
| | Descrição: Características Gerais: Alaranjado de acridina (3,6-dimetilaminoacridina); Peso molecular: 248.71 g/mol; Formula Química C ₁₃ H ₁₀ N ₂ · HCl · H ₂ O; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381701. | | | | | |
| 351321 | ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 302,00 | R\$ 302,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Albumina de soro bovino, aspecto físico: pó liofilizado; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 9048-46-8. Embalagem com 10 g. Similar a marca Sigma Aldrich modelo A7906. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351321. | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 41,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 40,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 600,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. | Qtd. | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|-------------|------------|------------|--------------|
| | | | Requisição* | Histórico* | | |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°Gl), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 100,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 1.319,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch ₃ chohch ₃ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h ₂ o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°c (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°c - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275. | | | | | |
| 380417 | ANILINA - 1L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 84,00 | R\$ 252,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Anilina p.a. (fenilamina ou aminobenzeno); aspecto físico: líquido incolor; fórmula química: C ₆ H ₇ N; peso molecular: 93,126 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 62-53-3. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 380417. | | | | | |
| 327372 | AZUL DE ALCIAN P.A. - 10 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 628,82 | R\$ 628,82 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de Alcian P.A.; Fórmula: C ₅₆ H ₆₈ Cl ₄ CuN ₁₆ S ₄ ; Peso molecular : 1,298.86 g/mol; Aspeto Forma: pó; Cor: azul; Para coloração histológica. Frasco com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327372. | | | | | |
| 327373 | AZUL DE CRESIL BRILHANTE - 25 G | EMBALAGEM | 1,00 | 0,00 | R\$ 556,50 | R\$ 556,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de Cresil brilhante; Reativo para coloração supra vital de reticulócitos; Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327373. | | | | | |
| 244472 | BALSAMO DO CANADA - 100 ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 35,70 | R\$ 178,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472. | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 1,00 | 1,00 | R\$ 14,89 | R\$ 14,89 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO ₃ ; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189. | | | | | |
| 0 | CARBONATO DE LÍTIO (LI ₂ CO ₃) - CAS NUMBER 554-13-2 | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 326,00 | R\$ 652,00 |
| | Descrição: CARACTERÍSTICAS GERAIS: O carbonato de lítio (li ₂ co ₃), um sal de lítio, é um sólido cristalino monoclínico branco; Embalagem: 100, 500 g, reagente (para microscopia), ≥99,0% (t), pó branco ou incolor, insolúvel em água e diluído em ácido clorídrico ≤ 0,01%; frasco de 100 gramas. CATMAT: | | | | | |
| 397999 | CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 42,00 | R\$ 42,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Citrato de sódio anidro; aspecto físico: cristal fino, solúvel em água a 425 g/l (25° C); fórmula química: C6H5O7NA3 anidro; peso molecular: 258,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 150° C; densidade: 1,76 g/cm3; número de referência química: CAS 68-04-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 397999. | | | | | |
| 359249 | CLORATO DE POTÁSSIO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 432,00 | R\$ 432,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorato de potássio para análise ACS, solúvel em água a 73 g/L (20° c), fórmula química KClO3, peso molecular 122,55 g/mol, ponto de fusão a 356°C, ponto de ebulição a 400°C (decomposição), densidade de 2,32 g/cm3, número de referência química CAS 3811-04-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 359249. | | | | | |
| 356835 | CLORETO DE FERRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,50 | R\$ 35,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de ferro p.a.; aspecto físico: pó cinza esverdeado escuro à preto, inodoro; fórmula química: FeCl3 anidro; peso molecular: 162,21 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7705-08-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 356835. | | | | | |
| 400514 | CLORETO FÉRRICO (FERRO III) - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 130,64 | R\$ 130,64 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto férrico (ferro III); aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: FeCl3.6H2O; peso molecular: 270,30 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 10025-77-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400514. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 30,42 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm3; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 3,00 | 5,00 | R\$ 24,00 | R\$ 72,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361. | | | | | |
| 361068 | CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 77,90 | R\$ 233,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de toluidina p.a. para coloração histológica (tolonium chloride methylene blue T50 ou T extra blutene chloride basic blue 17); aspecto físico: pó; fórmula química: C15H16ClN3S; peso molecular: 305,83 g/mol; CI 152040; número de referência química: CAS 92-31-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361068. | | | | | |
| 347012 | CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G | FRASCO | 3,00 | 2,00 | R\$ 73,00 | R\$ 219,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo fucsina ácida; aspecto físico: pó; fórmula química: C20H17N3Na2O9S3; peso molecular: 585,538 g/mol; características adicionais CI 42685; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 3244-88-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012. | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 23,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm3; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 327227 | CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 291,03 | R\$ 873,09 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo hematoxilina; aspecto físico: líquido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C16H14O6; peso molecular: 302,28 g/mol; características adicionais CI 75290; número de referência química: CAS 517-28-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327227. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 27405 | CORANTE PARA ÁCIDOS NUCLEÍCOS BLUE-GREEN - 600UL | KIT | 3,00 | 0,00 | R\$ 100,00 | R\$ 300,00 |
| Descrição: Características Gerais: Corante fluorescente de alta sensibilidade para a detecção de ácidos nucleicos em géis de agarose; Apresentação: 600 uL (Kit com 6 tubos, 100 uL cada). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 27405. | | | | | | |
| 327377 | CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 69,22 | R\$ 207,66 |
| Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina amarelada y, aspecto físico pó, características adicionais ci 45380. (frasco com 100g). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327377. | | | | | | |
| 327342 | CORANTE TIPO EOSINA AZUL DE METILENO - 25G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 39,00 | R\$ 117,00 |
| Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina azul de metileno segundo may grunwald, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Similar a marca bioclin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327342. | | | | | | |
| 381056 | CORANTE TIPO VERMELHO DO CONGO - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,30 | R\$ 21,30 |
| Descrição: Características Gerais: Corante, tipo vermelho do congo, característica adicional ci 22120, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Cas 573-58-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056. | | | | | | |
| 448285 | DETERGENTE ENZIMÁTICO CONCENTRADO | MI. | 2,00 | 0,00 | R\$ 37,40 | R\$ 74,80 |
| Descrição: Características Gerais: Detergente enzimático para limpeza; Descontaminação e manutenção preventiva de analisador hematológico automático compatível com modelo URIT-5160 (MHLab); Contém componente clorado com poder antisséptico; Validade Mínima na Entrega: 12 meses. APRESENTAÇÃO DO KIT: 2 frascos de solução contendo 15 ml cada. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 448285. | | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 55,40 | R\$ 55,40 |
| Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH ₃) ₂ SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803. | | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 30,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 444,00 |
| Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H ₂ C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | | |
| 358109 | FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 2,00 | R\$ 79,46 | R\$ 79,46 |
| Descrição: Características Gerais: Fosfato de cálcio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Ca(H ₂ PO ₄) ₂ .H ₂ O - (monobásico monohidratado), peso molecular 252,07 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 7758-23-8. Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358109. | | | | | | |
| 352751 | FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 10,00 | R\$ 59,14 | R\$ 59,14 |
| Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K ₂ HPO ₄ (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751. | | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 347723 | FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,60 | R\$ 28,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio - 1 Kg, aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química nah ₂ po ₄ (bibásico anidro), massa molecular 119,98 g/mol, grau de pureza mínima de 98, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7558-79-4. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347723. | | | | | |
| 354240 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 33,25 | R\$ 33,25 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio bibásico heptahidratado p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química Na ₂ HPO ₄ .7H ₂ O; peso molecular: 268.07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; densidade relativa: 1,7 g/cm ³ a 20° C; número de referência química: CAS 7782-85-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354240. | | | | | |
| 367094 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,99 | R\$ 26,99 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de Sódio Bibásico P.A. Dodecahidratado - Fórmula: Na ₂ HPO ₄ . 12H ₂ O; peso molecular 358,14; teor mínimo 99%; ponto de fusão 75°C; número de referência química CAS 10101-89-0. Certificado ISO 9001. Embalagem 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367094. | | | | | |
| 347723 | FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO - 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 41,23 | R\$ 41,23 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio dibásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: Na ₂ HPO ₄ (dibásico anidro); peso molecular: 141,96 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7558-79-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347723. | | | | | |
| 347722 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 38,50 | R\$ 38,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; fórmula química: NaH ₂ PO ₄ ; peso molecular: 119,9 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347722. | | | | | |
| 379490 | GIEMSA PÓ P.A. - 25 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 30,05 | R\$ 90,15 |
| | Descrição: Características Gerais: Giemsa em pó P. A.; Testado para a coloração de esfregaços de sangue de acordo com G. Clark; Específica para os grupos fosfato de DNA e se adere a regiões do DNA em que haja grandes quantidades de ligações timina-adenina. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 14,21 |
| | Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular C ₃ H ₈ O ₃ . Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565. | | | | | |
| 370436 | GLICINA - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 64,82 | R\$ 64,82 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicina acs; aspecto físico: cristal branco, inodoro, solúvel em água a 225 g/l (20° C); fórmula química: C ₂ H ₅ NO ₂ ; peso molecular: 75,07 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; ponto de fusão: em torno de 232 a 236° C; densidade: 1.595 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 56-40-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370436. | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Glicose D (+) anidra P.A., (dextrose) (C6H12O6), PM: 180,15, rotação específica (25°C): 52,0-53,0°. Embalagem de 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808. | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,07 | R\$ 13,07 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose d(+) anidra p.a. Acs (dextrose) - fórmula: c6h12o6; peso molecular 180,16; rotação específica a 25/25°mín. 52,5° máx. 53,2°; ponto de fusão 146°C; número de referência química cas 50-99-7. Frasco com 500g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808. | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 1,00 | R\$ 51,80 | R\$ 155,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: C5H8O2; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401. | | | | | |
| 365050 | HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 139,90 | R\$ 139,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Hematoxilina de harris; Solução corante para exame citológico; Grau reagente; Pureza 99%; Frasco contendo 1 L; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 365050. | | | | | |
| 353071 | IODETO DE POTÁSSIO - 250 G | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 165,00 | R\$ 330,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Iodeto de potássio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química: KI; peso molecular: 166,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7681-11-0. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353071. | | | | | |
| 353038 | IODO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 860,62 | R\$ 860,62 |
| | Descrição: Características Gerais: Iodo ressublimado p.a. acs iso; aspecto físico: cristal preto azulado, de brilho metálico, solúvel em água a 0,3 g/l (20° C); fórmula química I2; peso molecular: 253,81 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 114° C; ponto de ebulição: 185° C (1013 HPA); densidade: 4,93 g/cm3; número de referência química: CAS 7553-56-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353038. | | | | | |
| 350233 | KIT DOSAGEM PROTEÍNAS TOTAIS - 500 TESTES | UNIDADE | 5,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 375,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação quantitativa das proteínas totais no soro e líquidos sinovial, pleural e ascítico. Somente para uso diagnóstico in vitro. Método colorimétrico-biureto. Para utilização em analisadores automatizados. 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350233. | | | | | |
| 412262 | KIT REAGENTE COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO - 200 ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 550,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: MÉTODO: Teste Enzimático Colorimétrico; 200 ml; Comprimento de onda de medição: 500nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de colesterol; FUNDAMENTO: A enzima colesterol esterase no reagente hidrolisa os ésteres de colesterol presentes na amostra do paciente, o que produz o colesterol livre. A enzima colesterol oxidase presente no reagente em presença de oxigênio catalisa a oxidação do colesterol livre o que leva a produção do peróxido de hidrogênio. A enzima peroxidase também presente no reagente catalisa a reação de oxidação do fenol pelo peróxido de hidrogênio formado em presença de 4-aminoantipirina, produzindo um composto rosa com absorção máxima em 505 nm. A concentração desse composto (quinonimina) e consequentemente a intensidade da cor são diretamente proporcionais a concentração de colesterol na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: O Reagente Enzimático e o Padrão estão prontos para uso, não é necessário preparar os reagentes. Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Após aberto o frasco, o reagente é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 a 8 °C, e por 2 semanas entre 15 e 25 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 4,023mg/dL de colesterol. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 800mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: O uso de anticoagulantes pode ocasionar resultados falsamente diminuídos. Hemoglobina > 400mg/dL, Bilirrubina > 30mg/dL e Triglicérides > 2000mg/dL interferem nos resultados. Esteróides anticoncepcional oral e aspirina podem causar valores falsamente elevados. Heparina, hipoglicemiantes e ácido ascórbico podem causar valores falsamente diminuídos. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - ENZIMÁTICO: Tampão fosfato (pH 6,5) 100mmol/L, 4- aminoantipirina 0,3mmol/L, fenol 5mmol/L, peroxidase>5Ku/L, colesterol esterase > 150U/L, colesterol oxidase > 100U/L, azida sódica 0,09%. R2 - SOLUÇÃO PADRÃO: Colesterol 200mg/dL ou 5,17 mmol/L, azida sódica 0,09%. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 412262.</p> | | | | | |
| 413587 | MEIO DE MONTAGEM (COLAGEM) PARA LÂMINAS HISTOLOGICAS E CITOLOGICAS | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 313,00 | R\$ 626,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de montagem sintético à base de polímeros; Para uso em histologia e citologia em técnica de imuno-histoquímica; Transparente e insolúvel em água; Rápida secagem; Não provoca bolhas; Após aplicado deve permanecer estável a luz, calor, umidade e raios UV, por no mínimo 3 anos; Similar ao ERV-MOUNT; Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413587.</p> | | | | | |
| 421259 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259.</p> | | | | | |
| 411671 | ÓXIDO DE MERCÚRIO II 100G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 102,84 | R\$ 102,84 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Óxido de mercúrio ii, aspecto físico cristais vermelhos, inodoros, peso molecular 216,59 g/mol, fórmula química HgO, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. / acs, número de referência química CAS 21908-53-2, Frasco com 100g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 411671.</p> | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 30,00 | 18,00 | R\$ 38,20 | R\$ 1.146,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374.</p> | | | | | |
| 375421 | PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G | FRASCO | 1,00 | 7,00 | R\$ 22,75 | R\$ 22,75 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: OH(CH₂O)_nH (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm³; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120-170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421.</p> | | | | | |
| 327785 | PROTEINASE K - 100 MG | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 317,00 | R\$ 317,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Proteinase K enzima de desnaturação proteica proteinase K, livre de DNase e RNase, ativa na presença de uréia, triton EDTA e SDS (em concentrações até 1%), estável a temperatura acima de 50° C. Frasco com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327785.</p> | | | | | |
| 353586 | RESORCINA P.A. - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Resorcina P.A.; Fórmula: C ₆ H ₆ O ₂ ; IUPAC: Benzene-1,3-diol; Densidade: 1,28 g/cm ³ ; Massa molar: 110,1 g/mol; Ponto de ebulição: 277 °C; Ponto de fusão: 110 °C; Solúvel em: Água. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353586. | | | | | |
| 374752 | SAFRANINA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 142,00 | R\$ 142,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Safranina (corante histológico); aspecto físico: pó vermelho pardo, inodoro; fórmula química: C ₂₀ H ₁₉ CIN ₄ ; peso molecular: 350,85 g/mol; grau de pureza mínima: 95%, número de referência química: CAS 477-73-6. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374752. | | | | | |
| 359282 | SULFATO DE ALUMÍNIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,00 | R\$ 33,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de alumínio p.a. acs; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: Al ₂ (SO ₄) ₃ .16H ₂ O; peso molecular: 342,14 g/mol; número de referência química: CAS 10043-01-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359282. | | | | | |
| 357865 | SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 15,44 | R\$ 15,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de potássio p.a. acs; aspecto físico: cristais brancos, inodoros; fórmula química: K ₂ SO ₄ ; peso molecular: 174,26 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-80-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357865. | | | | | |
| 347745 | TIOSSULFATO DE SÓDIO ANIDRO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 62,80 | R\$ 62,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Tiossulfato de sódio anidro p.a.; aspecto físico: cristalino, cor incolor, odor inodoro; fórmula química: Na ₂ O ₃ S ₂ ; peso molecular: 158.11 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7772-98-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347745. | | | | | |
| 357777 | TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 359,00 | R\$ 359,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tris (hidroximetil) aminometano, isento dnase/rnase, reagente p/ biologia molecular; aspecto físico: pó branco cristalino, solúvel em água a 800 g/l (20° C); fórmula química: C ₄ H ₁₁ NO ₃ ; peso molecular: 121,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 171,2° C; ponto de ebulição: em torno de 219 a 220° C (13,3 HPA); densidade de 1.353 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 77-86-1. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357777. | | | | | |
| 443155 | TRITON X-100 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 173,57 | R\$ 173,57 |
| | Descrição: Características Gerais: Triton X-100; fórmula química: (C ₂ H ₄ O)NC ₁₄ H ₂₂ O; número de referência química: CAS 9002-93-1. Frasco com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 443155. | | | | | |
| 409859 | TWEEN 20 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 83,56 | R\$ 83,56 |
| | Descrição: Características Gerais: Tween 20 p.s.; número de hidroxilas: 96-108; ponto de fusão: 20° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número de referência química: CAS 9005-64-5. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409859. | | | | | |
| 415514 | TWEEN 80 - 1 L | Litro | 1,00 | 3,00 | R\$ 75,89 | R\$ 75,89 |
| | Descrição: Características Gerais: Tween 80 p.s.; densidade: 1 = 1,10 kg; número de hidroxilas: 65 a 80; ponto de fusão: 15° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número CE: 500-019-9; número de referência química: CAS 9005-65-6. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415514. | | | | | |
| 346184 | XILENO - 1 L | Litro | 30,00 | 3,00 | R\$ 31,60 | R\$ 948,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7. Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184. | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5087/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (10/05/2021 a 10/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS**Grau de prioridade da aquisição:** Média**Data estimada para a necessidade do item:** 05/12/2022**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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:**

A maioria dos itens foi solicitado para esse ano e não no anterior, por ter sido identificada a necessidade dos mesmos para o período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:09



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5088/2022

Valor Total: R\$ 871,95

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 65,95 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 390194 | PENICILINA/ESTREPTOMICINA - FRASCO 5 ML | | 2,00 | 0,00 | R\$ 43,00 | R\$ 86,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Penicilina/estreptomicina 5.000 u/ml; aspecto físico: solução aquosa utilizada em cultivos celulares. Frasco com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390194.</p> | | | | | | |
| 361933 | SELÊNIO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Selênio p.a.; aspecto físico: pó metálico preto azulado, inodoro; fórmula química: Se; peso molecular: 78,96 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7782-49-2. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 361933.</p> | | | | | | |
| 329544 | SORO FETAL BOVINO - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 530,00 | R\$ 530,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Soro fetal bovino estéril, livre de micoplasma, e vírus bovinos (bvd- diarréia viral bovina, ibr- infecção bovina rinotraqueíte, p13 parainfluenza tipo 3, febre aftosa). Frasco de plástico com 500 ml. Similar ao produto soro fetal bovino Cultilab. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 329544.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5088/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

Os itens solicitados são necessários para o funcionamento adequado do laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:10



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5077/2022

Valor Total: R\$ 4.461,72

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 381392 | ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 126,00 | R\$ 126,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido 2,4-diclorofenoxiacético; Frasco com 100g; Fórmula de Hill: C8H6Cl2O3; Massa molar: 221.04 g/mol; Pureza: Maior ou igual a 98.0 %; Número CAS: 94-75-7. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381392.</p> | | | | | | |
| 410926 | ÁCIDO INDOLACÉTICO - 5 G | FRASCO 5G | 1,00 | 1,00 | R\$ 34,98 | R\$ 34,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido indolacético (3-indoleacetic acid - IAA); dados físico-químicos: Solubilidade em água (20 °C) ligeiramente solúvel; fórmula química: C10H9NO2; peso molecular: 175.18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 167 a 170 °C; bulk density: 620 kg/m3; informações de segurança: RTECS NL3150000; classe de armazenagem: 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); código HS: 2933 99 80; número CE: 201-748-2; número de referência química: CAS 87-51-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410926.</p> | | | | | | |
| 415894 | ACRILAMIDA - 250 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acrilamida, solúvel em água (H2O): 2.040 g/l (25 °C); fórmula química CH2CHCONH2; peso molecular: 71.08 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 84 °C; ponto de ebulição: 125 °C (33,3 HPA); densidade: 1.127 g/cm3; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 415894.</p> | | | | | | |
| 328117 | ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 140,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução de Acrilamida de 40%, estável, temperatura de armazenamento de 2-8 °C, adequado para eletroforese. Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C Sensível à luz. Estocar sob gás inerte Aspetto Forma: líquido; Frasco com 100 ml. Similar ao da Sigma. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328117.</p> | | | | | | |
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 10,00 | R\$ 510,89 | R\$ 510,89 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; formula química: (C12H18O9)n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | | |
| 375751 | AGAROSE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agarose; qualidade biologia molecular, eletroforese padrão – dnase e rnase free, clarity 1.5% (ntu) < 3%; eletroendosmose (eoo) 0.05-0.13, so4 0.14%; temperatura de gelificação: (1.5%) 36°C (+/-1.5°C), temperatura de melting: (91.5%) 88°C (+/- 1.5°C). Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375751.</p> | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 12,45 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 13,19 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 4,86 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.</p> | | | | | |
| 420494 | GELRED™ - CONCENTRADO [10.000X IN WATER (0,5ML)] | UNIDADE | 1,00 | 1,00 | R\$ 360,00 | R\$ 360,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante de dna não tóxico, aspecto físico corante fluorescente, fórmula molecular C₆₀H₇₂I₂N₈O₅, peso molecular de 1.239,07 g/mol, ponto de fusão acima de 100° c, denominação: gelred 10.000x in water (0,5 ml). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420494.</p> | | | | | |
| 353076 | GLICEROL - 1 L | Litro | 1,00 | 4,00 | R\$ 19,20 | R\$ 19,20 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glicerol p.a. acs (glicerina); aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico; fórmula química C₃H₈O₃; peso molecular: 92,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 56-81-5. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353076.</p> | | | | | |
| 322678 | MARCADOR DE DNA (LADDER): LADDER 1 KB 500 ΜL (100 REAÇÕES) | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 258,33 | R\$ 258,33 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de DNA (ladder): ladder 1 kb 500 MI (100 reações); temperatura de estocagem: -20° C (por favor, este reagente químico deve ser transportado a -20° C – senão perderá sua atividade físico-química). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 322678.</p> | | | | | |
| 273973 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de peso molecular de 100 PB, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 PB. Os fragmentos de 500 a 1000 PB possuindo maior concentração. Frasco com 50 ug. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 273973.</p> | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 345,00 | R\$ 345,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288.</p> | | | | | |
| 326282 | MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 424,00 | R\$ 424,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agar mueller hinton; informações sobre o produto: código hs 3821 00 00; armazenagem: armazenar de +15° C a +25° C; dados físico-químicos: solubilidade em água 35 g/l (95° C); bulk density: 590 kg/m3; pH: 7.2 - 7.6 (35 g/l, H2O, 37° C) (depois da autoclavagem); informações de segurança: classe de armazenagem 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; disposal 3. Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria A. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria B. Para resíduos sólidos na categoria C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326282.</p> | | | | | |
| 353601 | N,N,N,N-TETRAMETHYL-ETHYLENEDIAMINE (TEMED) - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 348,79 | R\$ 348,79 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: N,N,N,N,-Tetramethyl-Ethylenediamine (TEMED); aspecto físico: líquido, claro; Cor: incolor; fórmula química: C6H16N2; peso molecular: 116,2 g/mol; ponto de fusão/ponto de congelamento; ponto/intervalo de fusão: -55° C - lit; ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 120 a 122° C - lit; densidade relativa: 0.775 g/cm3 a 20 °C; número CE: 203-744-6; número de referência química: CAS 110-18-9. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353601.</p> | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684.</p> | | | | | |
| 442921 | SACAROSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 2,00 | R\$ 30,61 | R\$ 30,61 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C12H22O11; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.</p> | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 16,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 18,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 17,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | |
| 0 | SYBR GREEN QPCR | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 563,00 | R\$ 563,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: SYBR Green QPCR; Master Mix Low Rox; Kit com 100 reações 25 UL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ.</p> | | | | | |
| 327728 | TAQ DNA POLIMERASE - 500 UNIDADES | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 123,25 | R\$ 123,25 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Taq dna polimerase, fonte: cepa de e. Coli contendo o gene taq dna polymerase thermus aquaticus yti, com tampão de reação contendo: 1x thermopol reaction buffer 10mm (nh4)2so4, 20mm tris-hcl, 2mm mgso4, 0,1% triton x-100, ph 8.8 a 25° c. Condições de estocagem: 100mm kcl, 10mm tris-hcl (ph 7.4), 0.1 mm edta, 1mm ditiotreitól, 0.5% tween 20, 0.5% np-40 e 50% glicerol. Frasco com 500 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327728;</p> | | | | | |
| 443155 | TRITON X-100 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 173,57 | R\$ 173,57 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Triton X-100; fórmula química: (C2H4O)NC14H22O; número de referência química: CAS 9002-93-1. Frasco com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 443155.</p> | | | | | |
| 409859 | TWEEN 20 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 83,56 | R\$ 83,56 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Tween 20 p.s.; número de hidroxilas: 96-108; ponto de fusão: 20° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número de referência química: CAS 9005-64-5. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409859. | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 1,00 | 2,00 | R\$ 23,50 | R\$ 23,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH4N2O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm3; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223. | | | | | |
| 413152 | X-GAL - 250 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 235,54 | R\$ 235,54 |
| | Descrição: Características Gerais: X-gal (5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-B-D-galactoside); Composto orgânico composto por galactose ligado a um substituinte indol; Fórmula Molecular: C14H15BrClNO6; Peso molecular: 408.6; Ensaio: 98% min. de pureza; Frasco com 250 mg; Aplicação: Detecção da enzima B-galactosidase; Identificação de colônias Lac; Distinção de plasmídeos recombinantes em experimentos de clonagem. CAS: 7240-90-6. CATMAT: 413152. | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5077/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:10



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5075/2022

Valor Total: R\$ 6.902,06

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 397085 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 10,00 | R\$ 510,89 | R\$ 1.021,78 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; fórmula química: (C₁₂H₁₈O₉)_n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085.</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 20,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 83,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 377749 | ALFA AMILASE - LIQUOZYME SUPRA 2.2X, FRASCO 250ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 630,40 | R\$ 630,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alfa Amilase; liquozyme supra 2.2x, frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 377749.</p> | | | | | | |
| 351917 | CARBOXIMETILCELULOSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 164,00 | R\$ 164,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Carboximetilcelulose (CMC) alta viscosidade; aspecto físico: pó branco ou levemente amarelado, inodoro, solúvel em água; fórmula química: [C₆H₇O₂(OH)₂OCH₂COONa]_n (sal sódico); peso molecular: (242)_n; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 9004-32-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 351917.</p> | | | | | | |
| 367940 | CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367940.</p> | | | | | | |
| 354250 | CEPA ATCC STHAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923 | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Staphylococcus aureus ATCC 25923. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Cepa não produtora de B-lactamase. Qualidade de prova em testes de DD para Staphylococcus spp. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354250. | | | | | |
| 364941 | CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922 | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 75,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Escherichia Coli; Características adicionais ATCC 25922; Unidade com 01 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364941. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 8,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 110,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 327212 | CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 26,00 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante lugol forte 5% (concentrado); aspecto físico: líquido. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327212. | | | | | |
| 327534 | CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML | FRASCO | 2,00 | 9,00 | R\$ 28,00 | R\$ 56,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo conjunto reagente para coloração de gram; aspecto físico: líquido; Apresentação: 4 frascos separados contendo composição cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica. Frascos de 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327534. | | | | | |
| 336304 | EXTRATO DE CARNE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 506,68 | R\$ 506,68 |
| | Descrição: Características Gerais: Extrato de carne utilizado para meio de cultura; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336304. | | | | | |
| 302230 | EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Extrato de levedura utilizado para meio de cultura, célula variedade saccharomyces cerevisiae bayanus; aspecto físico: pó granulado, creme, fermentação de espumantes, seca ativa, embalada a vácuo. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 302230. | | | | | |
| 326288 | MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 345,00 | R\$ 345,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288. | | | | | |
| 336370 | MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 432,00 | R\$ 864,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Agar contagem de placas (Agar PCA); composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 5,00; dextrose: 1,00; extrato de levedura: 2,50; agar: 15,00. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336370. | | | | | |
| 326282 | MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 424,00 | R\$ 424,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agar mueller hinton; informações sobre o produto: código hs 3821 00 00; armazenagem: armazenar de +15° C a +25° C; dados físico-químicos: solubilidade em água 35 g/l (95° C); bulk density: 590 kg/m³; pH: 7.2 - 7.6 (35 g/l, H₂O, 37° C) (depois da autoclavagem); informações de segurança: classe de armazenagem 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; disposal 3. Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria A. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria B. Para resíduos sólidos na categoria C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326282.</p> | | | | | |
| 326278 | MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 380,00 | R\$ 1.140,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar nutriente (na). aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326278.</p> | | | | | |
| 415901 | MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 298,00 | R\$ 298,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo escherichia coli; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415901.</p> | | | | | |
| 331456 | MEIO DE CULTURA - TIPO CALDO LACTOSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo lactose; aspecto físico: pó utilizado na detecção de bactérias coliformes em água, alimentos e laticínios de acordo com método padrão. Digestão péptica de tecido animal de 5,00 g/l, extrato de carne bovina de 3,00 g/l, lactose de 5,00 g/l, pH final (a 25° C) entre 6,9 - 0,2; código HS 3821.00.0. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331456.</p> | | | | | |
| 326307 | MEIO DE CULTURA - TIPO CALDO LAURIL SULFATO TRIPTOSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 198,80 | R\$ 198,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo lauril sulfato triptose; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326307.</p> | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684.</p> | | | | | |
| 421259 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 Litro | | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259.</p> | | | | | |
| 349573 | POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 41,00 | R\$ 41,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Polietilenoglicol 6000, solúvel em água; fórmula química: H(OCH₂CH₂)_nOH; peso molecular: 6.000 g/mol; número de referência química: CAS 25322-68-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 349573.</p> | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 16,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050.</p> | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 18,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 17,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | | |
| 393126 | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA - PEPTONA BACTERIOLÓGICA - 500 G | GRAMA | 1,00 | 2,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Suplemento para meio de cultura tipo peptona bacteriológica; aspecto físico: pó. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 393126.</p> | | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5075/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022).</p> | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:11



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5078/2022

Valor Total: R\$ 53,00

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|----------------|-----------|------------------|-----------------|------------|----------|
| 277319 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 8,00 |

Descrição: Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H2SO4) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO3) 0,003% Fosfato (PO4) 0,003%; Sulfato (SO4); 0,0005%; Amônia (NH4) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319.

| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|--|------|------|-----------|-----------|
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L FRASCO | | 3,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 45,00 |
|--------|------------------------------------|--|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°GI), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5078/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:**

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:13



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5086/2022

Valor Total: R\$ 650,90

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 110,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 456,50 |

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

| | | | | | | |
|--------|--|--|-------|------|----------|------------|
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 UNIDADE L | | 40,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 194,40 |
|--------|--|--|-------|------|----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5086/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (10/05/2021 a 10/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:**

Os novos itens são necessários para o funcionamento adequado do ambulatório.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:14



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1500/2022

Valor Total: R\$ 1.676,88

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 150,00 | 309,00 | R\$ 4,15 | R\$ 622,50 |

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

| | | | | | | |
|--------|--|-------|------|------|-----------|-----------|
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 26,38 |
|--------|--|-------|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.

| | | | | | | |
|--------|--|--|--------|----------|----------|------------|
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 UNIDADE L | | 150,00 | 2.500,00 | R\$ 4,86 | R\$ 729,00 |
|--------|--|--|--------|----------|----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.

| | | | | | | |
|--------|---------------------------|-------|-------|------|-----------|------------|
| 370365 | ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L | Litro | 10,00 | 7,00 | R\$ 29,90 | R\$ 299,00 |
|--------|---------------------------|-------|-------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Álcool isoprop lico p.a. (2-propanol); aspecto físico: líquido claro e incolor; fórmula química: C₃H₈O; peso molecular: 60,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 67-63-0. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1500/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (06/04/2020 a 06/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade: 06/06/2022

do item:

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:**

A compra dos materiais visa atender a necessidade dos ambulatórios vinculados ao CCBS para o seu bom funcionamento.

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:**

Os novos itens incluídos são necessários para os ambulatórios, enquanto que outros itens estão sendo solicitadas em quantidades menores em virtude do funcionamento atípico dos ambulatórios no momento.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:13



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5071/2022

Valor Total: R\$ 374,88

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 75,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°Gl), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 20,00 | 24,00 | R\$ 8,00 | R\$ 160,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 15,00 | 0,00 | R\$ 4,86 | R\$ 72,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.</p> | | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 22,58 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl₂.6H₂O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7° C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539.</p> | | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 44,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H₂C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5071/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (12/05/2021 a 12/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS**Grau de prioridade da aquisição:** Média**Data estimada para a necessidade do item:** 05/12/2022**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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:**

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:15



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5090/2022

Valor Total: R\$ 15,00

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 269941 | ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,00 | R\$ 15,00 |

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%_(70°Gl), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5090/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:

O item torna-se necessário para o período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:17



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5080/2022

Valor Total: R\$ 219,95

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 352020 | ÁCIDO FÓRMICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 115,00 | R\$ 115,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido fórmico (ácido metanóico) p/ hplc; aspecto físico: líquido incolor, odor permanente; fórmula química: CH₂O₂; peso molecular: 46,03 g/mol; grau de pureza mínima de 98%; número de referência química: CAS 64-18-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352020.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 10,00 | 24,00 | R\$ 8,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 357684 | ÓLEO DE IMERSÃO 250ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,95 | R\$ 24,95 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão, uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,515. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 357684.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5080/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/05/2021 a 11/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 05/12/2022

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 material químico solicitado atende as necessidades das atividades realizadas no laboratório especificado.

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:**

A quantidade atual informada é a que atende o laboratório no período previsto.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:18



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1457/2022

Valor Total: R\$ 17.585,48

Usuário cadastro: NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio: 13/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 357954 | CALIBRADOR PARA BIOQUÍMICA CLÍNICA 5ML (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125 | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 132,71 | R\$ 663,55 |
| <p>Descrição: A utilização de materiais proteicos referenciados é indispensável para as Boas Práticas do Laboratório Clínico. É indicado para calibração e para avaliação objetiva da precisão dos resultados. MÉTODO: A utilização de materiais proteicos referenciados é indispensável para as Boas Práticas do Laboratório Clínico. É indicado para calibração e para avaliação objetiva da precisão dos resultados. FINALIDADE: O controle interno destina-se a ser utilizado como controle da qualidade ensaiado para controlar a precisão dos procedimentos laboratoriais de análise para analitos constante na planilha. Somente para uso diagnóstico in vitro. IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DOS REAGENTES: Conservar entre 2 a 8 °C VIDACON P: Amostra controle liofilizada em matriz proteica humana contendo vários analitos. APRESENTAÇÃO: kit com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357954.</p> | | | | | | |
| 341754 | CALIBRADOR PARA HBAC1 (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125 | MI. | 1,00 | 0,00 | R\$ 565,00 | R\$ 565,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Conjunto de calibradores para fornecer níveis de calibração adequados para os testes do kit HbA1c. Somente para diagnóstico de uso in vitro. CAL- 1 a 4 Calibradores: Extrato de sangue humano liofilizado de doadores saudáveis, com a quantidade de HbA1c ajustada para a concentração desejada; NaN3 < 0,1%. Valores alvo: CAL-1 20 – 42 mmol/mol Hb / 4 – 6% HbA1c; CAL-2 53 – 75 mmol/mol Hb / 7 – 9% HbA1c; CAL-3 86 – 108 mmol/mol Hb / 10 – 12% HbA1c; CAL-4 130 – 151 mmol/mol Hb / 14 – 16% HbA1c; Os calibradores são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando não abertos e armazenados entre 2 a 8°C. Após a reconstituição, os calibradores são estáveis por 4 semanas quando armazenados entre 2-8°C devidamente fechado e se a contaminação é evitada. Tampar o frasco imediatamente após o uso. Validade mínima na entrega: 12 meses. APRESENTAÇÃO: 4 x 0,5 ml. Similar a marca INVITRO. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 341754.</p> | | | | | | |
| 390043 | CONTROLE DE QUALIDADE PARA APOLIPOPROTEÍNA - A1 E B TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 162,71 | R\$ 162,71 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Kit para controle de precisão analítica de ensaio imunoturbidimétrico para medição de Apolipoproteína-B (APO-B) e Apolipoproteína-A1 (APO-A1) em soro ou plasma (EDTA ou heparina) humano por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal liofilizado ou líquido; volume reconstituído mínimo do kit de 1 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. FINALIDADE: Solução controle para garantia de precisão de ensaios turbidimétricos quantitativos de Apolipoproteína-B (APO-B) e Apolipoproteína-A1 (APO-A1) humano in vitro; FUNDAMENTO: Quando soro controle entra em contato com os reagentes de Anti-APO A1 e Anti-Apo B, são formados imunocomplexos que são medidos turbidimetricamente. Quando a medição do controle estiver dentro do intervalo esperado para respectivo o lote, permite-se que as quantificações na rotina de mensurações de Apolipoproteína-B (APO-B) e Apolipoproteína-A1 (APO-A1) humano in vitro sejam confiáveis. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: A solução deve ser estável até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de aberto ou reconstituído, quando armazenados entre 2 e 8°C, devem ser estáveis por mínimo 30 dias. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO DO KIT: Soro ou plasma controle de Apolipoproteína-B (APO-B) e Apolipoproteína-A1 (APO-A1) humano: frasco com mínimo de volume reconstituído de 1 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390043.</p> | | | | | |
| 357954 | CONTROLE DE QUALIDADE PARA BIOQUÍMICA CLÍNICA 5ML (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125 | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 96,10 | R\$ 480,50 |
| | <p>Descrição: A utilização de materiais proteicos referenciados é indispensável para as Boas Práticas do Laboratório Clínico. É indicado para controle de qualidade e para avaliação objetiva da precisão dos resultados. MÉTODO: A utilização de materiais proteicos referenciados é indispensável para as Boas Práticas do Laboratório Clínico. É indicado para controle de qualidade e para avaliação objetiva da precisão dos resultados. FINALIDADE: O controle interno destina-se a ser utilizado como controle da qualidade ensaiado para controlar a precisão dos procedimentos laboratoriais de análise para analitos constante na planilha. Somente para uso diagnóstico in vitro. IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DOS REAGENTES: Conservar entre 2 a 8 °C VIDACON N: Amostra controle lio. APRESENTAÇÃO: Kit com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357954.</p> | | | | | |
| 464304 | CONTROLE DE QUALIDADE PARA IGG E IGM TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 241,63 | R\$ 241,63 |
| | <p>Descrição: Kit para controle de precisão analítica de ensaio imunoturbidimétrico para medição de Imunoglobulina IgG e IgM em soro ou plasma (EDTA ou heparina) humano por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal liofilizado ou líquido; volume reconstituído mínimo do kit de 1 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. FINALIDADE: Solução controle para garantia de precisão de ensaios turbidimétricos quantitativos de Imunoglobulina IgG e IgM humano in vitro; FUNDAMENTO: Quando soro controle entra em contato com os reagentes de Anti-IgG e Anti-IgM, são formados imunocomplexos que são medidos turbidimetricamente. Quando a medição do controle estiver dentro do intervalo esperado para respectivo o lote, permite-se que as quantificações na rotina de mensurações de Imunoglobulina IgG e IgM humano in vitro sejam confiáveis. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: A solução deve ser estável até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de aberto ou reconstituído, quando armazenados entre 2 e 8°C, devem ser estáveis por mínimo 30 dias. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO DO KIT: Soro ou plasma controle de Imunoglobulina IgG e IgM humano: frasco com mínimo de volume reconstituído de 1 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 464304.</p> | | | | | |
| 448285 | DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA LIMPEZA PREVENTIVA DE ANALISADORES HEMATOLÓGICOS | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 100,87 | R\$ 100,87 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Detergente enzimático utilizado para umidificação, limpeza e manutenção preventiva dos componentes dos analisadores hematológicos automáticos compatível com modelo URIT-5160 (MHLab); VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Frasco com solução contendo 20 litros de volume. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 448285.</p> | | | | | |
| 390043 | KIT CALIBRADOR PADRÃO PARA APOLIPOPROTEÍNA - A1 E B TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 241,63 | R\$ 241,63 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|---------------|
| | <p>Descrição: Kit para padronização de ensaio imunoturbidimétrico para medição de Apolipoproteína-B (APO-B) e Apolipoproteína-A1 (APO-A1) em soro ou plasma (EDTA ou heparina) humano por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal liofilizado ou líquido; volume reconstituído mínimo do kit de 2 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. FINALIDADE: Solução padrão para calibração de ensaios turbidimétricos quantitativos de Apolipoproteína-B (APO-B) e Apolipoproteína-A1 (APO-A1) in vitro; FUNDAMENTO: Quando a solução padrão e suas diluições entram em contato com os reagentes de Anti-APO A1 e Anti-Apo B, são formados imunocomplexos que são medidos turbidimetricamente. O conjunto concentração/absorbância fornece curva de calibração a partir da qual as concentrações desconhecidas de amostras de APO A1 e APO B podem ser obtidas. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: A solução deve ser estável até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de aberto ou reconstituído, quando armazenados entre 2 e 8°C, devem ser estáveis por mínimo 07 dias. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO DO KIT: Soro ou plasma Padrão de Apolipoproteína-B (APO-B) e Apolipoproteína-A1 (APO-A1) humano: frasco com mínimo de volume reconstituído de 1 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390043.</p> | | | | | |
| 464304 | KIT CALIBRADOR PADRÃO PARA IGG E IGM TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 241,63 | R\$ 241,63 |
| | <p>Descrição: Kit para padronização de ensaio imunoturbidimétrico para medição de IgG e IgM em soro ou plasma (EDTA ou heparina) humano por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal liofilizado ou líquido; volume reconstituído mínimo do kit de 2 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. FINALIDADE: Solução padrão para calibração de ensaios turbidimétricos quantitativos para medição de Imunoglobulina humana IgG e IgM in vitro; FUNDAMENTO: Quando a solução padrão e suas diluições entram em contato com os reagentes de Anti-IgG e Anti-IgM, são formados imunocomplexos que são medidos turbidimetricamente. O conjunto concentração/absorbância fornece curva de calibração a partir da qual as concentrações desconhecidas de amostras de IgG e IgM podem ser obtidas. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: A solução deve ser estável até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de aberto ou reconstituído, quando armazenados entre 2 e 8°C e tampadas imediatamente após uso, devem ser estáveis por mínimo 07 dias. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO DO KIT: Soro ou plasma Padrão de Imunoglobulina IgG e IgM humano: frasco com mínimo de volume reconstituído de 1 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 464304.</p> | | | | | |
| 350233 | KIT DOSAGEM PROTEÍNAS TOTAIS - 500 TESTES | UNIDADE | 5,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 200,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação quantitativa das proteínas totais no soro e líquidos sinovial, pleural e ascítico. Somente para uso diagnóstico in vitro. Método colorimétrico-biureto. Para utilização em analisadores automatizados. 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350233.</p> | | | | | |
| 457198 | KIT HBAC1 (AUTOMAÇÃO) | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 5.297,70 | R\$ 10.595,40 |
| | <p>Descrição: Método para a determinação quantitativa da Hemoglobina A1c em sangue total em sistemas fotométricos. Somente para uso diagnóstico in vitro. HbA1c é determinada diretamente sem a medição da hemoglobina total. A hemoglobina total e a HbA1c no sangue hemolisado combinam-se com as partículas de látex com afinidade semelhante. A quantidade de ligações é proporcional à concentração relativa de ambas as substâncias no sangue. Os anticorpos monoclonais de camundongo anti-HbA1c humano ligam-se à HbA1c ligadas as partículas de látex. Anticorpos policlonal de cabra anti-IgG de camundongo reagem com os anticorpos monoclonais anti-HbA1c humanos e ocorre aglutinação. A quantidade de aglutinação é proporcional a quantidade de HbA1c absorvida na superfície das partículas de látex. A quantidade de aglutinação é medida em absorbância. O valor de HbA1c é obtido através da curva de calibração. Metodologia: Imunoturbidimetria. Princípio de ação: HbA1c é determinada diretamente sem a medição da hemoglobina total. A hemoglobina total e a HbA1c no sangue hemolisado combinam-se com as partículas de látex com afinidade semelhante. A quantidade de ligações é proporcional à concentração relativa de ambas as substâncias no sangue. Os anticorpos monoclonais de camundongo anti-HbA1c humano ligam-se à HbA1c ligadas as partículas de látex. Anticorpos policlonal de cabra anti-IgG de camundongo reagem com os anticorpos monoclonais anti-HbA1c humanos e ocorre aglutinação. A quantidade de aglutinação é proporcional a quantidade de HbA1c absorvida na superfície das partículas de látex. A quantidade de aglutinação é medida em absorbância. O valor de HbA1c é obtido através da curva de calibração. REAGENTES: Número 1 - Tampão Látex - Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Látex < 5%, tampão Tris < 100 mmol/L, estabilizantes e conservante. Número 2 - Anticorpo Anti-HbA1c - Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Tampão Tris < 100 mmol/L, Anticorpo Monoclonal de camundongo anti-HbA1c humano < 10 mg/dL, Anticorpo Policlonal de cabra anti-IgG de camundongo < 10 mg/dL, estabilizantes e conservante. Número 3 - Solução Hemolisante - Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Solução Hemolisante e conservante. AMOSTRAS: Sangue Total. O sangue deve ser colhido através de uma punção venosa, evitando garroteamento prolongado. O sangue deverá ser colhido com EDTA. Estabilidade das amostras Sangue Total: 1 semana entre 2 e 8°C. Hemolisado: 10 horas entre 15 e 25°C ou 10 dias entre 2 e 8°C. Condições de armazenamento e transporte: A temperatura de armazenamento deverá ser de 2 a 8°C. O transporte em temperaturas até 30°C não deverá exceder 5 dias. Manter ao abrigo da luz e evitar umidade. Não congelar. APRESENTAÇÃO: Kit com 40ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 457198.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 390043 | KIT REAGENTE APOLIPOPROTEÍNA - A1 (APO-A1) TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 1.025,00 | R\$ 1.025,00 |

Descrição: Kit para determinação imunoturbidimétrica de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) em soro ou plasma (EDTA ou heparina) por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal pronto para uso; volume mínimo do kit com base no Soro Anti-APO-A1 de 30 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste turbidimétrico direto; Comprimento de onda de medição: 340nm; FINALIDADE: Teste turbidimétrico para determinação quantitativa de Apolipoproteína-A1 (APO-A1); FUNDAMENTO: Antígenos de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) na amostra ou calibrador causam aglutinação imunológica com o antisoro específico anti-humano de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) no reagente. A extensão da aglutinação é proporcional à concentração de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) na amostra e pode ser medida por turbidimetria. AMOSTRA BIOLÓGICA: Soro ou plasma com anticoagulantes EDTA ou Heparina; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Reagentes estáveis até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de abertos, quando armazenados entre 2 e 8°C, que sejam estáveis por mínimo de 60 dias. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 8,5 mg/ml de Apolipoproteína-A1 (APO-A1) na amostra/padrão. LINEARIDADE DO TESTE: 0-300 mg/ml de Apolipoproteína-A1 (APO-A1); Ausência de Efeito Prozona até 600 mg/ml de Apolipoproteína-A1 (APO-A1). VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Hemoglobina até 500 mg/dL, bilirrubina até 30 mg/dL, triglicérides até 2500 mg/dL, Turbidez até 5%, Citrato de sódio até 1000 mg/dL não devem interferir com os resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: Reagente Antisoro Apolipoproteína-A1 (APO-A1) humano; frasco com máximo 30 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390043.

| | | | | | | |
|--------|---|-----|------|------|------------|------------|
| 390043 | KIT REAGENTE APOLIPOPROTEÍNA - B (APO-B) TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 685,00 | R\$ 685,00 |
|--------|---|-----|------|------|------------|------------|

Descrição: Kit para determinação imunoturbidimétrica de Apolipoproteína-B (APO-B) em soro ou plasma (EDTA ou heparina) por método não enzimático; para uso em execução automática; Reagente principal pronto para uso; volume mínimo do kit com base no Soro Anti-APO-B de 30 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste turbidimétrico direto; Comprimento de onda de medição: 340nm; FINALIDADE: Teste turbidimétrico para determinação quantitativa de Apolipoproteína-B (APO-B); FUNDAMENTO: Antígenos de Apolipoproteína-B (APO-B) na amostra ou calibrador causam aglutinação imunológica com o antisoro específico anti-humano de Apolipoproteína-B (APO-B) no reagente. A extensão da aglutinação é proporcional à concentração de Apolipoproteína-B (APO-B) na amostra e pode ser medida por turbidimetria. AMOSTRA BIOLÓGICA: Soro ou plasma com anticoagulantes EDTA ou Heparina; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Reagentes estáveis até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de abertos, quando armazenados entre 2 e 8°C, que sejam estáveis por mínimo de 60 dias. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 6,2 mg/ml de Apolipoproteína-B (APO-B) na amostra/padrão. LINEARIDADE DO TESTE: 20-800 mg/ml de Apolipoproteína-B (APO-B); Ausência de Efeito Prozona até 1600 mg/ml de Apolipoproteína-B (APO-B). VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Hemoglobina até 500 mg/dL, bilirrubina até 30 mg/dL, triglicérides até 2500 mg/dL, Turbidez até 5%, Citrato de sódio até 1000 mg/dL não devem interferir com os resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: Reagente Antisoro Apolipoproteína-B (APO-B) humano; frasco com máximo 30 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390043.

| | | | | | | |
|--------|---|-----|------|------|------------|------------|
| 412262 | KIT REAGENTE COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO - 200 ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 550,00 |
|--------|---|-----|------|------|------------|------------|

Descrição: MÉTODO: Teste Enzimático Colorimétrico; 200 ml; Comprimento de onda de medição: 500nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de colesterol; FUNDAMENTO: A enzima colesterol esterase no reagente hidrolisa os ésteres de colesterol presentes na amostra do paciente, o que produz o colesterol livre. A enzima colesterol oxidase presente no reagente em presença de oxigênio catalisa a oxidação do colesterol livre o que leva a produção do peróxido de hidrogênio. A enzima peroxidase também presente no reagente catalisa a reação de oxidação do fenol pelo peróxido de hidrogênio formado em presença de 4-aminoantipirina, produzindo um composto rosa com absorção máxima em 505 nm. A concentração desse composto (quinonimina) e consequentemente a intensidade da cor são diretamente proporcionais a concentração de colesterol na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: O Reagente Enzimático e o Padrão estão prontos para uso, não é necessário preparar os reagentes. Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Após aberto o frasco, o reagente é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 a 8 °C, e por 2 semanas entre 15 e 25 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 4,023mg/dL de colesterol. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 800mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: O uso de anticoagulantes pode ocasionar resultados falsamente diminuídos. Hemoglobina > 400mg/dL, Bilirrubina > 30mg/dL e Triglicérides > 2000mg/dL interferem nos resultados. Esteroides anticoncepcional oral e aspirina podem causar valores falsamente elevados. Heparina, hipoglicemiantes e ácido ascórbico podem causar valores falsamente diminuídos. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - ENZIMÁTICO: Tampão fosfato (pH 6,5) 100mmol/L, 4- aminoantipirina 0,3mmol/L, fenol 5mmol/L, peroxidase >5Ku/L, colesterol esterase > 150U/L, colesterol oxidase > 100U/L, azida sódica 0,09%. R2 - SOLUÇÃO PADRÃO: Colesterol 200mg/dL ou 5,17 mmol/L, azida sódica 0,09%. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 412262.

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 458432 | KIT REAGENTE COMPLEMENTO C3 TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 271,10 | R\$ 271,10 |
| | <p>Descrição: Kit para determinação imunoturbidimétrica de Complemento C3 em soro ou plasma (EDTA ou heparina) por método não enzimático; modo de reação ponto final para uso em execução automática; Reagente principal pronto para uso; volume mínimo do kit com base no Soro Anti-C3 de 20 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste turbidimétrico direto; Comprimento de onda de medição: 340nm; FINALIDADE: Teste turbidimétrico para determinação quantitativa do Complemento C3; FUNDAMENTO: Antígenos complemento C3 na amostra ou calibrador causam aglutinação imunológica com o antisoro específico anti-humano do complemento C3 no reagente. A extensão da aglutinação é proporcional à concentração da fração C3 do complemento na amostra e pode ser medida por turbidimetria. AMOSTRA BIOLÓGICA: Soro ou plasma com anticoagulantes EDTA ou Heparina; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Reagentes estáveis até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de abertos, quando armazenados entre 2 e 8°C, que sejam estáveis por mínimo de 4 semanas. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 20 mg/ml de Complemento C3 na amostra/padrão. LINEARIDADE DO TESTE: 0-350 mg/ml de Complemento C3; Ausência de Efeito Prozona até 700 mg/ml de Complemento C3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Hemoglobina até 2500 mg/dL, bilirrubina até 20 mg/dL, triglicérides até 2500 mg/dL, Turbidez até 2,5%, Citrato de sódio até 1000 mg/dL, Heparina até 50 mg/dL e EDTA até 5 mg/mL não devem interferir com os resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: Reagente Antisoro Complemento C3 humano: frasco com máximo 20 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 458432.</p> | | | | | |
| 351657 | KIT REAGENTE FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA 100 ML | KIT | 3,00 | 0,00 | R\$ 105,00 | R\$ 315,00 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da atividade da Fosfatase Alcalina no soro e plasma por método cinético-UV. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste cinético-UV; Comprimento de onda de medição: 405 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da atividade da Fosfatase Alcalina; FUNDAMENTO: Em pH alcalino, a fosfatase alcalina do soro hidrolisa o 4- nitrofenilfosfato e libera o 4-nitrofenol mais fosfato. O 4- nitrofenol produzido tem cor amarelada e pode ser medido em 405 nm. Sua produção é proporcional a quantidade de fosfatase alcalina presente na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperatura de 2 e 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes em temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. O reagente de uso é estável por até 4 semanas após seu preparo se armazenado sob temperatura de 2 a 8 °C. Manter o reagente de uso ao abrigo da luz. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 11,84 U/L de Fosfatase Alcalina. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 700 U/L. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 em solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Citrato, oxalato, EDTA e fluoreto interferem com a dosagem. Hemoglobina > 180mg/dL, bilirrubina > 20mg/dL e triglicérides > 1200 mg/dL podem causar resultados alterados. Presença de íons magnésio e íons zinco causam elevação dos resultados. Amostras de pacientes que fazem uso de vitamina C não devem ser utilizadas. O ácido ascórbico interfere com a dosagem. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: Dietanolamina 1,0 mmol/L; cloreto de magnésio 0,5 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v. R2 - SUBSTRATO: 4-nitrofenilfosfato 10 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351657.</p> | | | | | |
| 468510 | KIT REAGENTE IGG TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125 | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 271,70 | R\$ 271,70 |
| | <p>Descrição: Kit para determinação imunoturbidimétrica de IgG em soro ou plasma (EDTA ou heparina) por método não enzimático; modo de reação ponto final para uso execução automática; Reagente principal pronto para uso; volume mínimo do kit com base no Soro Anti-IgG de 20 ml. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste turbidimétrico direto; Comprimento de onda de medição: 570nm (550-600nm); FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de imunoglobulina IgG sem diluição da amostra; FUNDAMENTO: As imunoglobulinas na amostra ou calibrador causam aglutinação imunológica com o antisoro específico anti-humano da imunoglobulina no reagente. A extensão da aglutinação é proporcional à concentração da imunoglobulina na amostra e pode ser medida por turbidimetria. AMOSTRA BIOLÓGICA: Soro ou plasma com anticoagulantes EDTA ou Heparina; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Reagentes estáveis até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de abertos, quando armazenados entre 2 e 8°C, que sejam estáveis por mínimo de 30 dias. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 43 mg/ml de IgG. LINEARIDADE DO TESTE: 150 - 3000 mg/ml de IgG; Ausência de Efeito Prozona até 6000 mg/ml de IgG. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Hemoglobina até 1000 mg/dL, bilirrubina até 60 mg/dL, triglicérides até 1000 mg/dL e ácido ascórbico até 20 mg/dL não devem interferir com os resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: Reagente Antisoro IgG humano: frasco com máximo 10 ml; Tampão: frasco com máximo 30 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 468510.</p> | | | | | |
| 412263 | KIT REAGENTE IGM TURBIDIMETRIA (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125 | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 271,10 | R\$ 271,10 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para determinação imunoturbidimétrica de IgM em soro ou plasma (EDTA ou heparina) por método não enzimático; modo de reação ponto final para uso execução automática; Reagente principal pronto para uso; volume mínimo do kit com base no Soro Anti-IgM de 20 ml; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste turbidimétrico direto; Comprimento de onda de medição: 340nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de imunoglobulina IgM sem diluição da amostra; FUNDAMENTO: As imunoglobulinas na amostra ou calibrador causam aglutinação imunológica com o antisoro específico anti-humano da imunoglobulina no reagente. A extensão da aglutinação é proporcional à concentração da imunoglobulina na amostra e pode ser medida por turbidimetria. AMOSTRA BIOLÓGICA: Soro ou plasma com anticoagulantes EDTA ou Heparina; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Reagentes estáveis até o vencimento da data de validade quando armazenados entre 2 e 8°C e protegidos da luz. Depois de abertos, quando armazenados entre 2 e 8°C, que sejam estáveis por mínimo de 30 dias. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 4,6 mg/ml de IgM. LINEARIDADE DO TESTE: 20 - 500 mg/ml de IgM; Ausência de Efeito Prozona até 2500 mg/ml de IgM. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Hemoglobina até 500 mg/dL, bilirrubina até 40 mg/dL, triglicérides até 1000 mg/dL e ácido ascórbico até 20 mg/dL não devem interferir com os resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: Reagente Antisoro IgM humano: frasco com máximo 10 ml; Tampão: frasco com máximo 30 ml. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricacao/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 412263.</p> | | | | | |
| 416748 | KIT REAGENTE LDH (LACTATO DESIDROGENASE) 100 ML, COMPATÍVEL COM PKL - 125 | KIT | 3,00 | 0,00 | R\$ 150,00 | R\$ 450,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para a determinação quantitativa da desidrogenase láctica no soro ou plasma por método cinético-UV. Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste cinético-UV; Comprimento de onda de medição: 340 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da atividade da desidrogenase láctica; FUNDAMENTO: A atividade da LDH é determinada a partir da velocidade de desaparecimento do NADH. A Desidrogenase Láctica catalisa a conversão do piruvato em lactato na presença de NADH. Essa reação forma NAD+ e lactato. O consumo do NADH pode ser medido em 340nm; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes em temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. O reagente de uso é estável por até 4 semanas após seu preparo se armazenado sob temperatura de 2 a 8 °C. Manter o reagente de uso ao abrigo da luz. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 10,12U/L de desidrogenase láctica. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 2000 U/L. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 em solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: O uso de anticoagulantes pode ocasionar resultados alterados. Poderá ocorrer interferências em plasma com citrato, fluoreto, oxalato e heparina. Bilirrubina ≥ 20 mg/dL, e Triglicérides ≥ 1000mg/dL, também interferem nos resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: TRIS (pH 7,5) 100mmol/L; Piruvato 0,6 mmol/L; Azida Sódica 0,09% p/v. R2 - SUBSTRATO: NADH 0,18 mmol/L; Azida Sódica 0,09 p/v%; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 416748.</p> | | | | | |
| 446607 | LACTATO (AUTOMAÇÃO) | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 245,86 | R\$ 245,86 |
| | <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Reagentes para a determinação quantitativa do lactato no plasma e líquido cefalorraquidiano. O lactato presente na amostra é oxidado pela lactato oxidase do reagente na presença de oxigênio, produzindo piruvato e peróxido de hidrogênio. O peróxido de hidrogênio na presença de 4-aminoantipirina e TOOS sofre a ação da peroxidase que produz um composto violáceo, a quinonimina, com absorção máxima em 546nm. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. ESPECIFICAÇÕES: Método: Colorimétrico enzimático. Fundamento: O lactato presente na amostra é oxidado pela lactato oxidase do reagente na presença de oxigênio, produzindo piruvato e peróxido de hidrogênio. O peróxido de hidrogênio na presença de 4-aminoantipirina e TOOS sofre a ação da peroxidase que produz um composto violáceo, a quinonimina, com absorção máxima em 546nm. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 2 e 8 °C. R1 - Tampão: Tampão Pipes 200 mmol/L pH 6,8; Lactato Oxidase > 6.000 U/L; TOOS (N-etil- N-(2 hidroxil-3-sulfopropil)-3- metilnilina 4 mmol/L; Triton X100 0,1%. R2 - Substrato: Tampão Pipes 200 mmol/L pH 6,8; Peroxidase > 2.500 U/L, 4-aminoantipirina 0,5 mmol/L; Triton X100 0,1%. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Amostras biológicas: PLASMA FLUORETADO e LÍQUIDO CEFALORAQUIDIANO Deve ser observado o repouso de no mínimo 30 minutos antes da coleta da amostra. Deve-se evitar o garroteamento durante a coleta e a separação do plasma deve ser efetuada em no máximo 30 minutos por centrifugação. O lactato no plasma fluoretado é estável por até 14 dias se conservado entre 2 e 8 °C. O líquido cefalorraquidiano deve ser apenas centrifugado. Leitura do teste: Comprimento de onda: 546 nm (500-550nm); Temperatura: Banho-maria a 37 °C. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 446607.</p> | | | | | |
| 331742 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALBUMINA - 250 ML | TESTE | 6,00 | 0,00 | R\$ 1,30 | R\$ 7,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para dosagem de albumina. Características Gerais: Utilizado em analisador bioquímico automático. Tipo: conjunto completo para automação; Tipo de análise: quantitativo de albumina; Método: colorimétrico de ponto final; Apresentação: teste. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331742.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1457/2022.

*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: 06/06/2022

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:

Os itens são necessários para o bom funcionamento do Laboratórios vinculados ao CCBS.

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:

Os itens foram identificados como essenciais para o bom funcionamento dos laboratórios vinculados ao CCBS.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:19



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1211/2022

Valor Total: R\$ 7.345,95

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 353821 | ACETATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 3,00 | R\$ 72,49 | R\$ 72,49 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio p.a.; aspecto físico pó branco cristalino; fórmula química: C₄H₆CaO₄.H₂O; peso molecular: 158,17 g/mol; grau de pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 62-54-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353821.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 114,45 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 352710 | ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,50 | R\$ 28,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido fosfórico (orto) p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro; fórmula química: H3PO4; peso molecular: 98,00 g/mol; grau de pureza mínima de 85%; número de referência química: CAS 7664-38-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352710</p> | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 37,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 13,19 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÍLICO - 1 L | Litro | 1,00 | 36,00 | R\$ 14,10 | R\$ 14,10 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH3OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | |
| 356986 | BICROMATO DE POTÁSSIO/ DICROMATO DE POTÁSSIO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 62,00 | R\$ 62,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bicromato de Potássio/ Dicromato de Potássio; Fórmula: K2Cr2O7; IUPAC: Potassium dichromate(VI); Massa molar: 294,185 g/mol; Densidade: 2,68 g/cm³; Ponto de ebulição: 500 °C; Ponto de fusão: 398 °C; Solúvel em: Água. Frasco com 1000 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.</p> | | | | | |
| 366468 | BIFITALATO DE POTÁSSIO - 500 G | | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,12 | R\$ 40,12 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bifitalato de potássio p.a. (hidrogeno ftalato de potássio); fórmula química: C8H5KO4; peso molecular: 204,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 295° C; número de referência química: CAS 877-24-7. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366468.</p> | | | | | |
| 450159 | CARBONATO DE CÁLCIO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 8,90 | R\$ 17,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio p.a. acs; aspecto físico: precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico; fórmula química CaCO3; peso molecular: 100,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 471-34-1. Frasco com 500 g. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450159.</p> | | | | | |
| 348084 | CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 650,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cianeto de potássio p.a.; aspecto físico: em pó, solúvel em água a 716 g/l (20° C); fórmula química: KCN; peso molecular: 65,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 634° C; ponto de ebulição: 1.625° C (1.013 hpa); densidade: 1,55 g/cm3; número de referência química: CAS 151-50-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348084.</p> | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,30 | R\$ 14,30 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH4Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801.</p> | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 6,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 18,00 | R\$ 10,37 | R\$ 10,37 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | |
| 327370 | CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,50 | R\$ 14,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: C14H14N3NaO3S; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370. | | | | | |
| 327396 | CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 48,00 | R\$ 48,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de bromotimol; aspecto físico: sólido, cor violeta; fórmula química: C27H28Br2O5S; peso molecular: 624,38 g/mol; solubilidade em etanol ~10 g/l e em água insolúvel; número de referência química: CAS 76-59-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327396. | | | | | |
| 327508 | CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,00 | R\$ 25,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Verde bromocresol p.a.; fórmula química: C21H14Br4O5S; peso molecular: 698,02 g/mol; ponto de fusão: 218 a 219° C; número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508. | | | | | |
| 395414 | CORANTE - VERMELHO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,24 | R\$ 21,24 |
| | Descrição: Características Gerais: Vermelho de metila, CI 13020; fórmula química: C15H15N3O2; peso molecular: 269,30 g/mol; ponto de fusão: 179 a 182° C; número de referência química: CAS 493-52-7. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395414. | | | | | |
| 359256 | CROMATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 129,54 | R\$ 129,54 |
| | Descrição: Características Gerais: Cromato de potássio, aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química k2cro4 anidro, massa molecular 194,19 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7789-00-6. Embalagem de 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359256. | | | | | |
| 381806 | DIFENILAMINA - 1 KG | Kg | 1,00 | 2,00 | R\$ 276,00 | R\$ 276,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Difenilamina p.a.; aspecto físico: pó cristalino; fórmula química: C12H11N; peso molecular: 169,22 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto fusão: 52,5 a 54,0° C; número de referência química: CAS 122-39-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381806. | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 26,52 | R\$ 26,52 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C10H14N2O8NA2.2H2O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 27,50 | R\$ 27,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Fenoltaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C20H14O4; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 2,00 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 14,94 | R\$ 14,94 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH ₄ OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh ₃ : entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 26,00 | R\$ 32,20 | R\$ 32,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 18,50 | R\$ 18,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 415235 | INDICADOR CALCON - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,00 | R\$ 28,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Indicador calcon; fórmula química: C ₂₀ H ₁₃ N ₂ NaO ₅ S; peso molecular: 416.39 g/mol; número de referência química: CAS 2538-85-4. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415235. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 144,00 | R\$ 144,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h ₂ O) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h ₂ O pa acs; Fórmula: (nh ₄) ₆ mo ₇ o ₂₄ .4h ₂ O peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G | UNIDADE | 1,00 | 3,00 | R\$ 22,60 | R\$ 22,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNa; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H ₂ O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 357897 | NITRATO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 89,96 | R\$ 89,96 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de potássio p.a.; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: KNO ₃ ; peso molecular: 101,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7757-79-1. Frasco com 1 kg. Produto controlado pelo Exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357897. | | | | | |
| 353060 | NITRATO DE PRATA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: AgNO ₃ ; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 353337 | ÓXIDO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óxido de magnésio. (óxido de magnésio, aspecto físico pó fino, leve, branco, inodoro, peso molecular 40,30 g/mol, fórmula química MgO, teor de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 1309-48-4. Frasco com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353337. | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 Litro L | | 1,00 | 15,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H ₂ O ₂ ; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166. | | | | | |
| 352191 | SOLUÇÃO PADRÃO PARA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA - 250 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução padrão, tipo condutividade, condutividade elétrica 1412 microsiemens/cm. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352191. | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 13,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 366849 | SUBCARBONATO DE BISMUTO - GRAMA 250 G | | 1,00 | 0,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Subcarbonato de bismuto p.a. (subcarbonato de bismuto básico); fórmula química: (BiO) ₂ CO ₃ ; peso molecular: 510,01 g/mol; número de referência química: CAS 5892-10-4. Embalagem com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366849. | | | | | |
| 357056 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,90 | R\$ 18,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: (NH ₄) ₂ SO ₄ ; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H ₂ O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO ₄ .5H ₂ O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 374029 | SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO - 1KG. | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 42,00 | R\$ 42,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de ferro ii e amônio, aspecto físico cristais verdes, peso molecular 392,14 g/mol, fórmula química $Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$, pureza mínimo de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10028-21-4. Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374029.</p> | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 19,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm³; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.</p> | | | | | |
| 357865 | SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 48,00 | R\$ 48,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de potássio p.a. acs; aspecto físico: cristais brancos, inodoros; fórmula química: K_2SO_4; peso molecular: 174,26 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-80-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357865.</p> | | | | | |
| 359287 | SULFATO DE PRATA P.A. - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 4.100,00 | R\$ 4.100,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de Prata P.A. ACS - Fórmula: Ag_2SO_4; peso molecular 311,80; teor mínimo de 99%; ponto de fusão 657°C; número de referência química CAS 10294-26-5. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359287.</p> | | | | | |
| 352843 | SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,91 | R\$ 15,91 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de sódio anidro P.A., aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na_2SO_4 anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7757-82-6. Embalagem em 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352843.</p> | | | | | |
| 362527 | TETRABORATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tetraborato de sódio p.a. (boráx ou borato de sódio) decahidratado; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$; peso molecular: 381,37 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 1303-96-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362527.</p> | | | | | |
| 350143 | TRJETANOLAMINA - 1 L | Litro | 2,00 | 1,00 | R\$ 88,00 | R\$ 176,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Trietanolamina p.a; aspecto físico: líquido amarelo pálido, solúvel em água (20° C); fórmula química: $C_6H_{15}NO_3$; peso molecular: 149.19 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 20,5° C; ponto de ebulição: 360° C (1013 hpa) (decomposição); densidade: 1.126 g/cm³; número de referência química: CAS 102-71-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo Exército. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350143.</p> | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1211/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (07/04/2020 a 07/04/2021). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 01/08/2022

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:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Hidrogeoquímica Ambiental. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidade mínima para atender a demanda anual do 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:**

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:21



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1208/2022

Valor Total: R\$ 6.534,62

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 353821 | ACETATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 3,00 | R\$ 72,49 | R\$ 144,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio p.a.; aspecto físico pó branco cristalino; fórmula química: C4H6CaO4.H2O; peso molecular: 158,17 g/mol; grau de pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 62-54-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353821.</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 160,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C6H8O6; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm3; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 352710 | ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L Litro | | 2,00 | 0,00 | R\$ 28,50 | R\$ 57,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido fosfórico (orto) p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro; fórmula química: H3PO4; peso molecular: 98,00 g/mol; grau de pureza mínima de 85%; número de referência química: CAS 7664-38-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352710</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 74,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO3; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 2,00 | 37,00 | R\$ 43,90 | R\$ 87,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 131,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,89 | R\$ 29,78 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO₃; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189.</p> | | | | | |
| 450159 | CARBONATO DE CÁLCIO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 8,90 | R\$ 17,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio p.a. acs; aspecto físico: precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico; fórmula química CaCO₃; peso molecular: 100,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 471-34-1. Frasco com 500 g. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450159.</p> | | | | | |
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 44,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na₂CO₃ anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957.</p> | | | | | |
| 348084 | CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 1.300,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cianeto de potássio p.a.; aspecto físico: em pó, solúvel em água a 716 g/l (20° C); fórmula química: KCN; peso molecular: 65,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 634° C; ponto de ebulição: 1.625° C (1.013 hpa); densidade: 1,55 g/cm³; número de referência química: CAS 151-50-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348084.</p> | | | | | |
| 347038 | CLORETO DE BÁRIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 80,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de bário p.a. acs; fórmula química: BaCl₂; peso molecular: 208,23 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10361-37-2. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347038.</p> | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 6,00 | R\$ 19,00 | R\$ 38,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254.</p> | | | | | |
| 382986 | CLORETO DE PRATA - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 3.200,00 | R\$ 3.200,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de prata; aspecto físico: pó cristalino branco; fórmula química: AgCl; peso molecular: 143,42 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-90-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 382986.</p> | | | | | |
| 327396 | CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 48,00 | R\$ 96,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azul de bromotimol; aspecto físico: sólido, cor violeta; fórmula química: C₂₇H₂₈Br₂O₅S; peso molecular: 624,38 g/mol; solubilidade em etanol ~10 g/l e em água insolúvel; número de referência química: CAS 76-59-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327396.</p> | | | | | |
| 381806 | DIFENILAMINA - 1 KG | Kg | 2,00 | 2,00 | R\$ 276,00 | R\$ 552,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Difenilamina p.a.; aspecto físico: pó cristalino; fórmula química: C12H11N; peso molecular: 169,22 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto fusão: 52,5 a 54,0° C; número de referência química: CAS 122-39-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381806. | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO FRASCO (EDTA) - 500 G | | 2,00 | 2,00 | R\$ 26,52 | R\$ 53,04 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C10H14N2O8NA2.2H2O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910. | | | | | |
| 352751 | FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 53,95 | R\$ 107,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K2HPO4 (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG FRASCO | | 2,00 | 4,00 | R\$ 18,50 | R\$ 37,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G FRASCO | | 2,00 | 0,00 | R\$ 79,90 | R\$ 159,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal, branco ou levemente amarelado; fórmula química: (NH4)6Mo7O24.4H2O; peso molecular: 1235,86 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 12054-85-2. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G UNIDADE | | 2,00 | 3,00 | R\$ 22,60 | R\$ 45,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C20H12N3O7SNa; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H2O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671. | | | | | |
| 347580 | OXALATO DE SÓDIO - 500 G FRASCO | | 2,00 | 2,00 | R\$ 37,21 | R\$ 74,42 |
| | Descrição: Características Gerais: Oxalato de sódio; aspecto físico: cristais incolores ou pó branco; fórmula química: Na2C2O4; peso molecular: 133.99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 62-76-0. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347580. | | | | | |
| 450320 | SULFATO FERROSO - 1 KG FRASCO | | 2,00 | 2,00 | R\$ 22,00 | R\$ 44,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato ferroso p.a. (sulfato de ferro ii heptahidratado); aspecto físico: pó, azul ou verde azulado; fórmula química FeSO4.7H2O; peso molecular: 278,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7782-63-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450320. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1208/2022. | | | | | |
| | *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: 01/08/2022

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:

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Biotecnologia do CE. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidade mínima para atender a demanda anual do laboratório.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:23



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4981/2022

Valor Total: R\$ 9.345,77

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 413048 | ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 52,39 | R\$ 104,78 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de cálcio hidratado específico para análise de solo; fórmula química: $\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 158,17 g/mol + H₂O; grau de pureza mínima de 93 a 95%; ph (5% água) = 7,2 – 8,2 e total de nitrogênio (n) = máx. 0,002%; número de referência química: CAS 114460-21-8. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413048.</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 4,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 21,60 | R\$ 43,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H_3BO_3; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 52,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 74,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO_3; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 358020 | ACIDO SULFAMICO P.A. 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 31,00 | R\$ 31,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: ácido sulfâmico (ácido aminosulfâmico) P.A., fórmula molecular H3NO3S, peso molecular 97,09 g/mol, aspecto sólido cristalino branco, grau de pureza mínima de 99,0%, solubilidade em água: 213g/L. Embalagem com 500 g. CAS 5329-14-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358020. | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 6,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 263,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692 | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 12,45 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 131,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 366468 | BIFTALATO DE POTÁSSIO - 500 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,12 | R\$ 40,12 |
| | Descrição: Características Gerais: Biftalato de potássio p.a. (hidrogeno ftalato de potássio); fórmula química: C8H5KO4; peso molecular: 204,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 295° C; número de referência química: CAS 877-24-7. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366468. | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 23,05 | R\$ 23,05 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH4Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801. | | | | | |
| 346621 | CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,80 | R\$ 20,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a.; aspecto físico: cristal higroscópico, incolor, inodoro; fórmula química: CaCl2 anidro; peso molecular: 110,99 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; número de referência química: CAS 10043-52-4. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 346621. | | | | | |
| 400514 | CLORETO FÉRRICO (FERRO III) - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 130,64 | R\$ 130,64 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto férrico (ferro III); aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: FeCl3.6H2O; peso molecular: 270,30 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 10025-77-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400514. | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361. | | | | | |
| 327508 | CORANTE - VERDE BROMOCRESOL | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 139,90 | R\$ 139,90 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo verde bromocresol, aspecto físico pó. Frasco com 25 g. Cas 76-60-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327508. | | | | | |
| 374994 | CORANTE - VERMELHO METILA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante, tipo vermelho metila, aspecto físico pó. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 374994. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 82,11 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K ₂ Cr ₂ O ₇ ; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 32,48 | R\$ 32,48 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ ; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 352751 | FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 59,14 | R\$ 59,14 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K ₂ HPO ₄ (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 354241 | FOSFATO DISSÓDICO | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 28,00 | R\$ 28,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato dissódico, sal em forma de pó branco altamente higroscópico e solúvel em água, fórmula química Na ₂ HPO ₄ , peso molecular de 141,96 g/mol, ponto de fusão em 250 °C, densidade de 500,00 kg/m ³ , iupac: sodium hydrogen phosphate, número de referência química CAS 7782-85-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 354241. | | | | | |
| 355654 | HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 1,00 | R\$ 25,87 | R\$ 51,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexametáfosfato de sodio puro (hexametáfosfato de sódio téc); sinônimo: polimetáfosfato de sódio; aspecto físico: pó branco; fórmula química: Na ₆ P ₄ O ₁₃ ; peso molecular: 1490 g/mol; concentração: 98,00 a 99,6 %; pH (sol. 1% 25°C): 6,2 a 7,8%, Na ₂ O: 30,00 a 38,00%, P ₂ O ₅ : 48,00 a 55,00%, insolúveis em água: máx. 0,1%, ferro: máx. 0,1%, metais pesados: máx. 0,001 %; aplicação: agente floculante, inibidor corrosivo usado como defloculante no ensaio de sedimentação; número de referência química: CAS: 50813-16-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355654. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 75,96 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 258,00 | R\$ 258,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h ₂ O) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h ₂ O pa acs; Fórmula: (nh ₄) ₆ mo ₇ o ₂₄ .4h ₂ O peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993. | | | | | |
| 375804 | PERSULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,18 | R\$ 30,18 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Persulfato de amônio p.a.; aspecto físico: sólido branco; fórmula química: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ ; peso molecular: 228,2 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7727-54-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375804. | | | | | |
| 376910 | PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Persulfato de potássio; fórmula química: K ₂ S ₂ O ₈ ; peso molecular: 270,32 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7727-21-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376910. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H ₂ O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO ₄ .5H ₂ O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 19,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO ₄ . 7H ₂ O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594. | | | | | |
| 357865 | SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,44 | R\$ 15,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de potássio p.a. acs; aspecto físico: cristais brancos, inodoros; fórmula química: K ₂ SO ₄ ; peso molecular: 174,26 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-80-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357865. | | | | | |
| 359287 | SULFATO DE PRATA P.A. - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 6.590,00 | R\$ 6.590,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de Prata P.A. ACS - Fórmula: Ag ₂ SO ₄ ; peso molecular 311,80; teor mínimo de 99%; ponto de fusão 657°C; número de referência química CAS 10294-26-5. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359287. | | | | | |
| 450320 | SULFATO FERROSO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato ferroso p.a. (sulfato de ferro ii heptahidratado); aspecto físico: pó, azul ou verde azulado; fórmula química FeSO ₄ .7H ₂ O; peso molecular: 278,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7782-63-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450320. | | | | | |
| 360465 | SULFITO DE SÓDIO | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfito de sódio, aspecto físico pó cristalino ou granulado branco, solúvel em água a 220 g/L (20° C), fórmula química Na ₂ SO ₃ (ANIDRO), peso molecular 126,04 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, ponto de fusão acima de 500°C, densidade de 2,63 g/cm ³ , característica adicional reagente para análise, número de referência química CAS 7757-83-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 360465. | | | | | |
| 374772 | TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 658,54 | R\$ 658,54 |
| | Descrição: Características Gerais: Tartarato de antimônio e potássio, aspecto sólido, branco, inodoro, afunda na água, fórmula química c ₈ h ₄ k ₂ o ₁₂ sb ₂ . 1/5h ₂ o, peso molecular 333,93 g/mol, grau mínimo de pureza de 99%, número de referência química cas 6535-15-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374772. | | | | | |
| 362527 | TETRABORATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tetraborato de sódio p.a. (boráx ou borato de sódio) decahidratado; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O; peso molecular: 381,37 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 1303-96-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362527. | | | | | |
| 347747 | TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 29,84 | R\$ 29,84 |

| CATMAT Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| <p>Descrição: Características Gerais: Tiossulfato de sódio Pentahidratado 5H₂O p.a. acs, solúvel em água 701 g/l (20° C); fórmula química: Na₂S₂O₃.5H₂O; peso molecular: 248,19 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 48° C; densidade: 1,74 g/cm³; número de referência química: CAS 10102-17-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347747.</p> | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4981/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (02/05/2021 a 02/05/2022).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:24



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4967/2022

Valor Total: R\$ 388,88

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 380787 | ACETATO DE ETILA - 1 L | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 20,88 | R\$ 83,52 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de etila p.a. acs; fórmula química: CH₃COOCH₂CH₃; peso molecular: 88,11 g/mol; densidade: 1 = 0,90 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 77 °C; número de referência química: CAS 141-78-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380787.</p> | | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 83,96 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 56,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 60,84 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: ChCl₃; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm³; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805.</p> | | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 4,00 | 15,00 | R\$ 26,04 | R\$ 104,16 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4967/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:26



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1205/2022

Valor Total: R\$ 134,58

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 355522 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 34,00 | R\$ 34,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio p.a.; aspecto físico fino, composto de cristais brancos ou incolores; fórmula química: CH₃COONa anidro; peso molecular: 82,03 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 127-09-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355522.</p> | | | | | | |
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG FRASCO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na₂CO₃ anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957.</p> | | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G FRASCO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 27,50 | R\$ 27,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C₂₀H₁₄O₄; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744.</p> | | | | | | |
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L Litro | Litro | 1,00 | 2,00 | R\$ 14,21 | R\$ 14,21 |
| <p>Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular C₃H₈O₃. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565.</p> | | | | | | |
| 355654 | HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - KG 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,87 | R\$ 25,87 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexametáfosfato de sódio puro (hexametáfosfato de sódio téc); sinônimo: polimetáfosfato de sódio; aspecto físico: pó branco; fórmula química: Na₁₆P₁₄O₄₃; peso molecular: 1490 g/mol; concentração: 98,00 a 99,6 %; pH (sol. 1% 25°C): 6,2 a 7,8%, Na₂O: 30,00 a 38,00%, P₂O₅: 48,00 a 55,00%, insolúveis em água: máx. 0,1%, ferro: máx. 0,1%, metais pesados: máx. 0.001 %; aplicação: agente flocculante, inibidor corrosivo usado como defloculante no ensaio de sedimentação; número de referência química: CAS: 50813-16-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355654.</p> | | | | | | |
| 431313 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G FRASCO | FRASCO | 1,00 | 27,00 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|--------------|---------------------|--------------------|------------|-------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 500 g. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 431313.</p> | | | | | |
| | <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1205/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/04/2020 a 08/04/2021).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 01/08/2022

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:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Mecânica dos Solos e Misturas Asfálticas. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidade mínima para atender a demanda anual do laboratório.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:28



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4977/2022

Valor Total: R\$ 1.788,61

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 355522 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 43,49 | R\$ 43,49 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio p.a.; aspecto físico fino, composto de cristais brancos ou incolores; fórmula química: CH₃COONa anidro; peso molecular: 82,03 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 127-09-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355522.</p> | | | | | | |
| 345906 | ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 29,91 | R\$ 29,91 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química c₂h₄o₂, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906.</p> | | | | | | |
| 347156 | ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 3,00 | R\$ 23,38 | R\$ 23,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido oxálico p.a. acs iso, solúvel em água a 102 g/L (20 °C); fórmula química: C₂H₂O₄.2H₂O; peso molecular: 126,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 101 °C; ponto de ebulição: em torno de 149 a 160 °C; densidade: 1,65 g/cm³; número de referência química: CAS 6153-56-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347156.</p> | | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,41 | R\$ 23,41 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl₂.2H₂O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620.</p> | | | | | | |
| 400499 | CLORETO DE COBALTO II - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 344,07 | R\$ 344,07 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de cobalto (II) hexahidratado p.a. acs iso; fórmula química: CoCl₂.6H₂O; peso molecular: 237,93 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 56° C; densidade: 1.92 g/cm³; número de referência química: CAS 7791-13-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400499.</p> | | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 5,56 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 6,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 182,52 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: $CHCl_3$; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 359256 | CROMATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 148,47 | R\$ 148,47 |
| | Descrição: Características Gerais: Cromato de potássio, aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química K_2CrO_4 anidro, massa molecular 194,19 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7789-00-6. Embalagem de 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359256. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 82,11 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: $K_2Cr_2O_7$; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 14,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H_2C-O , peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 24,56 | R\$ 73,68 |
| | Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| 353060 | NITRATO DE PRATA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 592,00 | R\$ 592,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: $AgNO_3$; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060. | | | | | |
| 360848 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 55,91 | R\$ 55,91 |
| | Descrição: Características Gerais: Permanganato de Potássio p.a.; fórmula química: $KMnO_4$; peso molecular: 158,03 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7722-64-7. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 360848. | | | | | |
| 361166 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L | Litro | 1,00 | 1,00 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H_2O_2 ; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166. | | | | | |
| 359282 | SULFATO DE ALUMÍNIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,00 | R\$ 33,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de alumínio p.a. acs; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: $Al_2(SO_4)_3 \cdot 16H_2O$; peso molecular: 342,14 g/mol; número de referência química: CAS 10043-01-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359282. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H2O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO4.5H2O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770.</p> | | | | | |
| 357765 | SULFATO DE MANGANÊS - 1KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,56 | R\$ 24,56 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de manganês p.a.; aspecto físico: pó fino, rosa pálido, higroscópico; fórmula química: MnSO4.H2O (monohidratado); peso molecular: 169,02 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência: CAS 10034-96-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357765.</p> | | | | | |
| 346778 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 58,74 | R\$ 58,74 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO4.7H2O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%: 4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778.</p> | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4977/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (04/05/2021 a 04/05/2022). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:29



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1212/2022

Valor Total: R\$ 4.269,36

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 355522 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 34,00 | R\$ 102,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio p.a.; aspecto físico fino, composto de cristais brancos ou incolores; fórmula química: CH₃COONa anidro; peso molecular: 82,03 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 127-09-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355522.</p> | | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 419,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 102,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347345 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 54,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H₃BO₃; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm³; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 114,45 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336. | | | | | |
| 358020 | ACIDO SULFAMICO P.A. 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 31,00 | R\$ 31,00 |
| | Descrição: Características Gerais: ácido sulfâmico (ácido aminosulfâmico) P.A., fórmula molecular H3NO3S, peso molecular 97,09 g/mol, aspecto sólido cristalino branco, grau de pureza mínima de 99,0%, solubilidade em água: 213g/L. Embalagem com 500 g. CAS 5329-14-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358020. | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 160,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632. | | | | | |
| 370365 | ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L | Litro | 5,00 | 5,00 | R\$ 29,90 | R\$ 149,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool isoprop lico p.a. (2-propanol); aspecto físico: líquido claro e incolor; fórmula química: C3H8O; peso molecular: 60,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 67-63-0. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365. | | | | | |
| 403800 | AMIDO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 54,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Amido p.a. acs iso; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: (C6H10O5)N; número de referência química: CAS 9005-25-8. Teor mínimo de pureza: 85%. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403800. | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 3,00 | 0,00 | R\$ 14,89 | R\$ 44,67 |
| | Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO3; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189. | | | | | |
| 366474 | CLORETO DE ESTANHO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de estanho dihidratado p.a.; aspecto físico: em forma de pó branco, solúvel em água a 1.187 g/l (20° C); fórmula química: SnCl2.2H2O; peso molecular: 225,63 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 246° C (substância anidra); ponto de ebulição: 623° C (1013 HPA) (substância anidra); densidade: 2,71 g/cm3; número de referência química: CAS 10025-69-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366474. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 4,00 | 8,00 | R\$ 30,42 | R\$ 121,68 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm3; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 19,20 | R\$ 38,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361. | | | | | |
| 353096 | DIMETILFORMAMIDA-N,N P.A. 1000 ML | FRASCO | 3,00 | 30,00 | R\$ 25,28 | R\$ 75,84 |
| | Descrição: Características Gerais: N,N - Dimetilformamida, sinônimos N-Formildimetilamina, DMF, DMFA, fórmula química C3H7ON, peso molecular 73,10 g/mol, aspecto líquido leve amarelado, densidade 0,940 g/mL. Frasco com 1 litro. CAS 68-12-2. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353096. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 27,50 | R\$ 27,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C₂₀H₁₄O₄; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744.</p> | | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 12,00 | 31,00 | R\$ 20,16 | R\$ 241,92 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 4,00 | 4,00 | R\$ 18,50 | R\$ 74,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207.</p> | | | | | | |
| 415235 | INDICADOR CALCON - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,00 | R\$ 28,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Indicador calcon; fórmula química: C₂₀H₁₃N₂NaO₅S; peso molecular: 416.39 g/mol; número de referência química: CAS 2538-85-4. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415235.</p> | | | | | | |
| 411671 | NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G | UNIDADE | 20,00 | 3,00 | R\$ 22,60 | R\$ 452,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C₂₀H₁₂N₃O₇SN_a; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H₂O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671.</p> | | | | | | |
| 353060 | NITRATO DE PRATA - 100 G | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 1.500,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: AgNO₃; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060.</p> | | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 39,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416.</p> | | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 13,00 | R\$ 39,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417.</p> | | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1212/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (07/04/2020 a 07/04/2021). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 01/08/2022

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 NÃO servidores:

Vinculação ou dependência com NÃO outro item:

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

Material destinado ao funcionamento dos Laboratórios do Curso de Engenharia de Petróleo. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidade mínima para atender a demanda anual do 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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidade mínima para atender a demanda anual do laboratório.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:30



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4982/2022

Valor Total: R\$ 501,27

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 62,97 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 26,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 366474 | CLORETO DE ESTANHO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de estanho dihidratado p.a.; aspecto físico: em forma de pó branco, solúvel em água a 1.187 g/l (20° C); fórmula química: SnCl₂.2H₂O; peso molecular: 225,63 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 246° C (substância anidra); ponto de ebulição: 623° C (1013 HPA) (substância anidra); densidade: 2,71 g/cm³; número de referência química: CAS 10025-69-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366474.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 13,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 18,00 | R\$ 26,04 | R\$ 78,12 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4982/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo

(27/04/2021 a 27/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS**Grau de prioridade da aquisição:** Média**Data estimada para a necessidade do item:** 21/11/2022**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:**

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:**4. Estimativa das quantidades:**

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:32



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4971/2022

Valor Total: R\$ 1.406,79

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 20,99 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 15,00 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 111,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 131,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 376801 | ÁLCOOL DE CEREAIS 96° | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 59,90 | R\$ 179,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool de cereais; Hidratado; Aplicação na produção de produtos farmacêuticos e homeopáticos. Graduação INPM de 93,7 a 96,9, atendendo a norma NBR 5992; e graduação GL 25° de 95,9 a 98 GL. Embalagem com 1 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376801.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 16,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632. | | | | | |
| 370365 | ÁLCOOL ISOAMÍLICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 38,87 | R\$ 77,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool isoamílico p.a. (3-metil-1-butanol); aspecto físico: líquido límpido; fórmula química: C5H12O; peso molecular: 88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 123-51-3. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 60,84 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm3; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL - 1 L | Litro | 1,00 | 1,00 | R\$ 41,20 | R\$ 41,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C2H2(OH)2; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 15,00 | R\$ 26,04 | R\$ 52,08 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C6H14; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 56,97 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 351911 | LAURIL SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 98,60 | R\$ 98,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Lauril sulfato de sódio; sinônimo: dodecil sulfato de sódio - SDS; fórmula química: C12H25NAO4S; peso molecular: 288,38 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 151-21-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351911. | | | | | |
| 450351 | NONIL FENOL ETOXILADO (ULTRANEX NP 40) | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tenso-ativos não iônicos para as indústrias químico-técnicas e de detergentes. Nonil fenol etoxilado 040 líquido viscoso, de cor levemente amarelada. O nonil Fenol etoxilado 040 é praticamente insolúvel na água. Nome químico: nonilfenol 4 eo. Sinônimo: nonilfenol etoxilado 4 eo. Fórmula: c9h9-c6h5-o-(ch2-ch2-o)4h. Peso molecular: 389g/mol. Cas: 7311-37-5. Nonil fenol etoxilado 040 líquido viscoso, de cor levemente amarelada. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450351 . | | | | | |
| 450351 | NONIL FENOL ETOXILADO (ULTRANEX NP 60) | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tenso-ativos não iônicos para as indústrias químico-técnicas e de detergentes. Nonil fenol etoxilado 060 líquido viscoso, de cor levemente amarelada e produzem soluções turvas. Descrição: Nome químico: nonilfenol polietoxilado; Sinônimo: nonilfenol etoxilado 6 eo; Fórmula molecular: c9h19-c6h5-o-(ch2-ch2-o)6h; Peso molecular: 482g/mol; Cas: 27177-01-1. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450351 . | | | | | |
| 450351 | NONIL FENOL ETOXILADO (ULTRANEX NP 95) | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tenso-ativos não iônicos para as indústrias químico-técnicas e de detergentes. Nonil fenol etoxilado 090 líquido viscoso, de cor levemente amarelada, produz soluções aquosas límpidas a 20° c; Descrição: Nome químico: nonilfenol etoxilado; Sinônimo: nonilfenol etoxilado 9,5 eo; Fórmula molecular:c9h19-c6h5-o-(ch2-ch2-o)9h; Peso molecular: 616g/mol; Cas: 9016-45-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450351 .</p> | | | | | |
| 443155 | TRITON X-100 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 173,57 | R\$ 173,57 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Triton X-100; fórmula química: (C2H4O)NC14H22O; número de referência química: CAS 9002-93-1. Frasco com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 443155.</p> | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4971/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).</p> | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:33



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4973/2022

Valor Total: R\$ 181,27

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 62,97 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 26,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 13,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolor; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 26,04 | R\$ 78,12 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4973/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (06/05/2021 a 06/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

Contratação emergencial ou NÃO

remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:34



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1209/2022

Valor Total: R\$ 1.333,84

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 20,99 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 22,89 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 111,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 37,00 | R\$ 43,90 | R\$ 131,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 376801 | ÁLCOOL DE CEREAIS 96° | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 59,90 | R\$ 179,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool de cereais; Hidratado; Aplicação na produção de produtos farmacêuticos e homeopáticos. Graduação INPM de 93,7 a 96,9, atendendo a norma NBR 5992; e graduação GL 25° de 95,9 a 98 GL. Embalagem com 1 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376801.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 16,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632. | | | | | |
| 370365 | ÁLCOOL ISOAMÍLICO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 33,00 | R\$ 66,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool isoamílico p.a. (3-metil-1-butanol); aspecto físico: líquido límpido; fórmula química: C5H12O; peso molecular: 88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 123-51-3. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 2,00 | 8,00 | R\$ 30,42 | R\$ 60,84 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm3; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,50 | R\$ 30,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C2H2(OH)2; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 31,00 | R\$ 20,16 | R\$ 40,32 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C6H14; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 4,00 | R\$ 18,50 | R\$ 55,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 351911 | LAURIL SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 78,40 | R\$ 78,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Lauril sulfato de sódio; sinônimo: dodecil sulfato de sódio - SDS; fórmula química: C12H25NAO4S; peso molecular: 288,38 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 151-21-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351911. | | | | | |
| 450351 | NONIL FENOL ETOXILADO (ULTRANEX NP 40) | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tenso-ativos não iônicos para as indústrias químico-técnicas e de detergentes. Nonil fenol etoxilado 040 líquido viscoso, de cor levemente amarelada. O nonil Fenol etoxilado 040 é praticamente insolúvel na água. Nome químico: nonilfenol 4 eo. Sinônimo: nonilfenol etoxilado 4 eo. Fórmula: c9h9-c6h5-o-(ch2-ch2-o)4h. Peso molecular: 389g/mol. Cas: 7311-37-5. Nonil fenol etoxilado 040 líquido viscoso, de cor levemente amarelada. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450351 . | | | | | |
| 450351 | NONIL FENOL ETOXILADO (ULTRANEX NP 60) | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Tenso-ativos não iônicos para as indústrias químico-técnicas e de detergentes. Nonil fenol etoxilado 060 líquido viscoso, de cor levemente amarelada e produzem soluções turvas. Descrição: Nome químico: nonilfenol polietoxilado; Sinônimo: nonilfenol etoxilado 6 eo; Fórmula molecular: c9h19-c6h5-o-(ch2-ch2-o)6h; Peso molecular: 482g/mol; Cas: 27177-01-1. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450351 . | | | | | |
| 450351 | NONIL FENOL ETOXILADO (ULTRANEX NP 95) | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tenso-ativos não iônicos para as indústrias químico-técnicas e de detergentes. Nonil fenol etoxilado 090 líquido viscoso, de cor levemente amarelada, produz soluções aquosas límpidas a 20° c; Descrição: Nome químico: nonilfenol etoxilado; Sinônimo: nonilfenol etoxilado 9,5 eo; Fórmula molecular:c9h19-c6h5-o-(ch2-ch2-o)9h; Peso molecular: 616g/mol; Cas: 9016-45-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450351 .</p> | | | | | |
| 443155 | TRITON X-100 - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 160,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Triton X-100; fórmula química: (C2H4O)NC14H22O; número de referência química: CAS 9002-93-1. Frasco com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 443155.</p> | | | | | |
| <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1209/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/04/2020 a 08/04/2021).</p> | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 01/08/2022

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:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Fenômenos de Transporte. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidade mínima para atender a demanda anual do laboratório.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:35



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4966/2022

Valor Total: R\$ 7.494,36

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 82,08 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 388948 | ÁCIDO ACRÍLICO (AA) P.A. 100 ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 157,60 | R\$ 788,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: ácido acrílico (AA), sinônimo ácido 2-propenóico, ácido etilcarboxílico, aspecto líquido denso, incolor esbranquiçado, fórmula química C₃H₄O₂, massa molar 72,06 g/mol, densidade 1,05 g/cm³ (20 °C). Frasco com 100 mL. CAS 79-10-7. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 388948.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 2,00 | 15,00 | R\$ 26,40 | R\$ 52,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 150364 | ÁCIDO LÁURICO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 58,00 | R\$ 58,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido láurico, solúvel em água a 0,058 g/L (20° C); fórmula química: C₁₂H₂₄O₂; peso molecular: 200,32 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: em torno de 42 a 44 °C; ponto de ebulição: 299 °C; densidade: 0,883 g/cm³; número de referência química: CAS 143-07-7. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 429913 | ÁCIDO METACRÍLICO P.A. 100 ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 166,80 | R\$ 834,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido metacrílico P.A., sinônimo 2-methylpropenoic acid, aspecto líquido claro, fórmula molecular C₄H₆O₂, peso molecular 86,09 g/mol, densidade 1,015 g/cm³ (20 °C), solubilidade 98 g/l (20 °C), pureza mínima de 99%. Frasco com 100 mL. CAS 79-41-4. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 429913.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 37,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO ₃ ; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320. | | | | | |
| 347172 | ACIDO SALICÍLICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 59,90 | R\$ 59,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido salicílico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: C ₇ H ₆ O ₃ ; peso molecular: 138,123 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 69-72-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347172. | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H ₂ SO ₄ ; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 l = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692 | | | | | |
| 415894 | ACRILAMIDA - 250 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 59,00 | R\$ 118,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Acrilamida, solúvel em água (H ₂ O): 2.040 g/l (25 °C); fórmula química CH ₂ CHCONH ₂ ; peso molecular: 71.08 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 84 °C; ponto de ebulição: 125 °C (33,3 HPA); densidade: 1.127 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 415894. | | | | | |
| 413910 | ACRILATO DE ETILA (EA) P.A. 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 200,00 | R\$ 200,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Acrilato de etila (EA) P.A., sinônimos éster acrílico, propenoato de etila, aspecto líquido incolor, odor acre, fórmula química C ₅ H ₈ O ₂ , peso molecular 100,12 g/mol, densidade 0,922 g/cm ³ a 20°C, pureza mínima de 99,5%. Frasco com 1 kg. CAS 140-88-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 413910. | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 52,76 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C ₂ H ₅ OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239. | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÍLICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 28,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH ₃ OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265. | | | | | |
| 380868 | ANIDRIDO ACÉTICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Anidrido acético p.a. (anidrido etanoico); aspecto físico: líquido claro; fórmula química: C ₄ H ₆ O ₃ ; peso molecular: 102,1 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-24-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 380868. | | | | | |
| 397462 | CARBOPOL 934 | KG | 2,00 | 0,00 | R\$ 222,00 | R\$ 444,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Carbopol 934; Grau farmacêutico; 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 397462. | | | | | |
| 361466 | CARBURETO DE CÁLCIO | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Carbureto de cálcio. Nome químico: carbureto de cálcio, sinônimo: acetileto de cálcio, acetilenogênio, dicarbureto de cálcio, fórmula: CaC ₂ , densidade: 2,22 g/m ³ , massa molecular: 64.1 g/mol, CAS: 75-20-7, aparência: incolor com protuberância preta ou branco-acinzentado, concentração: 98,00 à 99,6 %, pH (sol. 1% 25°C): 6.2 a 7.8 %, na ₂ o: 30,00 a 38,00 %, p ₂ o ₅ : 48,00 a 55,00 %. Caixa com 500 g. Aplicação: agente floculante, inibidor corrosivo. Usado como defloculante no ensaio de sedimentação. Validade total: 12 meses. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 361466. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 391838 | DODECIL SULFATO DE SÓDIO - SDS | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: SDS (Dodecil sulfato de sódio), solúvel em água, fórmula molecular C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S, massa molecular 288.38 g/mol, grau de pureza mínima de 99%. metais pesados (pb): 5ppm. pH (10g/l, h ₂ O, 20°C): 7.5~9.0. 260/280nm (3% H ₂ O): <0.1, número de referência química CAS 151-21-3. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 391838. | | | | | |
| 357876 | FORMOL - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,80 | R\$ 29,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H ₂ C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 51,80 | R\$ 103,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: C ₅ H ₈ O ₂ ; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401. | | | | | |
| 124370 | GRAXA DE SILICONE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 164,23 | R\$ 164,23 |
| | Descrição: Características Gerais: Graxa de silicone para uso em dessecador; aspecto físico: forma pastosa, cor branco; odor inodoro. Similar a marca Synth. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 124370. | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 15,00 | R\$ 26,04 | R\$ 52,08 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C ₆ H ₁₄ ; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991. | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 22,30 | R\$ 44,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH ₄ OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh ₃ : entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 32,20 | R\$ 32,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 381870 | IODETO DE SÓDIO P.A. 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 625,00 | R\$ 625,00 |
| | Descrição: Características Gerais: P.A (Para Análise), fórmula molecular NaI, peso molecular 149,89 g/mol, aspecto cristal, cor branco, odor inodoro, pH ~ 6,0 - 9,0, solubilidade em água 1793 g/l, grau de pureza mínima de 99%. Frasco com 500 g. CAS 7681-82-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381870. | | | | | |
| 426570 | MEMBRANA DE FIBRA DE VIDRO - 100 UNIDADES | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Membrana de fibra de vidro whatman 24 mm código 934-AH. Embalagem com 100 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 426570. | | | | | |
| 426112 | MEMBRANA DE NITROCELULOSE 0.45 MM, 8.3 X 7.3 CM | PACOTE | 1,00 | 0,00 | R\$ 892,40 | R\$ 892,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Membrana: nitrocelulose 100% pura; Espessura do papel de filtro: 0,8 mm; Capacidade de ligação: ~ 80 µg / cm ² de proteínas; Compatibilidade: compatível com condições de transferência comumente usadas e métodos de detecção, como coloração, imunodetecção, quimioluminescência, fluorescência e radiomarcção; Fornecido em um sanduíche de membrana / papel de filtro pré-cortado e pré-montado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 426112. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 410166 | MEMBRANA HA ESTERES DE CELULOSE - 100 UNIDADES | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 384,77 | R\$ 384,77 |
| | Descrição: Características Gerais: Membrana ha esteris de celulose millipore; aspecto físico: branca lisa; dimensões: 45 um diâmetro 47 mm. Caixa com 100 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 410166. | | | | | |
| 407166 | METACRILATO DE METILA (MMA) P.A. 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 150,00 | R\$ 150,00 |
| | Descrição: Características Gerais: metacrilato de metila P.A., contém ≤30 ppm de MEHQ como inibidor, sinônimo éster metílico de ácido metacrílico, metil metacrilato, aspecto líquido incolor, odor característico, forte e ácrido, fórmula química C ₅ H ₈ O ₂ , peso molecular 100,12 g/mol, pureza mínima de 99,0%. Frasco com 500 mL. CAS 80-62-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 407166. | | | | | |
| 375804 | PERSULFATO DE AMÔNIO | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 35,00 | R\$ 35,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Persulfato de amônio (aps), aspecto sólido (cristalizado ou pó), na cor branca, inodoro, solúvel em água a 25°C g/100 ml 80, fórmula química (nh ₄) ₂ s ₂ o ₈ , peso molecular 228,2 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, ponto de fusão de 120° c. Embalagem com 1 kg. Número de referência química CAS 7727-54-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375804. | | | | | |
| 381938 | PERSULFATO DE SÓDIO - KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,00 | R\$ 35,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Persulfato de sódio p.a (peroxidissulfato de sódio) - fórmula: na ₂ o ₈ s ₂ , peso molecular: 238.06 g/mol, pureza mínima de 99%. Aparência: sólido branco. Frasco com 1 kg. Número de referência química cas 7775-27-1. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381938. | | | | | |
| 349573 | POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 41,00 | R\$ 41,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Polietilenoglicol 6000, solúvel em água; fórmula química: H(OCH ₂ CH ₂) _n OH; peso molecular: 6.000 g/mol; número de referência química: CAS 25322-68-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 349573. | | | | | |
| 72010 | POLIOL P.A. - COMPONENTE A DO POLIURETANO | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 117,60 | R\$ 235,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Polioli P.A. Descrição complementar: componente A do poliuretano; líquido; cor: leitoso, branco; odor: macio, suave, leve, embalagem de 5 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 72010. | | | | | |
| 128317 | POLIOL P.A. - COMPONENTE B DO POLIURETANO | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,52 | R\$ 47,04 |
| | Descrição: Características Gerais: Polioli P.A. componente B do poliuretano; líquido; cor: leitoso, branco; odor: macio, suave, leve, embalagem de 5 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 128317. | | | | | |
| 150364 | QUITOSANA - 250 MG | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 312,00 | R\$ 1.248,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Quitosana; aspecto físico: pó esverdeado; fórmula química: C ₅ H ₁₀ N ₉ O ₃₉ ; peso molecular: 158,03 g/mol; grau de desacetilação mínima: 90%; número de referência química: CAS 9012-76-4. Frasco com 250 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050. | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 500 G | FRASCO | 1,00 | 1,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: Sulfato de cobre II p.a.; aspecto físico: fino cristal azul; fórmula química: CuSO4.5H2O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7758-99-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | |
| 350143 | TRIETANOLAMINA - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 88,00 | R\$ 88,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Trietanolamina p.a; aspecto físico: Líquido amarelo pálido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C6H15NO3; peso molecular: 149.19 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 20,5° C; ponto de ebulição: 360° C (1013 hpa) (decomposição); densidade: 1.126 g/cm3; número de referência química: CAS 102-71-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo Exército. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350143. | | | | | |
| 359223 | UREIA - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 23,50 | R\$ 47,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Uréia p.a.; aspecto físico: sólido cristalino, incolor, solúvel em água a 590 g/l (20° C); fórmula química: CH4N2O; peso molecular: 60,06 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto de fusão: 133° C; densidade: 1,34 g/cm3; número de referência química: CAS 57-13-6. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT: 359223. | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4966/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:36



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4964/2022

Valor Total: R\$ 2.146,91

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 82,08 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 kPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 2,00 | 15,00 | R\$ 26,40 | R\$ 52,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 37,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 26,38 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 348265 | ÁLCOOL METÁLICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 28,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH ₃ OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265. | | | | | |
| 403800 | AMIDO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 18,00 | R\$ 18,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Amido p.a. acs iso; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: (C ₆ H ₁₀ O ₅) _N ; número de referência química: CAS 9005-25-8. Teor mínimo de pureza: 85%. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403800. | | | | | |
| 380868 | ANIDRIDO ACÉTICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Anidrido acético p.a. (anidrido etanoico); aspecto físico: líquido claro; fórmula química: C ₄ H ₆ O ₃ ; peso molecular: 102,1 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-24-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 380868. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 30,42 | R\$ 121,68 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl ₃ ; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 302230 | EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G | FRASCO | 3,00 | 8,00 | R\$ 220,00 | R\$ 660,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Extrato de levedura utilizado para meio de cultura, célula variedade saccharomyces cerevisiae bayanus; aspecto físico: pó granulado, creme, fermentação de espumantes, seca ativa, embalada a vácuo. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 302230. | | | | | |
| 420612 | GLICOSE - 250 G | FRASCO | 3,00 | 5,00 | R\$ 15,46 | R\$ 46,38 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose anidra p.a.; aspecto físico: pó branco fino; fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (d+glicose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 50-99-7. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420612. | | | | | |
| 124370 | GRAXA DE SILICONE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 164,23 | R\$ 164,23 |
| | Descrição: Características Gerais: Graxa de silicone para uso em dessecador; aspecto físico: forma pastosa, cor branco; odor inodoro. Similar a marca Synth. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 124370. | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 15,00 | R\$ 26,04 | R\$ 52,08 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C ₆ H ₁₄ ; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 32,20 | R\$ 32,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 37,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| 381870 | IODETO DE SÓDIO P.A. 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 625,00 | R\$ 625,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: P.A (Para Análise), fórmula molecular NaI, peso molecular 149,89 g/mol, aspecto cristal, cor branco, odor inodoro, pH ~ 6,0 – 9,0, solubilidade em água 1793 g/l, grau de pureza mínima de 99%. Frasco com 500 g. CAS 7681-82-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381870. | | | | | |
| 376910 | PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 3,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Persulfato de potássio; fórmula química: K2S2O8; peso molecular: 270,32 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7727-21-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376910. | | | | | |
| 381938 | PERSULFATO DE SÓDIO - KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,00 | R\$ 35,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Persulfato de sódio p.a (peroxidissulfato de sódio) - fórmula: na2o8s2, peso molecular: 238.06 g/mol, pureza mínima de 99%. Aparência: sólido branco. Frasco com 1 kg. Número de referência química cas 7775-27-1. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381938. | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4964/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (10/05/2021 a 10/05/2022). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:37



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4983/2022

Valor Total: R\$ 2.845,86

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 61,56 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,30 | R\$ 22,30 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH₄OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh₃: entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756.</p> | | | | | | |
| 150364 | QUITOSANA - 250 MG | FRASCO | 8,00 | 0,00 | R\$ 312,00 | R\$ 2.496,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Quitosana; aspecto físico: pó esverdeado; fórmula química: C₅₆H₁₀₃N₉O₃₉; peso molecular: 158,03 g/mol; grau de desacetilação mínima: 90%; número de referência química: CAS 9012-76-4. Frasco com 250 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 218,00 | R\$ 218,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SiO₂; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973.</p> | | | | | | |
| 289050 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050.</p> | | | | | | |
| 234416 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | |
| 234417 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 16,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4983/2022. | | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (26/04/2021 a 26/04/2022). | | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:39



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1215/2022

Valor Total: R\$ 3.668,19

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 20,52 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 kPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 114,45 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 8,00 | 37,00 | R\$ 43,90 | R\$ 351,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 8,30 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na₂CO₃ anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957.</p> | | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 87,00 | R\$ 87,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C₂H₅)₂O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.</p> | | | | | | |
| 366501 | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,12 | R\$ 12,12 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de cálcio - fórmula: ca(oh)₂; peso molecular 74,09 g/mol; teor mínimo 95,0%; ponto de fusão nd^oc; número de referência química cas 1305-62-0. Frasco com 1kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366501.</p> | | | | | | |
| 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 144,00 | R\$ 144,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Molibdato de amônio (4h₂O) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h₂O pa acs; Fórmula: (nh₄)₆mo₇o₂₄.4h₂O peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993.</p> | | | | | | |
| 376910 | PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 50,00 | R\$ 50,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Persulfato de potássio; fórmula química: K₂S₂O₈; peso molecular: 270,32 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7727-21-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376910.</p> | | | | | | |
| 364983 | SUBSTRATO CROMOGÊNICO - LEITURA PARA 24 H | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.091,60 | R\$ 2.091,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Substrato cromogênico definido onpg-mug para análise microbiológica de coliformes e e.coli. Fornece resultados confirmativos para presença de coliformes Totais em 24 horas pelo desenvolvimento de coloração amarela e resultados positivos para E.Coli. confirmativo em 24 horas pela observação de Fluorescência, sem necessidade de adição de outros reagentes para confirmação. Caixa com 200 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364983.</p> | | | | | | |
| 346778 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 39,00 | R\$ 39,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO₄.7H₂O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%:4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778.</p> | | | | | | |
| 374772 | TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 590,00 | R\$ 590,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tartarato de antimônio e potássio, aspecto sólido, branco, inodoro, afunda na água, fórmula química c₈h₄k₂o₁₂sb₂. ¹/5h₂o, peso molecular 333,93 g/mol, grau mínimo de pureza de 99%, número de referência química cas 6535-15-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374772.</p> | | | | | | |
| 415514 | TWEEN 80 - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 58,00 | R\$ 58,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tween 80 p.s.; densidade: 1 = 1,10 kg; número de hidroxilas: 65 a 80; ponto de fusão: 15° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número CE: 500-019-9; número de referência química: CAS 9005-65-6. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415514.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1215/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (07/04/2020 a 07/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 07/08/2022

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:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Mecânica dos Solos e Pavimentação. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidade mínima para atender a demanda anual do 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:

Atendimento para as aulas práticas Mecânica dos solos I, Mecânica dos solos II, Pavimentação e Fundações e Trabalhos de Conclusão de Curso, bem como Trabalhos de Iniciação Científica.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:40



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4985/2022

Valor Total: R\$ 973,50

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 4,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 132,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 384644 | REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD | PACOTE | 2,00 | 0,00 | R\$ 271,00 | R\$ 542,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação de Cloro Livre (Cl₂) na faixa de 0,1 - 3,5 mg/L pelo método DPD. Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 5 mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Pacote com 100 sachês. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 384644.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4985/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:42



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4969/2022

Valor Total: R\$ 991,80

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 3,00 | 15,00 | R\$ 26,40 | R\$ 79,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 111,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 131,70 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 l = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 20,00 | 4,00 | R\$ 24,00 | R\$ 480,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C₁₆H₁₈CIN₃S.3H₂O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361.</p> | | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 189,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4969/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS**Grau de prioridade da aquisição:** Média**Data estimada para a necessidade do item:** 21/11/2022**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:**

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:43



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4979/2022

Valor Total: R\$ 1.557,50

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 366456 | ÁCIDO FLUORÍDRICO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 160,00 |
| <p>Descrição: Características gerais: ácido fluorídrico, aspecto físico líquido incolor, fumegante, odor ácido. Possui peso molecular 20,01 g/mol, fórmula química hf, teor de pureza teor mínimo de 48%. Característica adicional reagente p.a. Frasco contendo 01 litro. Cas 7664-39-3. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 366456.</p> | | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 37,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 10,00 | 35,00 | R\$ 8,00 | R\$ 80,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 210,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch₃chohch₃ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h₂o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°c (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°c - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÍLICO - 1 L | Litro | 5,00 | 29,00 | R\$ 14,10 | R\$ 70,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | | |
| 372035 | ALUMÍNIO EM PÓ | EMB. | 2,00 | 1,00 | R\$ 500,00 | R\$ 1.000,00 |

| CATMAT Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| Descrição: Características Gerais: Alumínio em pó, aspecto físico: sólido, fórmula química: AL, peso molecular: 26,98 g/mol, tamanho de partículas <1 mm, pureza 99.7%; Embalagem com 500 g. CAS 7429-90-5. CATMAT: 372035. | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4979/2022. | | | | | |
| *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (02/05/2021 a 02/05/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:44



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4986/2022

Valor Total: R\$ 482,68

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 87,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 12,00 | 35,00 | R\$ 8,00 | R\$ 96,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 12,00 | 29,00 | R\$ 14,10 | R\$ 169,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH3OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | | |
| 345785 | BICARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 16,28 | R\$ 16,28 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio p.a.; fórmula química: NaHCO3; peso molecular: 84,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 270° C; número de referência química: CAS 144-55-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345785.</p> | | | | | | |
| 357308 | DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 94,40 | R\$ 94,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Diclorofeno-indofenol (diclorofenol); aspecto físico: pó verde escuro, inodoro; fórmula química: C12H6CL2NO2NA.H2O (2,6-diclorofenolindofenol sódico); peso molecular: 290,08 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 620-45-1. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357308.</p> | | | | | | |
| 352843 | SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |

| CATMAT Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de sódio anidro P.A., aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na₂SO₄ anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7757-82-6. Embalagem em 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352843.</p> <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4986/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (25/04/2021 a 25/04/2022).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:45



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4963/2022

Valor Total: R\$ 1.645,39

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 277319 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 24,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H2SO4) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO3) 0,003% Fosfato (PO4) 0,003%; Sulfato (SO4); 0,0005%; Amônia (NH4) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 39,57 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 403800 | AMIDO - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 3,00 | R\$ 18,00 | R\$ 54,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Amido p.a. acs iso; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: (C6H10O5)N; número de referência química: CAS 9005-25-8. Teor mínimo de pureza: 85%. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403800.</p> | | | | | | |
| 345785 | BICARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 16,28 | R\$ 48,84 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio p.a.; fórmula química: NaHCO3; peso molecular: 84,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 270° C; número de referência química: CAS 144-55-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345785.</p> | | | | | | |
| 395721 | CARVÃO ATIVADO - 1 KG | Kg | 2,00 | 1,00 | R\$ 36,59 | R\$ 73,18 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Carvão ativado p.a.; aspecto físico: pó preto, inodoro; fórmula química C; peso molecular: 12,01 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 7440-44-0. Produto controlado pela polícia federal. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395721.</p> | | | | | | |
| 327370 | CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 15,85 | R\$ 158,50 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: C14H14N3NaO3S; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370.</p> | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 10,00 | 4,00 | R\$ 24,00 | R\$ 240,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361.</p> | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL - 1 L | Litro | 3,00 | 1,00 | R\$ 41,20 | R\$ 123,60 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C2H2(OH)2; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030.</p> | | | | | |
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L | Litro | 6,00 | 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 85,26 |
| | <p>Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular C3H8O3. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565.</p> | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 15,00 | R\$ 26,04 | R\$ 52,08 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C6H14; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | |
| 254278 | KIT RESINA EPOXI TRANSPARENTE COM ENDURECEDOR | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 106,90 | R\$ 534,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Resina Epoxi Transparente 2001 (1 KG); com Endurecedor 3154 (0,500 KG). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 254278.</p> | | | | | |
| 421259 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259.</p> | | | | | |
| 393374 | PARAFINA - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 38,20 | R\$ 152,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374.</p> | | | | | |
| 408655 | PIPETADOR PI-PUMP P/ 10 ML | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,53 | R\$ 27,06 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Pipetador pi-pump para 10 ml: fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas; cor verde; capacidade para pipetas com volumes de até 10ml; roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta; funcionamento com leve pressão na válvula de liberação rápida, para ocorrer o fluxo do volume determinado ou esvaziamento total da pipeta; fácil desmontagem para limpeza. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 408655.</p> | | | | | |
| | <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4963/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (10/05/2021 a 10/05/2022).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Número de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:48



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4984/2022

Valor Total: R\$ 16,60

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 16,60 |

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPO. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4984/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (26/04/2021 a 26/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:49



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1210/2022

Valor Total: R\$ 750,82

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 7,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 29,05 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | | |
| 395721 | CARVÃO ATIVADO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Carvão ativado p.a.; aspecto físico: pó preto, inodoro; fórmula química C; peso molecular: 12,01 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 7440-44-0. Produto controlado pela polícia federal. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395721.</p> | | | | | | |
| 327370 | CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 14,50 | R\$ 145,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: C₁₄H₁₄N₃NaO₃S; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370.</p> | | | | | | |
| 331361 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 19,20 | R\$ 192,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C₁₆H₁₈CIN₃S.3H₂O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361.</p> | | | | | | |
| 350030 | ETILENOGLICOL - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 30,50 | R\$ 152,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C₂H₂(OH)₂; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030.</p> | | | | | | |
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L | Litro | 7,00 | 2,00 | R\$ 14,21 | R\$ 99,47 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-------|
| | <p>Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular C₃H₈O₃. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565.</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|---|--------|------|-------|-----------|------------|
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 5,00 | 31,00 | R\$ 20,16 | R\$ 100,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1210/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (07/04/2020 a 07/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 01/08/2022

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:

Material destinado ao funcionamento dos Laboratórios de Mecânica dos Flúidos. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidade mínima para atender a demanda anual do laboratório.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:50



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1213/2022

Valor Total: R\$ 8,30

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|----------|
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 8,30 |

Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPO. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1213/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (07/04/2020 a 07/04/2021).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 01/08/2022

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:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Engenharia e Ciência Ambiental (LECA). Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato

do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidade mínima para atender a demanda anual do 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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidade mínima para atender a demanda anual do laboratório.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:52



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1207/2022

Valor Total: R\$ 517,80

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 16,00 |

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.

| | | | | | | |
|--------|-------------------|-------|------|------|-----------|-----------|
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 2,00 | 8,00 | R\$ 30,42 | R\$ 60,84 |
|--------|-------------------|-------|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl₃; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm³; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805.

| | | | | | | |
|--------|--------------|--------|------|-------|-----------|------------|
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 6,00 | 31,00 | R\$ 20,16 | R\$ 120,96 |
|--------|--------------|--------|------|-------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 | = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.

| | | | | | | |
|--------|------------------------|--------|------|------|------------|------------|
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 320,00 |
|--------|------------------------|--------|------|------|------------|------------|

Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SiO₂; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1207/2022.

*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: 01/08/2022

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:

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Processos Físico-químicos. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:53



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1187/2022

Valor Total: R\$ 5.306,50

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 10,00 | 5,00 | R\$ 21,00 | R\$ 210,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch_3ch_2oh peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h₂o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°C (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°C - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÁLICO - 1 L | Litro | 5,00 | 36,00 | R\$ 14,10 | R\$ 70,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | | |
| 445179 | ALUMINA EM SUSPENSÃO Nº 4 FRASCO - 1,0 MÍCRON | | 10,00 | 0,00 | R\$ 106,00 | R\$ 1.060,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alumina em Suspensão nº 4 Azul - 1,0 micron; Apresentação: Frasco com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 445179.</p> | | | | | | |
| 372035 | ALUMÍNIO EM PÓ | EMB. | 2,00 | 0,00 | R\$ 500,00 | R\$ 1.000,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alumínio em pó, aspecto físico: sólido, fórmula química: AL, peso molecular: 26,98 g/mol, tamanho de partículas <1 mm, pureza 99.7%; Embalagem com 500 g. CAS 7429-90-5. CATMAT: 372035.</p> | | | | | | |
| 427216 | CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 30,00 | R\$ 300,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Catalisador de resina acrílica: monômero líquido para resina acrílica autopolimerizável frasco com 250 ml, similar a marca jet líquido: monômero de metilmetacrilato; inibidor; DMT. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 427216.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 404705 | RESINA POLIESTER BI-COMPONENTE PARA EMBUTIMENTO A FRIO, RESINA (900G) + CATALISADOR (50ML) | UNIDADE | 10,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 370,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Resina poliéster bi-componente para embutimento a frio sem a necessidade de utilização de embutidoras metalográficas, resina (frasco com 900g) + catalisador (frasco com 50ml). Similar a resina poliéster de embutimento a frio da teclago. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 404705. | | | | | |
| 458414 | RESINA POLIÉSTER INCOLOR FLUÍDA COM CATALISADOR - 1 KG | UNIDADE | 10,00 | 0,00 | R\$ 50,00 | R\$ 500,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Resina poliéster incolor fluída com catalisador. Resina poliéster incolor fluída. Usada em peças que necessitam de transparência. Pode ser pigmentada em várias cores. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 458414. | | | | | |
| 379235 | TITÂNIO EM PÓ - KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 898,00 | R\$ 1.796,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Titânio em pó, aspecto físico: solido, fórmula química: TI, peso molecular: 47,87 g/mol, CAS 7440-32-6, pureza 99.7%. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379235. | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1187/2022. | | | | | |
| | *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: 01/08/2022

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:

Material destinado ao funcionamento do Laboratório de Ensaios e Caracterização. Sem esses materiais não é possível proceder com as práticas laboratoriais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

Que atenda o Padrão mínimo de Órgãos regulamentadores e que possua Validade Mínima de 2 anos no ato do recebimento,

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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:

Material será utilizado para o atendimento de atividades de ensino do laboratório e desenvolvimento de TCC's dos discentes. Quantidade mínima para atender a demanda anual do laboratório.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 14:54



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4970/2022

Valor Total: R\$ 397,85

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 410568 | ALUMINA EM SUSPENSÃO GRANULOMETRIA 0,3 MICRON. | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 79,85 | R\$ 79,85 |
| Descrição: Características Gerais: Alumina em suspensão para polimento metalográfico, para material metálico (ferrosos e não ferrosos). Embalagem com 01 litro. Granulometria 0,3 micron. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 410568. | | | | | | |
| 445179 | ALUMINA EM SUSPENSÃO Nº 3 UNIDADE - 0,3 MÍCRON | | 1,00 | 0,00 | R\$ 106,00 | R\$ 106,00 |
| Descrição: Características Gerais: Alumina em Suspensão nº 3 Rosa - 0,3 micron; Apresentação: Frasco com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 445179. | | | | | | |
| 445179 | ALUMINA EM SUSPENSÃO Nº 4 FRASCO - 1,0 MÍCRON | | 2,00 | 0,00 | R\$ 106,00 | R\$ 212,00 |
| Descrição: Características Gerais: Alumina em Suspensão nº 4 Azul - 1,0 micron; Apresentação: Frasco com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 445179. | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4970/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/05/2021 a 09/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:**

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

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 mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:01



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE ENGENHARIAS (11.01.00.10)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR

Matricula/SIAPE: 1770896

E-mail: manoel.quirino@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 4974/2022

Valor Total: R\$ 965,40

Usuário cadastro: ALBERLAN FERNANDES DA SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 380973 | SÍLICA GEL 60G - 500 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 218,00 | R\$ 872,00 |

Descrição: Características Gerais: Sílica gel 60 g para cromatografia em camada fina; fórmula química: SiO₂; peso molecular: 60,08 g/mol; ponto de fusão: 1710° C; número EC: 231-545-4; número de referência química: CAS 7631-86-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380973.

| | | | | | | |
|--------|----------------------------|----|------|------|-----------|-----------|
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 19,40 |
|--------|----------------------------|----|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO₄. 7H₂O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm³; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.

| | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|----|------|------|-----------|-----------|
| 352214 | SULFATO DE MAGNÉSIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 55,00 | R\$ 55,00 |
|--------|-----------------------------------|----|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio acs; aspecto físico: cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo; fórmula química: MgSO₄ anidro; peso molecular: 120,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7487-88-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352214.

| | | | | | | |
|--------|-------------------------|----|------|------|-----------|-----------|
| 352843 | SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |
|--------|-------------------------|----|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Sulfato de sódio anidro P.A., aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na₂.SO₄ anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7757-82-6. Embalagem em 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352843.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4974/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (05/05/2021 a 05/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

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:

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação:

A aquisição do material é de fundamental importância para a o desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:

4. Estimativa das quantidades:

Quantidades mínimas necessárias para atender o laboratório por 1 ano. Baseado no Numero de disciplinas, número de práticas experimentais por cada disciplina e o número de alunos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:02



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS (11.01.00.08)

Setor Requisitante: CENTRO INTEGRADO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO SEMI-ÁRIDO (11.01.00.08.15)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: FRANCISCO ODOLBERTO DE ARAUJO

Matricula/SIAPE: 1545427

E-mail: ODOLBERT@YAHOO.COM.BR

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1287/2022

Valor Total: R\$ 221,08

Usuário cadastro: FRANCISCO ODOLBERTO DE ARAUJO

Data de envio: 11/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 41,98 |

Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 | = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.

| | | | | | | |
|--------|--|-------|------|------|-----------|-----------|
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 63,00 |
|--------|--|-------|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch₃chohch₃ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h₂o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°C (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°C - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.

| | | | | | | |
|--------|--|--------|------|------|-----------|-----------|
| 427216 | CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,00 | R\$ 30,00 |
|--------|--|--------|------|------|-----------|-----------|

Descrição: Características Gerais: Catalisador de resina acrílica: monômero líquido para resina acrílica autopolimerizável frasco com 250 ml, similar a marca jet líquido: monômero de metilmetacrilato; inibidor; DMT. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 427216.

| | | | | | | |
|--------|--|--------|------|------|-----------|------------|
| 390458 | RESINA ACRÍLICA PÓ AUTOPOLIMERIZÁVEL PARA EMBUTIMENTO A FRIO | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 65,00 | R\$ 130,00 |
|--------|--|--------|------|------|-----------|------------|

Descrição: Características Gerais: Resina acrílica pó autopolimerizável para embutimento a frio, resina rápida, composição em forma de resina (pó), polimetilmetacrilato, peróxido de benzoíla, pigmentos biocompatíveis. Frasco com 220 g. Similar a marca jet. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390458.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1287/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/04/2021 a 11/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade: 04/07/2022

do item:

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 necessário ao desenvolvimento das pesquisas dos pesquisadores e alunos do PPgCEM.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

3. Requisitos da contratação:

Não há restrição para estes itens.

4. Estimativa das quantidades:

Demanda reprimida das atividades do PPgCEM em função da pandemia de Covid 19.

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Material anteriormente já adquirido pela instituição.

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**

| RISCO 1 | |
|-----------------------------|--|
| Fase de ocorrência | Planejamento da Contratação |
| Probabilidade | Baixo |
| Impacto | Baixo |
| Risco | Não aquisição. |
| Dano | Não há. |
| Ação Preventiva | Descrição: Planejamento em função do quantitativo de usuários do Laboratório. |
| | Responsável: Francisco Odolberto de Araújo |
| Ação de Contingência | Descrição: Renovação do processo. |
| | Responsável: CCEN |

ARQUIVOS ANEXADOS

| Descrição | Arquivo |
|-------------------------|----------------|
| Nenhum arquivo anexado. | |

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:03



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS ANGICOS (11.01.23)

Setor 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 (Número/ano): 1523/2022

Valor Total: R\$ 556,46

Usuário cadastro: ISABEL CAROLINA BEZERRA VIEIRA

Data de envio: 13/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 32,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 423492 | AMARELO DE ALIZARINA - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 440,34 | R\$ 440,34 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Amarelo de alizarina (ci.14030) P.A.; Especificações: Embalagem: 25g; Fórmula: c13h8n3nao5; Peso molecular: 309,21g/mol ; Ncm: 3204.13.00; Cas: 2243 - 76 - 7. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 423492.</p> | | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,05 | R\$ 23,05 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH4Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 27,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | | |
| 327370 | CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,85 | R\$ 15,85 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: C14H14N3NaO3S; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370.</p> | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,30 | R\$ 22,30 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH4OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh3: entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756.</p> | | | | | |
| 431313 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,30 | R\$ 12,30 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 500 g. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 431313.</p> | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 24,56 | R\$ 49,12 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | |
| 346778 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 58,74 | R\$ 58,74 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO4.7H2O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%:4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1523/2022.

*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:

Necessário para o funcionamento pleno dos laboratórios de química, do BCT. Reagentes e equipamentos necessários para andamento de trabalhos de conclusão de curso (TCC), bem como, do Projeto de pesquisa cadastrado internamente no âmbito da Ufersa, sendo solicitado apenas a quantidade mínima necessária de acordo com o procedimento experimental estudado, indispensável para a não interrupção do andamento do projeto de pesquisa. Também são materiais básicos utilizados na maioria das aulas práticas e trabalhos de pesquisa dos laboratórios de Química Geral e Aplicada do Campus de Angicos. Os reagentes também são necessários para reposição de material de estoque.

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 o funcionamento pleno dos laboratórios de química, do BCT. Os reagentes também são necessários para reposição de material de estoque.

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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:04



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS ANGICOS (11.01.23)

Setor 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 (Número/ano): 5004/2022

Valor Total: R\$ 798,30

Usuário cadastro: ISABEL CAROLINA BEZERRA VIEIRA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 43,90 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 8,00 | R\$ 16,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | | |
| 423492 | AMARELO DE ALIZARINA - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 440,34 | R\$ 440,34 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Amarelo de alizarina (ci.14030) P.A.; Especificações: Embalagem: 25g; Fórmula: c13h8n3nao5; Peso molecular: 309,21g/mol ; Ncm: 3204.13.00; Cas: 2243 - 76 - 7. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 423492.</p> | | | | | | |
| 352801 | CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 23,05 | R\$ 23,05 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH4Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801.</p> | | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 55,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | | |
| 327370 | CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 15,85 | R\$ 15,85 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: C14H14N3NaO3S; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370.</p> | | | | | |
| 347756 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,30 | R\$ 22,30 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH4OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh3: entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756.</p> | | | | | |
| 431313 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 6,00 | 0,00 | R\$ 12,30 | R\$ 73,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 500 g. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 431313.</p> | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 24,56 | R\$ 49,12 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | |
| 346778 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 58,74 | R\$ 58,74 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO4.7H2O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%:4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778.</p> | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5004/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (27/04/2021 a 27/04/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 01/03/2023

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:

Reagentes essenciais nas praticas laboratoriais, seu uso se faz presente nas disciplinas de laboratório química aplicada a engenharia, química geral e química analítica, além de haver atividades extras de diferentes disciplinas e atividades de pesquisa e extensão, que fazem eventual use desses materiais. Esses reagentes serão destinados ao laboratórios de Química I e II do campus de Angicos. Os Reagentes acima listados serão destinado ao laboratório Química I e II e serão utilizados nas aulas práticas da disciplina química geral, analítica e aplicada a engenharia conforme a ementa descrita no PPC do curso de Bacharelado em Ciências e Tecnologia. Serão necessárias estas unidades solicitadas para contemplar a demanda mínima das turmas nestas aulas práticas. A não aquisição implicará na impossibilidade de realização das aulas de laboratório e de trabalhos de conclusão de curso na área de Bacharelado em Ciências e Tecnologia. O responsável pelo material será o técnico de laboratório Fernanda Maria de Oliveira e Hugo de Paiva Nunes e a coordenação do curso.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

3. Requisitos da contratação:

As especificações necessárias são as cadastradas no SIPAC.

4. Estimativa das quantidades:

Quantidade necessária para utilizar no laboratórios de Química I e II do campus de Angicos.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:05



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS ANGICOS (11.01.23)

Setor 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): 4989/2022

Valor Total: R\$ 25,87

Usuário cadastro: ISABEL CAROLINA BEZERRA VIEIRA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------|
| 355654 | HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,87 | R\$ 25,87 |

Descrição: Características Gerais: Hexametáfosfato de sodio puro (hexametáfosfato de sódio téc); sinônimo: polimetáfosfato de sódio; aspecto físico: pó branco; fórmula química: Na₁₆P₁₄O₄₃; peso molecular: 1490 g/mol; concentração: 98,00 a 99,6 %; pH (sol. 1% 25°C): 6,2 a 7,8%, Na₂O: 30,00 a 38,00%, P₂O₅: 48,00 a 55,00%, insolúveis em água: máx. 0,1%, ferro: máx. 0,1%, metais pesados: máx. 0.001 %; aplicação: agente floculante, inibidor corrosivo usado como defloculante no ensaio de sedimentação; número de referência química: CAS: 50813-16-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355654.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4989/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/05/2021 a 13/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 01/03/2023

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 item será destinado ao laboratório de Materiais de Construção Civil e será utilizado nas aulas práticas da disciplina Materiais de Construção I e II conforme a ementa descrita no PPC do curso de Engenharia Civil. É necessário uma unidade para contemplar a demanda mínima das turmas nestas aulas práticas. A não aquisição implicará na impossibilidade de realização das aulas e de trabalhos de conclusão de curso na área de materiais de construção civil. O responsável pelo material será a técnica de laboratório Adna Erica Melo de Souza e a coordenação do curso de Engenharia Civil.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

3. Requisitos da contratação:

Os requisitos necessários já estão listados no sipac - especificação.

4. Estimativa das quantidades:

Quantidade mínima para atender o Laboratório de Mecânica dos Solos e Pavimentação.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:06



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)

Setor Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS

Matricula/SIAPE: 2296037

E-mail: herbert.barros@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1269/2022

Valor Total: R\$ 17.842,07

Usuário cadastro: BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347245 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A. | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 25,63 | R\$ 128,15 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio anidro p.a. - aspecto físico cristal incolor, fórmula química chacoona.3h2o, peso molecular 136,08 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 6131-90-4. Frasco 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347245.</p> | | | | | | |
| 355522 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 34,00 | R\$ 170,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio p.a.; aspecto físico fino, composto de cristais brancos ou incolores; fórmula química: CH3COONa anidro; peso molecular: 82,03 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 127-09-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355522.</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 22,89 | R\$ 114,45 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 175,60 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | | |
| 356986 | BICROMATO DE POTÁSSIO/ DICROMATO DE POTÁSSIO | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 62,00 | R\$ 186,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Bicromato de Potássio/ Dicromato de Potássio; Fórmula: K2Cr2O7; IUPAC: Potassium dichromate(VI); Massa molar: 294,185 g/mol; Densidade: 2,68 g/cm³; Ponto de ebulição: 500 °C; Ponto de fusão: 398 °C; Solúvel em: Água. Frasco com 1000 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.</p> | | | | | | |
| 347884 | CARBONATO DE CÁLCIO 1KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 20,00 | R\$ 100,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química CaCO ₃ , grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. / ACS, número de referência química CAS 471-34-1. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347884. | | | | | |
| 395721 | CARVÃO ATIVADO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 160,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Carvão ativado p.a.; aspecto físico: pó preto, inodoro; fórmula química C; peso molecular: 12,01 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 7440-44-0. Produto controlado pela polícia federal. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395721. | | | | | |
| 346620 | CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 220,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: CaCl ₂ .2H ₂ O; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620. | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 22,58 | R\$ 112,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl ₂ .6H ₂ O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7 ^o C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539. | | | | | |
| 400514 | CLORETO FÉRRICO (FERRO III) - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 130,64 | R\$ 653,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto férrico (ferro III); aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: FeCl ₃ .6H ₂ O; peso molecular: 270,30 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 10025-77-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400514. | | | | | |
| 359256 | CROMATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 129,54 | R\$ 518,16 |
| | Descrição: Características Gerais: Cromato de potássio, aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química K ₂ CrO ₄ anidro, massa molecular 194,19 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7789-00-6. Embalagem de 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359256. | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 328,44 |
| | Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K ₂ Cr ₂ O ₇ ; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986. | | | | | |
| 369744 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 27,50 | R\$ 137,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ ; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 164,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 356562 | HIPOCLORITO DE CÁLCIO - 10 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 166,60 | R\$ 333,20 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|---------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de cálcio, aspecto físico pó branco granulado, odor de cloro, aplicação tratamento de água potável, teor mínimo de 65% de cloro ativo. Propriedades físico-químicas: temperatura de decomposição de 170-180°C, densidade (bulk) de 1,9g/cm³, ph @ 25° c (1% em água destilada neutra) em torno de 10,4 - 10,8, solubilidade em água de 18% a 25°C, peso molecular de 143 g/mol (ingrediente ativo). Embalagem em forma de balde com 10 kg. Similar a marca hth. Número de referência química: CAS 7778-54-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356562.</p> | | | | | |
| 415901 | MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 298,00 | R\$ 596,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo escherichia coli; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415901.</p> | | | | | |
| 353060 | NITRATO DE PRATA - 100 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 300,00 | R\$ 600,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: AgNO₃; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060.</p> | | | | | |
| 267160 | SOLUÇÃO DE POTÁSSIO - 1000 MG/L | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 111,49 | R\$ 334,47 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Este padrão consiste de uma solução de potássio, preparada a partir da dissolução do cloreto de potássio (KCl) com teor > 99,9% em ácido nítrico e diluído com água tipo I (> 18 Mohms). É destinado principalmente para uso em análises de metais por técnicas atômicas como a espectrofotometria de absorção atômica de chama (FAAS) ou forno de grafite (GFAAS) e fotometria de chama; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Potássio. Concentração: 1000 mg/L. Matriz: HNO₃. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 267160.</p> | | | | | |
| 359282 | SULFATO DE ALUMÍNIO - 1 KG | Kg | 6,00 | 0,00 | R\$ 33,00 | R\$ 198,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de alumínio p.a. acs; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: Al₂(SO₄)₃.16H₂O; peso molecular: 342,14 g/mol; número de referência química: CAS 10043-01-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359282.</p> | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 10,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 194,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO₄. 7H₂O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm³; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.</p> | | | | | |
| 359287 | SULFATO DE PRATA P.A. - 1 KG | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 4.100,00 | R\$ 12.300,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de Prata P.A. ACS - Fórmula: Ag₂SO₄; peso molecular 311,80; teor mínimo de 99%; ponto de fusão 657°C; número de referência química CAS 10294-26-5. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359287.</p> | | | | | |
| 347747 | TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO - 1 KG | Kg | 5,00 | 0,00 | R\$ 23,50 | R\$ 117,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Tiossulfato de sódio Pentahidratado 5H₂O p.a. acs, solúvel em água 701 g/l (20° C); fórmula química: Na₂S₂O₃.5H₂O; peso molecular: 248,19 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 48° C; densidade: 1,74 g/cm³; número de referência química: CAS 10102-17-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347747.</p> | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1269/2022. | | | | | |
| | *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. NÃO)

24, incisos IV e XI):

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**

JUSTIFICATIVA

Arquivo

JUSTIFICATIVA DE COMPRA DE MATERIAL - ENG CIVIL GRUPO 3011.pdf

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:07



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)

Setor Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS

Matricula/SIAPE: 2296037

E-mail: herbert.barros@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 1266/2022

Valor Total: R\$ 1.839,00

Usuário cadastro: BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 74,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 42,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch₃ch₂ohch₃ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h₂o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°C (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°C - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | | |
| 347589 | ALUMINA HIDRATADA | Kg | 6,00 | 0,00 | R\$ 42,00 | R\$ 252,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alumina (alumina hidratada), também conhecida como óxido de alumínio, utilizada em suspensão para polimento metalográfico, para material metálico (ferrosos e não ferrosos), aspecto em forma de pó na cor branca, inodoro, insolúvel em água, composição química al₂o₃, peso molecular 101,96 g/mol, ponto de fusão de 2.072° C, ponto de ebulição de 2.980° C, densidade de 3,94 g/cm³, grau de pureza de 97,9 a 100%. Referência química CAS 1344-28-1. granulometria 1,0 micron. frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347589.</p> | | | | | | |
| 427216 | CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 30,00 | R\$ 60,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Catalisador de resina acrílica: monômero líquido para resina acrílica autopolimerizável frasco com 250 ml, similar a marca jet líquido: monômero de metilmetacrilato; inibidor; DMT. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 427216.</p> | | | | | | |
| 301587 | PASTA DE DIAMANTE - 1/4 MÍCRON | SERINGA | 10,00 | 0,00 | R\$ 58,50 | R\$ 585,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Pasta de Diamante - 1/4 micron - Apresentação: Seringa com 6 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 301587. | | | | | |
| 301587 | PASTA DE DIAMANTE - 3 MÍCRON | SERINGA | 10,00 | 0,00 | R\$ 58,50 | R\$ 585,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Pasta de Diamante - 3 micron; Apresentação: Seringa com 6 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 301587. | | | | | |
| 390458 | RESINA ACRÍLICA PÓ AUTOPOLIMERIZÁVEL PARA EMBUTIMENTO A FRIO | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 65,00 | R\$ 130,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Resina acrílica pó autopolimerizável para embutimento a frio, resina rápida, composição em forma de resina (pó), polimetilmetacrilato, peróxido de benzoíla, pigmentos biocompatíveis. Frasco com 220 g. Similar a marca jet. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390458. | | | | | |
| 404705 | RESINA POLIESTER BI-COMPONENTE PARA EMBUTIMENTO A FRIO, RESINA (900G) + CATALISADOR (50ML) | UNIDADE | 3,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 111,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Resina poliéster bi-componente para embutimento a frio sem a necessidade de utilização de embutidoras metalográficas, resina (frasco com 900g) + catalisador (frasco com 50ml). Similar a resina poliéster de embutimento a frio da teclago. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 404705. | | | | | |
| *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1266/2022. | | | | | | |
| *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)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:09



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)

Setor Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS

Matricula/SIAPE: 2296037

E-mail: herbert.barros@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5063/2022

Valor Total: R\$ 7.728,80

Usuário cadastro: BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 185,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 263,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 210,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch₃chohch₃ peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h₂o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°C (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°C - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | | |
| 347589 | ALUMINA HIDRATADA | Kg | 20,00 | 0,00 | R\$ 160,00 | R\$ 3.200,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Alumina (alumina hidratada), também conhecida como óxido de alumínio, utilizada em suspensão para polimento metalográfico, para material metálico (ferrosos e não ferrosos), aspecto em forma de pó na cor branca, inodoro, insolúvel em água, composição química al₂o₃, peso molecular 101,96 g/mol, ponto de fusão de 2.072° C, ponto de ebulição de 2.980° C, densidade de 3,94 g/cm³, grau de pureza de 97,9 a 100%. Referência química CAS 1344-28-1. granulometria 1,0 micron. frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347589.</p> | | | | | | |
| 427216 | CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 50,00 | R\$ 250,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Catalisador de resina acrílica: monômero líquido para resina acrílica autopolimerizável frasco com 250 ml, similar a marca jet líquido: monômero de metilmetacrilato; inibidor; DMT. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 427216.</p> | | | | | |
| 276351 | LUBRIFICANTE PARA PASTA DE UNIDADE DIAMANTE(MATERIAIS FERROSOS) | | 50,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 1.100,00 |
| | <p>Descrição: Lubrificante especial para polimento de amostras metalográficas com pasta de diamante. Utilizado no processo de polimento de materiais ferrosos. Fornecido em frascos contendo 100ml. Possui pigmentação azul. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 276351.</p> | | | | | |
| 301587 | PASTA DE DIAMANTE - 1/4 MÍCRON | SERINGA | 10,00 | 0,00 | R\$ 58,50 | R\$ 585,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Pasta de Diamante - 1/4 micron - Apresentação: Seringa com 6 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 301587.</p> | | | | | |
| 301587 | PASTA DE DIAMANTE - 3 MÍCRON | SERINGA | 10,00 | 0,00 | R\$ 58,50 | R\$ 585,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Pasta de Diamante - 3 micron; Apresentação: Seringa com 6 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 301587.</p> | | | | | |
| 390458 | RESINA ACRÍLICA PÓ AUTOPOLIMERIZÁVEL PARA EMBUTIMENTO A FRIO | FRASCO | 10,00 | 0,00 | R\$ 45,00 | R\$ 450,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Resina acrílica pó autopolimerizável para embutimento a frio, resina rápida, composição em forma de resina (pó), polimetilmetacrilato, peróxido de benzoíla, pigmentos biocompatíveis. Frasco com 220 g. Similar a marca jet. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390458.</p> | | | | | |
| 404705 | RESINA POLIESTER BI-COMPONENTE PARA EMBUTIMENTO A FRIO, RESINA (900G) + CATALISADOR (50ML) | UNIDADE | 10,00 | 0,00 | R\$ 90,00 | R\$ 900,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Resina poliéster bi-componente para embutimento a frio sem a necessidade de utilização de embutidoras metalográficas, resina (frasco com 900g) + catalisador (frasco com 50ml). Similar a resina poliéster de embutimento a frio da teclago. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 404705.</p> | | | | | |
| | <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5063/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/05/2021 a 13/05/2022).</p> | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 16/01/2023

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:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:**4. Estimativa das quantidades:**

Os quantitativos anteriormente solicitados foram insuficientes para a demanda real, assim como não consideraram o longo tempo de reposição; Atualmente recebemos o microscópio óptico, conseqüentemente a demanda laboratorial, associada a metalografia, quando comparada a de anos anteriores, agora será bem maior.

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**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Arquivo[Grupo 3011 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.pdf](#)

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



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:10



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)

Setor Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS

Matricula/SIAPE: 2296037

E-mail: herbert.barros@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5061/2022

Valor Total: R\$ 263,80

Usuário cadastro: BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 20,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 263,80 |

Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C₂H₅OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPO. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5061/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (07/11/2021 a 07/11/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta

Data estimada para a necessidade do item: 16/01/2023

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:

Aquisição de reagentes para manutenção das aulas laboratoriais do curso de Ciência e Tecnologia do Campus Caraúbas.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Nenhum

3. Requisitos da contratação:**4. Estimativa das quantidades:**

Quantidade calculada conforme a demanda das 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**

JUSTIFICATIVA

Arquivo

[REAGENTES_2022.pdf](#)

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



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:14



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)

Setor Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS

Matricula/SIAPE: 2296037

E-mail: herbert.barros@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 5064/2022

Valor Total: R\$ 366,32

Usuário cadastro: BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|-------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 401024 | DICLOROMETANO - 1 L | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 17,00 | R\$ 34,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Diclorometano p.a. (cloreto de metileno); aspecto físico: líquido incolor volátil; fórmula química: CH₂Cl₂; peso molecular: 84,93 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 75-09-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 401024.</p> | | | | | | |
| 374800 | FERRICIANETO DE POTÁSSIO - 500 G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 50,00 | R\$ 100,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ferricianeto de potássio ou hexacianoferrato (iii) de potássio. Solúvel em água e sua solução apresenta um cor verde amarelada fluorescente; aspecto físico sólido vermelho brilhante, fórmula química K₃[Fe(CN)₆], peso molecular 329,24 g/mol, reagente p.a. Embalagem com 500 grama. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 374800.</p> | | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 5,00 | 0,00 | R\$ 24,56 | R\$ 122,80 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004.</p> | | | | | | |
| 357865 | SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 15,44 | R\$ 46,32 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de potássio p.a. acs; aspecto físico: cristais brancos, inodoros; fórmula química: K₂SO₄; peso molecular: 174,26 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-80-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357865.</p> | | | | | | |
| 346184 | XILENO - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 31,60 | R\$ 63,20 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C₆H₄(CH₃)₂ mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7. Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5064/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (12/05/2021 a 12/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição:

Média

Data estimada para a necessidade do item: 22/01/2023**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 anexa.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:**Outros:** PPC**3. Requisitos da contratação:****4. Estimativa das quantidades:**

Quantidades calculadas de acordo com as demandas das 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**

JUSTIFICATIVA

Arquivo[REAGENTES_2022.pdf](#)

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



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:16



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS PAU DOS FERROS (11.01.36)

Setor Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - PAU DOS FERROS (11.01.36.04.01)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: JEAN RIBEIRO DOS SANTOS

Matricula/SIAPE: 3136017

E-mail: jean.santos@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Número/ano): 5054/2022

Valor Total: R\$ 5.094,21

Usuário cadastro: FRANCISCO TONY ERICK GERMANO

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 150364 | (±)-6-HYDROXY-2,5,7,8-TETRAMETHYLCHROMANE-2-CARBOXYLIC ACID - 1 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 552,98 | R\$ 552,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid; sinônimo: Trolox; fórmula química: C₁₄H₁₈O₄; peso molecular: 250,29 g/mol; grau de pureza mínima de 98%; número EC: 258-422-8; número de referência química: CAS 53188-07-1. Embalagem com 1 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 150364 | 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH) - 50 MG | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 431,00 | R\$ 1.724,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl; sinônimos: DPPH - radical livre, 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl) hydrazyl, atividade antioxidante; aspecto físico: pó; fórmula química: C₁₈H₁₂N₅O₆; peso molecular: 394.32 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 1898-66-4. Frasco com 50 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 3,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 62,97 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 82,08 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | | |
| 347336 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336.</p> | | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 219,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H2SO4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 9,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 118,71 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÍLICO - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 14,10 | R\$ 70,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH3OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | |
| 347884 | CARBONATO DE CÁLCIO 1KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,20 | R\$ 18,20 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química CaCO3, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. / ACS, número de referência química CAS 471-34-1. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347884.</p> | | | | | |
| 347957 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 21,90 | R\$ 21,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na2CO3 anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957.</p> | | | | | |
| 347248 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 41,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: NaCl; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248.</p> | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 82,11 | R\$ 82,11 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K2Cr2O7; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.</p> | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 32,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH2PO4 (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749.</p> | | | | | |
| 420612 | GLICOSE - 250 G | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 15,46 | R\$ 61,84 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Glicose anidra p.a.; aspecto físico: pó branco fino; fórmula química: C6H12O6 (d+glicose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 50-99-7. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420612.</p> | | | | | |
| 362991 | HEXANO - 1 L | FRASCO | 7,00 | 0,00 | R\$ 26,04 | R\$ 182,28 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.</p> | | | | | |
| 355207 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 4,00 | 0,00 | R\$ 18,99 | R\$ 75,96 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207.</p> | | | | | |
| 375601 | METABISSULFITO DE POTÁSSIO P.A. - 1000 G | PACOTE | 1,00 | 0,00 | R\$ 71,00 | R\$ 71,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Metabissulfito de Potássio P.A.; Fórmula molecular Na₂S₂O₅; Massa molar 190.1 g/mol; Aparência pó branco; Densidade 1100 a 1200 kg/m³ (sólido); Ponto de fusão >170 °C (inicia a 150); Solubilidade em água 47 (20 °C). Pacote com 1000 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375601.</p> | | | | | |
| 353060 | NITRATO DE PRATA - 100 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 592,00 | R\$ 1.184,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: AgNO₃; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060.</p> | | | | | |
| 376910 | PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Persulfato de potássio; fórmula química: K₂S₂O₈; peso molecular: 270,32 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7727-21-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376910.</p> | | | | | |
| 363696 | REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEU VINIKIT - 250 ML | ML | 1,00 | 0,00 | R\$ 381,04 | R\$ 381,04 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Reagente de folin-cioalteau vinikit, reagente para fenol e albumina de soro bovino para folin e cioalteau; densidade: 1.24 g/cm (20° C). Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363696.</p> | | | | | |
| 357056 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,44 | R\$ 24,44 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: (NH₄)₂SO₄; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056.</p> | | | | | |
| | *Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 5054/2022. | | | | | |
| | *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (03/05/2021 a 03/05/2022). | | | | | |

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 01/01/2023

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 material a ser utilizado é necessário para o desenvolvimento dos conteúdos das disciplinas e pesquisas no curso de BCT

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:**

As quantidades solicitadas compreendem o necessário para que as atividades de ensino e pesquisa possam ser desenvolvidas.

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:17



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)
Setor Requisitante: NÚCLEO DE GERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO ANIMAL (11.01.00.11.80)
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS
Responsável pela demanda: RICARDO JORGE DUARTE GALVAO **Matricula/SIAPE:** 396383
E-mail: RGALVAO@UFERSA.EDU.BR **Telefone:**
Requisição 1516/2022 (Número/ano): **Valor Total:** R\$ 130,00
Usuário cadastro: FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES **Data de envio:** 13/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 421565 | GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L | Litro | 10,00 | 0,00 | R\$ 14,21 | R\$ 142,10 |

Descrição: Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular C3H8O3. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1516/2022.

*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: 06/12/2022

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 produto atua na prevenção de doenças dos animais.

2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

3. Requisitos da contratação:

Estão de acordo com a descrição

4. Estimativa das quantidades:

Falta em estoque

5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

Está de acordo com o valor 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:**

prevenção de doenças

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:

não há

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

minimização com custos de prevenção de doenças

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.

ARQUIVOS ANEXADOS**Descrição****Arquivo**

Nenhum arquivo anexado.

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:18



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)

Setor Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: RODRIGO SILVA DA COSTA

Matricula/SIAPE: 1574667

E-mail: rdgcosta@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 178/2022

Valor Total: R\$ 51.443,23

Usuário cadastro: NAELSON EXPEDITO ALVES DA SILVA

Data de envio: 24/01/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 434732 | 1,1,3,3 TETRAETOXIPROPANO | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 380,00 | R\$ 380,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 1,1,3,3 Tetraetoxipropano; Fórmula : C7H16O4; Peso molecular : 164.20 g/mol; Aspeto Forma: claro, líquido; Cor: amarelo claro; Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 70 - 75 °C a 20 hPa - lit.183 °C - lit.; Ponto de fulgor 54 °C - câmara fechada; Densidade relativa 0.997 g/cm3 a 25 °C; Coeficiente de partição n-octanol/água log Pow: 0.5. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 434732.</p> | | | | | | |
| 150364 | 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH) - 50 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 431,00 | R\$ 431,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl; sinônimos: DPPH - radical livre, 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl) hydrazyl, atividade antioxidante; aspecto físico: pó; fórmula química: C18H12N5O6; peso molecular: 394.32 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 1898-66-4. Frasco com 50 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | | |
| 407463 | 3,3 DIAMINOBENZIDINA - 10 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 81,98 | R\$ 81,98 |
| <p>Descrição: Características Gerais: 3,3 diaminobenzidina; Fórmula: C12H14N4; Peso molecular: 214,27 g/mol; Aspecto forma: Sólido; Ponto de fusão/ponto de congelamento; Ponto/intervalo de fusão: 175-177 °C - lit; N° CAS: 91-95-2; N° CE: 202-110-6; N° de index: 612-239-00-3. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 407463.</p> | | | | | | |
| 345787 | ACETATO DE AMÔNIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,50 | R\$ 35,50 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de amônio p.a. (sal de amônio), ácido acético; aspecto: cristais brancos; fórmula química: C2H7NO2; fórmula estrutural: CH3COONH4; peso molecular: 77,08 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 631-61-8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 345787.</p> | | | | | | |
| 347245 | ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A. | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,63 | R\$ 25,63 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Acetato de sódio anidro p.a. - aspecto físico cristal incolor, fórmula química chacoona.3h2o, peso molecular 136,08 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 6131-90-4. Frasco 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347245.</p> | | | | | | |
| 345904 | ACETONA - 1 L | Litro | 5,00 | 0,00 | R\$ 20,99 | R\$ 104,95 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.</p> | | | | | |
| 381392 | ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 126,00 | R\$ 126,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido 2,4-diclorofenoxiacético; Frasco com 100g; Fórmula de Hill: C₈H₆Cl₂O₃; Massa molar: 221.04 g/mol; Pureza: Maior ou igual a 98.0 %; Número CAS: 94-75-7. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381392.</p> | | | | | |
| 345906 | ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML | Litro | 6,00 | 0,00 | R\$ 29,91 | R\$ 179,46 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química c₂h₄o₂, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.-acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906.</p> | | | | | |
| 345910 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,52 | R\$ 41,04 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH₃COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910</p> | | | | | |
| 352952 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 80,00 | R\$ 80,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C₆H₈O₆; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm³; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952.</p> | | | | | |
| 347347 | ÁCIDO BENZÓICO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 33,90 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido benzóico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química C₆H₅COOH; peso molecular: 122,12 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; número de referência química: CAS 65-85-0. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347347.</p> | | | | | |
| 150364 | ÁCIDO D-GALACTURÔNICO - 5 G | | 1,00 | 0,00 | R\$ 240,00 | R\$ 240,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido d-galacturônico, aplicado na determinação de atividade enzimática; aspecto físico: em pó com coloração branca; fórmula química: C₆H₁₀O₇.H₂O monohidratado, peso molecular: 212,16 g/mol; grau de pureza mínima de 97%; número de referência química: CAS 91510-62-2. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | |
| 352710 | ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,50 | R\$ 28,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido fosfórico (orto) p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro; fórmula química: H₃PO₄; peso molecular: 98,00 g/mol; grau de pureza mínima de 85%; número de referência química: CAS 7664-38-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352710</p> | | | | | |
| 347320 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 37,00 | R\$ 148,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO₃; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320.</p> | | | | | |
| 352034 | ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 290,51 | R\$ 290,51 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido perclórico acs; aspecto físico: líquido incolor ou levemente amarelado; fórmula química HClO₄; peso molecular: 100,46 g/mol; grau de pureza mínima: 70%; número de referência química: CAS 7601-90-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352034.</p> | | | | | |
| 356902 | ÁCIDO PÍCRICO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.200,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido pícrico (2,4,6- Trinitrofenol). Formula química C₆H₃N₃O₇, pó cristalino amarelo, inodoro, 229,11 g/mol, pureza mínima de 99% em base anidra, reagente p.a., CAS 88-89-1. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356902</p> | | | | | |
| 352956 | ÁCIDO SULFOSSALICÍLICO P.A. - 100 G | FRASCO | 2,00 | 5,00 | R\$ 31,00 | R\$ 62,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfossilicílico P.A. - Frasco com 100 G; Fórmula Química: C₇H₆O₆S; Aspecto: Sólido, branco a acinzentado; CAS: 5965-83-3. Teor de pureza mínimo: 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352956.</p> | | | | | |
| 354692 | ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L | Litro | 4,00 | 0,00 | R\$ 43,90 | R\$ 175,60 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692</p> | | | | | |
| 415894 | ACRILAMIDA - 250 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Acrilamida, solúvel em água (H₂O): 2.040 g/l (25 °C); fórmula química CH₂CHCONH₂; peso molecular: 71.08 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 84 °C; ponto de ebulição: 125 °C (33,3 HPA); densidade: 1.127 g/cm³; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 415894.</p> | | | | | |
| 328117 | ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 140,00 | R\$ 420,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solução de Acrilamida de 40%, estável, temperatura de armazenamento de 2-8 °C, adequado para eletroforese. Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C Sensível à luz. Estocar sob gás inerte Aspeto Forma: líquido; Frasco com 100 ml. Similar ao da Sigma. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328117.</p> | | | | | |
| 424509 | ADITIVO REDUTOR DE PH EFEITO TAMPONANTE | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Redutor de pH com efeito tamponante. Agente complexante com alta concentração de aminoácidos, utilizado como surfactante e carreador, juntamente com aplicações de herbicidas, fertilizantes foliares e produtos sistêmicos. Resulta em rápida absorção e melhor translocação e eficiência destes produtos. Garantias: Nitrogênio 3,0 % (36,0 g/l); P₂O₅ 15,0 % (180,0 g/l) Densidade: 1,2 g/cm³; Todos elementos solúveis em H₂O e complexados por aminoácidos 5%. Similar ao Liqui-Plex Fast. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 424509.</p> | | | | | |
| 375751 | AGAROSE - 100 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agarose; qualidade biologia molecular, eletroforese padrão - dnase e rnase free, clarity 1.5% (ntu) < 3%; eletroendosmose (eoe) 0.05-0.13, so4 0.14%; temperatura de gelificação: (1.5%) 36°C (+/-1.5°C), temperatura de melting: (91.5%) 88°C (+/- 1.5°C). Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375751.</p> | | | | | |
| 375751 | AGAROSE - BAIXO PONTO DE FUSÃO - LOW MELTING (LM) | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 650,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Agarose altamente purificada, com certificado de controle de qualidade, livre de dnases e rnases. Recomendada para a separação de fragmentos de dna/rna maiores que 1000 pares de bases em gel de eletroforese. Possui menor resistência do gel em comparação às agaroses padrão. Agarose com alta pureza. • livre de dnase e rnases. Cas nº 9012-36-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 375751.</p> | | | | | |
| 277319 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 5,00 | 1,00 | R\$ 8,00 | R\$ 40,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H2SO4) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO3) 0,003% Fosfato (PO4) 0,003%; Sulfato (SO4); 0,0005%; Amônia (NH4) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319.</p> | | | | | |
| 269941 | ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 65,00 | 0,00 | R\$ 4,15 | R\$ 269,75 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool 70% INPM; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941.</p> | | | | | |
| 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 153,00 | 24,00 | R\$ 8,00 | R\$ 1.224,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.</p> | | | | | |
| 357239 | ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L | Litro | 160,00 | 0,00 | R\$ 13,19 | R\$ 2.110,40 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.</p> | | | | | |
| 405780 | ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L | UNIDADE | 25,00 | 2.500,00 | R\$ 4,86 | R\$ 121,50 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.</p> | | | | | |
| 364582 | ÁLCOOL IODADO - 1 L | Litro | 7,00 | 0,00 | R\$ 14,00 | R\$ 98,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iodado 0,1% é uma solução alcoólica contendo 0,1% de iodo, indicada como antisséptico tópico, utilizada em curativos no tratamento de feridas. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364582.</p> | | | | | |
| 348275 | ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML | Litro | 7,00 | 0,00 | R\$ 21,00 | R\$ 147,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch3chohch3 peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h2o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°c (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°c - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.</p> | | | | | |
| 348265 | ÁLCOOL METÉLICO - 1 L | Litro | 11,00 | 14,00 | R\$ 14,10 | R\$ 155,10 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH3OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.</p> | | | | | |
| 337768 | ASO LÁTEX | CONJUNTO | 2,00 | 0,00 | R\$ 37,40 | R\$ 74,80 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Teste para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Anti-Estreptolisina "O" (ASO) no soro humano. FINALIDADE: Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Anti-Estreptolisina "O" (ASO) no soro humano. FUNDAMENTO: O reagente ASO LÁTEX EBRAM é uma suspensão de partículas de látex de poliestireno de tamanho uniforme sensibilizadas com Estreptolisina "O". As partículas de látex permitem a visualização da reação antígeno-anticorpo. Devido à presença de Anti-Estreptolisina "O" no soro, desenvolve-se uma reação e a suspensão de látex perde seu aspecto uniforme, tornando-se evidente uma clara aglutinação. Isto se deve a Anti-Estreptolisina "O" presente no soro, que reage com a Estreptolisina "O" aderida às partículas de látex. Quando se mistura o reagente ASO LÁTEX com um soro que tenha aproximadamente 200/U/ml de Anti-Estreptolisina "O", se produz uma clara aglutinação. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando conservados de acordo com a temperatura recomendada. Evitar a contaminação do produto durante o uso para não afetar a sua estabilidade. A temperatura de armazenamento deverá ser entre 2º a 8ºC. Manter ao abrigo da luz e evitar umidade. Não congelar. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Conjunto: ASO – Reagente Látex - 1 x 2,0mL (Suspensão de partículas de látex sensibilizadas com Estreptolisina "O" e 0,1% de azida sódica) + Controle Positivo - 1 x 0,5mL (Soro humano com 0,1% de azida sódica como conservante) + Controle Negativo - 1 x 0,5 mL (Soro animal com 0,1% de azida sódica como conservante) + Placas de Leitura + Bastões descartáveis. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 337768.</p> | | | | | |
| 363453 | AZIDA SÓDICA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,45 | R\$ 18,45 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Azida sódica p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaN_3; peso molecular: 65,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 26628-22-8. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 363453.</p> | | | | | |
| 387821 | B-NICOTINAMIDE-ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE REDUCED 4 NA (NADPH) - FRASCO 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 854,00 | R\$ 854,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: B-nicotinamide-adenine Dinucleotide phosphate Reduced 4 Na (NADPH); Fórmula de Hill: $\text{C}_{21}\text{H}_{30}\text{N}_7\text{O}_{17}\text{P}_3\text{.}4\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}$; Massa Molar: 1142.12 g/mol; Pureza: maior ou igual a 95%; CAS: 100929-71-3; Frasco 25 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 387821.</p> | | | | | |
| 244472 | BALSAMO DO CANADA - 100 ML | FRASCO | 1,00 | 3,00 | R\$ 35,70 | R\$ 35,70 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472.</p> | | | | | |
| 150364 | BENZILAMINOPURINA - 500 MG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 65,00 | R\$ 65,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Benzilaminopurina; fórmula química de Hill: $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{N}_5$; peso molecular: 225.25 g/mol; grau de pureza mínima: 99% (TLC); número de referência química: CAS: 1214-39-7. Frasco com 500 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364.</p> | | | | | |
| 401189 | BICARBONATO DE SÓDIO | KG | 2,00 | 1,00 | R\$ 14,89 | R\$ 29,78 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO_3; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189.</p> | | | | | |
| 328120 | BIS ACRILAMIDA - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 349,99 | R\$ 699,98 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Bis acrilamida, livre de dnase, rnase e protease; aspecto físico: pó, grau ultra puro; fórmula química: $\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_2$; peso molecular 154,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 79-06-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 328120.</p> | | | | | |
| 407731 | BLUE GREEN LOADING DYE I | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 152,78 | R\$ 152,78 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Blue Green Loading Dye I; Corante para ácidos nucléicos; 600 µL; até 1000 aplicações. Embalagem com 6 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407731.</p> | | | | | |
| 390645 | CARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 68,00 | R\$ 68,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Carbonato de potássio, aspecto físico finos grânulos brancos, inodoros, peso molecular 138,21 g/mol, fórmula química K_2CO_3 anidro, grau de pureza mínima de 99,99%, número de referência química cas 584-08-7. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 390645.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|----------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 420531 | CASEÍNA - 100 G | FRASCO 100G | 2,00 | 4,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Caseína; aspecto físico: hidrolisada, pó branco inodoro; fórmula química: C ₂₇ H ₂₈ BR ₂ O ₅ S; peso molecular: 624.4 g/mol; grau de pureza mínima: 85% (teor de proteína); número de referência química: CAS 65072-00-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420531. | | | | | |
| 427216 | CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,00 | R\$ 30,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Catalisador de resina acrílica: monômero líquido para resina acrílica autopolimerizável frasco com 250 ml, similar a marca jet líquido: monômero de metilmetacrilato; inibidor; DMT. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 427216. | | | | | |
| 385932 | CEPA ATCC DE CANDIDA ALBICANS - ATCC10231 | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 150,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Candida albicans ATCC 10231. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 385932. | | | | | |
| 367940 | CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027 | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 140,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367940. | | | | | |
| 354250 | CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923 | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Staphylococcus aureus ATCC 25923. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Cepa não produtora de B-lactamase. Qualidade de prova em testes de DD para Staphylococcus spp. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354250. | | | | | |
| 364941 | CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922 | UNIDADE | 3,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 225,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Escherichia Coli; Características adicionais ATCC 25922; Unidade com 01 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364941. | | | | | |
| 381112 | CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028 | UNIDADE | 3,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 225,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cepa padrão;, Tipo Salmonella Thyphimurium; Características adicionais; ATCC 14028. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381112. | | | | | |
| 367940 | CEPA PSEDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 70,00 | R\$ 210,00 |
| | Descrição: Características Gerais: P. aeruginosa ATCC 27853 (CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - Sensível aos agentes anti-pseudomas. Qualidade da prova em testes de diluição em caldo e diluição em ágar de P. aeruginosa. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 367940. | | | | | |
| 354250 | CEPA STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 25923 | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 60,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: S. aureus ATCC 25923 (CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS) - Cepa não produtora de β-lactamase. Qualidade da prova em testes de DD para Staphylococcus spp. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 354250. | | | | | |
| 397999 | CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 3,00 | R\$ 42,00 | R\$ 42,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Citrato de sódio anidro; aspecto físico: cristal fino, solúvel em água a 425 g/l (25° C); fórmula química: C ₆ H ₅ O ₇ Na ₃ anidro; peso molecular: 258,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 150° C; densidade: 1,76 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 68-04-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 397999. | | | | | |
| 245500 | CLARIFICANTE | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Clarificante, composição policloreto básico de alumínio 31% e água 69%, aspecto físico líquido, indicação aglomerar as partículas pequenas suspensas na pis-, aplicação piscina, similar ao HTH. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: | | | | | |
| 427885 | CLORANFENICOL - 5 G | FRASCO | 3,00 | 0,00 | R\$ 79,90 | R\$ 239,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloranfenicol; fórmula química de Hill: Cl ₂ CHCONHCH(CH ₂ OH)CH(OH)C ₆ H ₄ NO ₂ ; peso molecular: 323.13 g/mol; grau de pureza mínima: 98% (HPLC); número de referência química: CAS: 56-75-7. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 427885. | | | | | |
| 359249 | CLORATO DE POTÁSSIO | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 432,00 | R\$ 432,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorato de potássio para análise ACS, solúvel em água a 73 g/L (20° c), fórmula química KClO ₃ , peso molecular 122,55 g/mol, ponto de fusão a 356°C, ponto de ebulição a 400°C (decomposição), densidade de 2,32 g/cm ³ , número de referência química CAS 3811-04-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 359249. | | | | | |
| 347038 | CLORETO DE BÁRIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de bário p.a. acs; fórmula química: BaCl ₂ ; peso molecular: 208,23 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10361-37-2. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347038. | | | | | |
| 346621 | CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,80 | R\$ 41,60 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a.; aspecto físico: cristal higroscópico, incolor, inodoro; fórmula química: CaCl ₂ anidro; peso molecular: 110,99 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; número de referência química: CAS 10043-52-4. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 346621. | | | | | |
| 400499 | CLORETO DE COBALTO II - 1 KG | Kg | 1,00 | 1,00 | R\$ 344,07 | R\$ 344,07 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de cobalto (II) hexahidratado p.a. acs iso; fórmula química: CoCl ₂ .6H ₂ O; peso molecular: 237,93 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 56° C; densidade: 1.92 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 7791-13-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400499. | | | | | |
| 356835 | CLORETO DE FERRO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 35,50 | R\$ 35,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de ferro p.a.; aspecto físico: pó cinza esverdeado escuro à preto, inodoro; fórmula química: FeCl ₃ anidro; peso molecular: 162,21 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7705-08-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 356835. | | | | | |
| 360539 | CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 3,00 | 3,00 | R\$ 22,58 | R\$ 67,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: MgCl ₂ .6H ₂ O (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7° C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539. | | | | | |
| 359395 | CLORETO DE MANGANÊS - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 232,49 | R\$ 232,49 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de manganês tetra hidratado; aspecto físico: pó fino, cristalino, rosa; fórmula química: MnCl ₂ .4H ₂ O; peso molecular: 197,91 g/mol; grau de pureza mínima: 99,99%; número de referência química: CAS 13446-34-9. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359395 | | | | | |
| 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 4,00 | 0,00 | R\$ 5,56 | R\$ 22,24 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | |
| 360499 | CLORETO DE ZINCO ANIDRO P.A - KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Cloreto de zinco anidro p.a. - fórmula: zncl2. Peso molecular: 136.29 g/mol. Frasco com 1Kg. Cas 7646-85-7. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360499. | | | | | |
| 348805 | CLOROFÓRMIO - 1 L | Litro | 13,00 | 6,00 | R\$ 30,42 | R\$ 395,46 |
| | Descrição: Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: ChCl3; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm3; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805. | | | | | |
| 409098 | COLCHICINA | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 141,33 | R\$ 141,33 |
| | Descrição: Características Gerais: Colchicina, aspecto físico pó branco a amarelado, cristalino, fórmula química C22H25NO6, peso molecular 399,44 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente testado em cultura de células vegetais, número de referência química CAS 64-86-8. Frasco com 5G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409098. | | | | | |
| 361068 | CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 77,90 | R\$ 155,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de toluidina p.a. para coloração histológica (tolonium chloride methylene blue T50 ou T extra blutene chloride basic blue 17); aspecto físico: pó; fórmula química: C15H16ClN3S; peso molecular: 305,83 g/mol; CI 152040; número de referência química: CAS 92-31-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361068. | | | | | |
| 379424 | CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 85,10 | R\$ 170,20 |
| | Descrição: Características Gerais: Azul de tripan p.a.; fórmula química: C34H28N6O14S4; peso molecular: 872,88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS: 72-57-1. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379424. | | | | | |
| 327377 | CORANTE - EOSINA AMARELADA Y - 100 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 72,29 | R\$ 144,58 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo eosina amarelada Y; aspecto físico: pó; fórmula química: C20H6Br4Na2O5; peso molecular: 691,86 g/mol; características adicionais CI 45380; número de referência química: 17372-87-1. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 327377. | | | | | |
| 379490 | CORANTE - GIEMSA - 25 G | FRASCO | 6,00 | 0,00 | R\$ 23,00 | R\$ 138,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm3; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 327227 | CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 291,03 | R\$ 291,03 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante tipo hematoxilina; aspecto físico: líquido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C16H14O6; peso molecular: 302,28 g/mol; características adicionais CI 75290; número de referência química: CAS 517-28-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327227. | | | | | |
| 327212 | CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML | FRASCO | 4,00 | 26,00 | R\$ 38,00 | R\$ 152,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Corante lugol forte 5% (concentrado); aspecto físico: líquido. Fraco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327212. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 327534 | CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML | FRASCO | 5,00 | 9,00 | R\$ 28,00 | R\$ 140,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante tipo conjunto reagente para coloração de gram; aspecto físico: líquido; Apresentação: 4 frascos separados contendo composição cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica. Frascos de 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327534.</p> | | | | | | |
| 327508 | CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 25,00 | R\$ 25,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Verde bromocresol p.a.; fórmula química: C21H14Br4O5S; peso molecular: 698,02 g/mol; ponto de fusão: 218 a 219° C; número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508.</p> | | | | | | |
| 327377 | CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 69,22 | R\$ 69,22 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina amarelada y, aspecto físico pó, características adicionais ci 45380. (frasco com 100g). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327377.</p> | | | | | | |
| 327342 | CORANTE TIPO EOSINA AZUL DE METILENO - 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 39,00 | R\$ 39,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante, tipo eosina azul de metileno segundo may grunwald, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Similar a marca bioclin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327342.</p> | | | | | | |
| 327508 | CORANTE TIPO VERDE BROMOCRESOL 25G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 76,05 | R\$ 76,05 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Corante, tipo verde bromocresol - p.a. - fórmula: c21h14br4o5s; peso molecular 698,02; ponto de fusão 218-219°c; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508.</p> | | | | | | |
| 415144 | D-GALACTOSE - 100 G 100G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 304,00 | R\$ 304,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: D-galactose para hplc; aspecto físico: pó branco amarelado; fórmula química: C6H12O6 anidro; peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 59-23-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415144.</p> | | | | | | |
| 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 3,00 | R\$ 82,11 | R\$ 82,11 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K2Cr2O7; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.</p> | | | | | | |
| 295714 | DIGLICONATO DE CLOREXIDINA 2% - 1 LITRO | UNIDADE | 4,00 | 0,00 | R\$ 18,00 | R\$ 72,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Solução de digliconato de clorexidina 2% com tensoativos, indicada como antisséptico tópico, antissepsia da pele e pré-operatório. Frasco com 1 L. Similar ao modelo Solução de Digliconato de Clorexidina Degermante 2% Rioquímica. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 295714.</p> | | | | | | |
| 353096 | DIMETILFORMAMIDA-N,N P.A. 1000 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 25,28 | R\$ 50,56 |
| <p>Descrição: Características Gerais: N,N - Dimetilformamida, sinônimos N-Formildimetilamina, DMF, DMFA, fórmula química C3H7ON, peso molecular 73,10 g/mol, aspecto líquido leve amarelado, densidade 0,940 g/mL. Frasco com 1 litro. CAS 68-12-2. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353096.</p> | | | | | | |
| 352803 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L | FRASCO | 2,00 | 3,00 | R\$ 55,40 | R\$ 110,80 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH ₃) ₂ SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803. | | | | | |
| 391838 | DODECIL SULFATO DE SÓDIO - Kg SDS | | 1,00 | 2,00 | R\$ 120,00 | R\$ 120,00 |
| | Descrição: Características Gerais: SDS (Dodecil sulfato de sódio), solúvel em água, fórmula molecular C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S, massa molecular 288.38 g/mol, grau de pureza mínima de 99%. metais pesados (pb): 5ppm. pH (10g/l, h ₂ o, 20°C): 7.5~9.0. 260/280nm (3% H ₂ O): <0.1, número de referência química CAS 151-21-3. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 391838. | | | | | |
| 380940 | ÉTER ETÍLICO - 1 L | FRASCO | 5,00 | 7,00 | R\$ 87,00 | R\$ 435,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C ₂ H ₅) ₂ O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940. | | | | | |
| 348910 | ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G | FRASCO | 3,00 | 2,00 | R\$ 26,52 | R\$ 79,56 |
| | Descrição: Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ NA ₂ .2H ₂ O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910. | | | | | |
| 348921 | FENOL - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 33,90 | R\$ 67,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Fenol p.a.; aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico; fórmula química: C ₆ H ₅ OH, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-95-2. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348921. | | | | | |
| 150364 | FITAGEL - 100 G | FRASCO 100G | 2,00 | 0,00 | R\$ 272,00 | R\$ 544,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fitagel, substituto do ágar composto de ácido glucurônico, ramnose e glucose; aspecto físico: pó branco; número EC: 275-117-5; número de referência química: CAS 71010-52-1. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 150323 | FORMICIDA E CUPINICIDA EM PÓ (DELTRAMETINA) | KG | 1,00 | 0,00 | R\$ 10,45 | R\$ 10,45 |
| | Descrição: Características Gerais: Princípio ativo: Deltrametina 0,2 p/p. Embalagem com 1 KG. Similar ao Attamix 400 p. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150323. | | | | | |
| 388005 | FORMICIDA GRANULADO (SULFLURAMIDA) | KG | 2,00 | 0,00 | R\$ 20,90 | R\$ 41,80 |
| | Descrição: Características Gerais: COMPOSIÇÃO: SULFLURAMIDA 3 g/Kg (0,3% m/m); Ingredientes Inertes - 997 g/Kg (99,7% m/m). Embalagem com 1 KG. Similar ao Dinagro S. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 388005. | | | | | |
| 352749 | FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 32,90 | R\$ 98,70 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749. | | | | | |
| 347723 | FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG | Kg | 3,00 | 0,00 | R\$ 28,60 | R\$ 85,80 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio - 1 Kg, aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química nah ₂ po ₄ (bibásico anidro), massa molecular 119,98 g/mol, grau de pureza mínima de 98, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7558-79-4. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347723. | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 352756 | FOSFATO DE SÓDIO - TRISSÓDICO - 500G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 29,19 | R\$ 29,19 |
| | Descrição: Características Gerais: Aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química Na_3PO_4 (trissódico anidro), massa molecular 163,94 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7601-54-9. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352756. | | | | | |
| 367094 | FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 26,99 | R\$ 53,98 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de Sódio Bibásico P.A. Dodecahidratado - Fórmula: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$; peso molecular 358,14; teor mínimo 99%; ponto de fusão 75°C; número de referência química CAS 10101-89-0. Certificado ISO 9001. Embalagem 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367094. | | | | | |
| 347722 | FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG | FRASCO | 2,00 | 2,00 | R\$ 38,50 | R\$ 77,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; fórmula química: NaH_2PO_4 ; peso molecular: 119,9 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240°C; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347722. | | | | | |
| 337471 | FR LÁTEX - FATOR REUMATÓIDE | CONJUNTO | 2,00 | 0,00 | R\$ 35,20 | R\$ 70,40 |
| | Descrição: Teste para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Fator Reumatóide (FR) no soro humano. FINALIDADE: Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa do Fator Reumatóide (FR) no soro humano. FUNDAMENTO: A artrite reumatóide é uma doença crônica sistêmica de etiologia desconhecida. A doença está amplamente estendida no Brasil e por todo o mundo e é encontrada em todos os grupos de idade. Embora nenhuma cura específica tenha sido encontrada ainda, uma terapia precoce é de grande valor, aumentando ou minimizando irreversivelmente os danos para as articulações. Por esta razão o pronto diagnóstico é de grande importância. Desde a descoberta do Fator Reumatóide tem sido desenvolvidas muitas técnicas para identificar e quantificar estes fatores. Geralmente as técnicas mais úteis tem sido procedimentos de aglutinação empregando partículas de látex de poliestireno aderidas com uma camada de gamaglobulinas humanas absorvidas. O Fator Reumatóide presente nas amostras do teste reagem com o material aderido causando uma visível aglutinação das partículas inertes de látex. Esta é a reação que se baseia o produto FR-LÁTEX. O soro teste encontrado positivo para FR desenvolve uma reação imunológica devido a globulina macromolecular reagindo com a correspondente IgG aderida nas partículas de látex de poliestireno. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando conservados de acordo com a temperatura recomendada. Evitar a contaminação do produto durante o uso para não afetar a sua estabilidade. A temperatura de armazenamento deverá ser entre 2º a 8ºC. Manter ao abrigo da luz e evitar umidade. Não congelar. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Conjunto: FR - Reagente Látex - 1 x 2,0mL (Suspensão de partículas de látex de poliestireno aderidas com IgG humana em um tampão de salina-glicina e 0,1% de azida sódica como conservante) + Controle Positivo - 1 X 0,5 mL (Soro humano estabilizado contendo Fator Reumatóide reativo e 0,1% de azida sódica como conservante) + Controle Negativo - 1 x 0,5 mL (Soro animal estabilizado, não reativo com a IgG aderida às partículas de látex e 0,1% de azida sódica como conservante) + solução Tampão de Salina-Glicina (20x Concentrada) - 1 x 1mL - Solução tamponada de cloreto de sódio e glicina + Placas de Leitura + Bastões descartáveis. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 337471. | | | | | |
| 414490 | FRASCO CONTA GOTAS 60 ML | UNIDADE | 2,00 | 0,00 | R\$ 11,70 | R\$ 23,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Frasco de vidro leve âmbar 60 mL C/CJ. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 414490. | | | | | |
| 419126 | GÁS ACETILENO | M3 | 2,00 | 0,00 | R\$ 95,00 | R\$ 190,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Gás acetileno (etino), aspecto físico incolor, odor de alho, inflamável, solúvel em água a 1,19 g/L (20°C), acetona e etanol, fórmula química C_2H_2 , peso molecular de 26,04 g/mol, densidade de 1,18 g•l ⁻¹ (0 °C, 1013 HPA) 0,73 g•cm ⁻³ (sólido, no ponto de sublimação), ponto de fusão de -83,8º C, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 74-86-2, utilizado em absorção atômica. Cilindro com 1 m³. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 419126. | | | | | |
| 379490 | GIEMSA PÓ P.A. - 25 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 30,05 | R\$ 30,05 |
| | Descrição: Características Gerais: Giemsa em pó P. A.; Testado para a coloração de esfregaços de sangue de acordo com G. Clark; Específica para os grupos fosfato de DNA e se adere a regiões do DNA em que haja grandes quantidades de ligações timina-adenina. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490. | | | | | |
| 353076 | GLICEROL - 1 L | Litro | 5,00 | 4,00 | R\$ 19,20 | R\$ 96,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Glicerol p.a. acs (glicerina); aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico; fórmula química C ₃ H ₈ O ₃ ; peso molecular: 92,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 56-81-5. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353076. | | | | | |
| 370436 | GLICINA - 1 KG | Kg | 2,00 | 4,00 | R\$ 64,82 | R\$ 129,64 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicina acs; aspecto físico: cristal branco, inodoro, solúvel em água a 225 g/l (20° C); fórmula química: C ₂ H ₅ NO ₂ ; peso molecular: 75,07 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; ponto de fusão: em torno de 232 a 236° C; densidade: 1.595 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 56-40-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370436. | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose D (+) anidra P.A., (dextrose) (C ₆ H ₁₂ O ₆), PM: 180,15, rotação específica (25° C): 52,0-53,0°. Embalagem de 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808. | | | | | |
| 352808 | GLICOSE - 500 G | FRASCO | 1,00 | 2,00 | R\$ 13,07 | R\$ 13,07 |
| | Descrição: Características Gerais: Glicose d(+) anidra p.a. AcS (dextrose) - fórmula: c ₆ h ₁₂ o ₆ ; peso molecular 180,16; rotação específica a 25/25°mín. 52,5° máx. 53,2°; ponto de fusão 146°c; número de referência química cas 50-99-7. Frasco com 500g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808. | | | | | |
| 356401 | GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 3,00 | 1,00 | R\$ 51,80 | R\$ 155,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: C ₅ H ₈ O ₂ ; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401. | | | | | |
| 362015 | GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G | GRAMA | 2,00 | 0,00 | R\$ 215,00 | R\$ 430,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Glutaciona Reduzida - 5 G; Fórmula de Hill: C ₁₀ H ₁₇ N ₃ O ₆ S; Massa molar: 307,32 g/mol; Grau: Ph Eur; Pureza: Maior ou igual a 99%; CAS: 70-18-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362015. | | | | | |
| 442299 | HCG QUALITATIVO | CAIXA | 2,00 | 0,00 | R\$ 41,80 | R\$ 83,60 |
| | Descrição: Teste de imunoenensaio qualitativo tipo "sandwich" para determinação do hormônio Gonadotrofina Coriônica Humana (hCG) no soro e na urina (imunoenensaio cromatográfico). FINALIDADE: Teste de imunoenensaio qualitativo, método sandwich, para determinação da gonadotrofina coriônica humana (hCG) no soro e urina. FUNDAMENTO: O teste consiste no fluxo da amostra sobre um plano absorvente, no qual um conjugado pigmento-anticorpo marcado liga-se ao hCG da amostra formando um complexo antígeno/anticorpo. O complexo ligado ao anti-hCG anticorpo na zona positiva de reação produz uma banda de cor rosa quando o hCG está em concentrações acima de 25 mUI/ml. Na ausência de hCG não há nenhuma linha na zona positiva de reação. A mistura da reação que continua fluindo sobre o plano absorvente, passa pela zona positiva de reação e zona de controle negativo. Ilimitados conjugados ligados nos reagentes na zona de controle negativo produzem uma banda de cor rosa, demonstrando que os reagentes e o plano estão funcionando corretamente. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Manter os reagentes entre 4 e 30°C. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Kit para 50 determinações contendo 50 tiras reagentes em embalagens individuais lacradas com silica. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 442299. | | | | | |
| 355654 | HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG | KG | 2,00 | 0,00 | R\$ 25,87 | R\$ 51,74 |
| | Descrição: Características Gerais: Hexametáfosfato de sodio puro (hexametáfosfato de sódio téc); sinônimo: polimetáfosfato de sódio; aspecto físico: pó branco; fórmula química: Na ₁₆ P ₁₄ O ₄₃ ; peso molecular: 1490 g/mol; concentração: 98,00 a 99,6 %; pH (sol. 1% 25°C): 6,2 a 7,8%, Na ₂ O: 30,00 a 38,00%, P ₂ O ₅ : 48,00 a 55,00%, insolúveis em água: máx. 0,1%, ferro: máx. 0,1%, metais pesados: máx. 0.001 %; aplicação: agente flocculante, inibidor corrosivo usado como defloculante no ensaio de sedimentação; número de referência química: CAS: 50813-16-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355654. | | | | | |
| 347766 | HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO SECO P.A - 250 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 27,00 | R\$ 27,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de Alumínio seco P.A.; Fórmula: Al(OH) ₃ ; IUPAC: Aluminium hydroxide; Massa molar: 78,0036 g/mol; Densidade: 2,42 g/cm ³ ; Ponto de fusão: 300 °C; Classificação: Compostos de alumínio; Solúvel em: Ácido, Ácido sulfúrico, Álcali, Ácido clorídrico; Similar ao da sigma. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347766. | | | | | |
| 366501 | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 12,12 | R\$ 12,12 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de cálcio - fórmula: $ca(oh)_2$; peso molecular 74,09 g/mol; teor mínimo 95,0%; ponto de fusão $nd^{\circ}c$; número de referência química cas 1305-62-0. Frasco com 1kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366501. | | | | | |
| 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 7,00 | R\$ 32,20 | R\$ 64,40 |
| | Descrição: Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797. | | | | | |
| 399004 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14% | FRASCO | 9,00 | 0,00 | R\$ 7,11 | R\$ 63,99 |
| | Descrição: Características Gerais: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor de 6-14% de cloro ativo. Frasco com 1000 ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| 432404 | INSETICIDA AEROSOL - 395 ML | FRASCO | 2,00 | 0,00 | R\$ 6,27 | R\$ 12,54 |
| | Descrição: Características Gerais: Inseticida; Apresentação: Aerosol; Frasco com 395 ml; Sem cheiro. Similar ao Inseticida Baygon Ação Total 395ml/238g (aerosol). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 432404. | | | | | |
| 297625 | INSETICIDA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES - 5 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 1.250,00 | R\$ 2.500,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Classe: Inseticida para tratamento de sementes; Grupo: Piretróide e neonicotinoide; Composição: Bifentrina 135g/l + imidacloprido 165 g/l; Formulação: Suspensão concentrada para tratamento de sementes (FS); Modo de ação: Contato, ingestão e sistêmico. Recipiente com 5 L; Similar ao ROCKS 5L (4X1). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 297625. | | | | | |
| 396303 | ISOPROPANOL - LITRO | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 48,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Isopropanol; sinônimos: álcool isopropílico, 2-propanol; líquido incolor odor característico isopropanol; fórmula química C_3H_8O ; peso molecular 60,10 g/mol; número de referência química CAS 67-63-0. Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 396303. | | | | | |
| 327536 | KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO | CONJUNTO | 7,00 | 1,00 | R\$ 45,00 | R\$ 315,00 |
| | Descrição: Características Gerais: O panótico rápido baseia-se no princípio de coloração hematológica estabelecida por romanowsky, atuando em 15 segundos. O conjunto é composto por três reagentes (500 ml cada frasco): solução de triarilmetano a 0,1%, solução de xantenos a 0,1% e solução de tiazinas a 0,1%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327536. | | | | | |
| 376048 | KIT DE LÂMINAS PREPARADAS DE PATOLOGIA - 50 LÂMINAS | KIT | 2,00 | 0,00 | R\$ 1.512,00 | R\$ 3.024,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Kit de Lâminas; Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes; Dimensões: 26 x 76mm por 1 mm de espessura; Vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus; Lâminulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica I. Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5; Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron; As lâminas serão entregues acondicionadas em 4 caixas de madeira (cedro envernizadas) com 50 ranhuras cada, formando o KIT com 50 itens - lâminas etiquetadas com a descrição da patologia. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376048. | | | | | |
| 351629 | KIT FOSFATASE ÁCIDA | kit | 1,00 | 0,00 | R\$ 27,17 | R\$ 27,17 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Kit para a determinação da atividade da Fosfatase Alcalina no soro e plasma. Em pH alcalino, a fosfatase alcalina do soro hidrolisa o 4- nitrofenilfosfato e libera o 4-nitrofenol mais fosfato. O 4- nitrofenol produzido tem cor amarelada e pode ser medido em 405 nm. Sua produção é proporcional a quantidade de fosfatase alcalina presente na amostra. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. ESPECIFICAÇÕES: Método: Teste Cinético-UV DGKC. Fundamento: Em pH alcalino, a fosfatase alcalina do soro hidrolisa o 4- nitrofenilfosfato e libera o 4-nitrofenol mais fosfato. O 4- nitrofenol produzido tem cor amarelada e pode ser medido em 405 nm. Sua produção é proporcional a quantidade de fosfatase alcalina presente na amostra. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 2° a 8 °C. R1 - Tampão: Dietanolamina 1,0 mmol/L; cloreto de magnésio 0,5 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v. R2 - Substrato: 4-nitrofenilfosfato 10 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v. Preparo dos reagentes: Misturar 4 partes do R1 a uma parte do R2. Homogeneizar suavemente. Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperatura de 2 e 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes em temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. O reagente de uso é estável por até 4 semanas após seu preparo se armazenado sob temperatura de 2 a 8 °C. Manter o reagente de uso ao abrigo da luz. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Amostras biológicas: soro, plasma (Heparina): Se armazenado sob refrigeração 2 a 8 °C até 7 dias. A atividade da fosfatase alcalina apresenta aumento real de 2% ao dia. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 351629.</p> | | | | | |
| 416748 | KIT PARA DETERMINAÇÃO DE LDH | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 126,00 | R\$ 126,00 |
| | <p>Descrição: Características gerais: Sistema para a determinação em modo cinético da Desidrogenase Láctica (LDH) em amostra de soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. Apresentação: 2x24ml; Metodologia: UV - Método Piruvato-Lactato; Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C; Linearidade: 2000 U/L; Comprimento de onda: 340 nm; Similar a marca Labtest. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 416748.</p> | | | | | |
| 427975 | KIT PROTEÍNAS TOTAIS | KIT | 3,00 | 0,00 | R\$ 57,20 | R\$ 171,60 |
| | <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Reagentes para a determinação quantitativa de proteínas no soro e em outros líquidos biológicos. Somente para uso diagnóstico in vitro. As proteínas presentes na amostra reagem com o biureto e desenvolvem uma coloração roxa, cuja absorbância em 550 nm é proporcional a concentração proteica. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: Biureto. Fundamento: As proteínas presentes na amostra reagem com o biureto e desenvolvem uma coloração roxa, cuja absorbância em 550 nm é proporcional a concentração proteica. Amostras Biológicas: Soro: A proteína é estável por até 3 dias na amostra se armazenada de 2 a 8 °C e 7 dias se armazenada a -20 °C. Soros fortemente lipêmicos podem causar turvação. Nesse caso, adicionar 3,0 mL de éter a reação de cor. Agitar por 60 minutos; centrifugar a 2000 rpm por 5 minutos e efetuar a leitura fotométrica da camada inferior. Líquidos ascítico, pleural e sinovial: A amostra deve ser centrifugada por 10 minutos a 3000 rpm. Utilizar o sobrenadante para proceder o ensaio. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 15 e 30 °C. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Leitura do teste: Comprimento de onda: 550 nm; Temperatura: Ambiente (10 - 30 °C). R1 - Reagente de Cor: Tartarato de sódio e potássio 32,0 mmol/L; Hidróxido de sódio 200,0 mmol/L; Sulfato de cobre 12,0 mmol/L; Iodeto de Potássio 6,0 mmol/L. R2 - Padrão: Azida sódica 0,09% p/v; Albumina 40,0 g/L. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 427975.</p> | | | | | |
| 428367 | KIT REAGENTE ALBUMINA 200 ML COMPATÍVEL COM PKL | KIT | 3,00 | 0,00 | R\$ 55,00 | R\$ 165,00 |
| | <p>Descrição: DESCRIÇÃO DO MATERIAL: Kit para a determinação quantitativa da atividade da albumina no soro por método de Verde de Bromocresol. ESPECIFICAÇÕES: MÉTODO: Verde de Bromocresol; Comprimento de onda de medição: 620 a 630 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da albumina; FUNDAMENTO: A albumina presente no soro reage com o verde de bromocresol em meio ácido. O composto formado possui absorção máxima em 620nm. A cor resultante é proporcional à concentração de albumina na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas acima se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,03 g/dL de Albumina. LINEARIDADE DO TESTE: A reação é linear até a concentração de albumina de 6 g/dL. Para valores superiores: 1. Diluir a amostra com solução de cloreto de sódio a 0,9%; 2. Efetuar nova determinação; 3. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. Recomenda-se inicialmente a diluição 1+1. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Todos os anticoagulantes interferem na dosagem, bem como bilirrubina superior a 25 mg/dL, lipemia superior a 200 mg/dL e hemoglobina superior a 1g/L. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - Reagente de Cor: Verde de Bromocresol 0,17 mmol/L; Tampão succinato 88 mmol/L pH 4,2; Timerosal 0,4 g/L. R2 - Reagente Padrão: Azida sódica 0,09% p/v; Albumina Bovina 4,0g/dL; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 428367.</p> | | | | | |
| 331734 | KIT REAGENTE AMILASE | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 310,60 | R\$ 310,60 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Kit para a determinação da α-Amilase em amostras de soro, plasma heparinizado, urina, líquido ascítico e pleural. O Gal-G2-α-CNP [α-(2-Cloro-4-nitrofenil)-β-1,4- galactopiranosilmaltosídeo] que é hidrolisado pela α-amilase da amostra é o substrato responsável pela reação e formação do cromógeno. A liberação do 2-cloro-4-nitrofenol (CNP) do substrato, o que causa o aumento da absorbância resultante por minuto está diretamente relacionado com a atividade da α-Amilase na amostra. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: Gal-G2-α-CNP. Fundamento: O Gal-G2-α-CNP [α-(2-Cloro-4-nitrofenil)-β-1,4- galactopiranosilmaltosídeo] que é hidrolisado pela α-amilase da amostra é o substrato responsável pela reação e formação do cromógeno. A liberação do 2-cloro-4-nitrofenol (CNP) do substrato, o que causa o aumento da absorbância resultante por minuto está diretamente relacionado com a atividade da α-Amilase na amostra. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 2° a 8 °C. R1 - Monoreagente: Tampão MES ~ 9,8 g/L; Ativador ~17,0 g/L; Estabilizante ~0,7 g/L; KSCN ~ 16,0 g/L; Detergente 0,75 mL/L; Gal-G2-α-CNP [α-(2-Cloro-4-nitrofenil)-β 1,4 galactopiranosilmaltosídeo] ~ 2,60, azida sódica 1,7 g/L. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Amostras biológicas: Soro e plasma (heparinizado): A α-Amilase é estável por 07 dias se a amostra for mantida em temperatura de 2 a 8 °C. Urina: Utilizar amostra de 24 horas (colhida ao longo de 24 horas). Não necessita de conservantes. Retirar alíquota, centrifugar por 10 minutos a 3000 rpm e utilizar o sobrenadante para a execução do ensaio. Líquido ascítico e pleural: Centrifugar o material a 3000 rpm por 10 minutos e utilizar o sobrenadante para a execução do ensaio. Leitura do teste Comprimento de onda: Hg 405nm (400 - 410); Cubeta: 1cm; Temperatura: 25°C ou 37°C. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. APRESENTAÇÃO: Kit com 60mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331734.</p> | | | | | |
| 331741 | KIT REAGENTE CÁLCIO | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 89,64 | R\$ 89,64 |
| | <p>Descrição: eagentes para a determinação quantitativa do Cálcio no soro, plasma e urina. O Cálcio em pH levemente ácido forma um complexo com o Arsenazo III. Esse complexo apresenta coloração azul, que é medida em 620-680nm. A intensidade da coloração é diretamente proporcional a quantidade de cálcio presente na amostra. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: Arsenazo. Fundamento: O Cálcio em pH levemente ácido forma um complexo com o Arsenazo III. Esse complexo apresenta coloração azul, que é medida em 620-680nm. A intensidade da coloração é diretamente proporcional a quantidade de cálcio presente na amostra. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 15 e 30 °C. Reagentes: R1 - reagente de cor: Tampão MES 16 mmol/L, Arsenazo III 0,18 mol/L R2 - PADRÃO: Azida sódica 0,09% p/v; Cloreto de cálcio em concentração equivalente a 10,0 mg/dL. Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas, se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Transporte: O kit não é afetado pelo transporte desde que seja entregue ao destinatário no período máximo de 07 dias e em uma temperatura de até 37 °C. Amostras biológicas: Soro e plasma: (heparinizado) O Cálcio no soro/plasma é estável por até uma semana se conservado em temperatura de 2 a 8 °C ou por até 06 meses se conservado a temperatura de -20 °C. Urina: Utilizar amostras coletadas em período de 24 horas. Não é necessária a adição de conservantes. Para utilizar a urina, homogeneizar a amostra vigorosamente. Separar uma alíquota de 5 mL e adicionar 30 μL de Ácido Clorídrico concentrado. Centrifugar por 10 minutos a 3000 rpm. O sobrenadante deve ser utilizado para proceder o ensaio. O cálcio na urina é estável por até 7 dias se conservado à temperatura de 2 a 8 °C. A alíquota de urina acidificada deve ser utilizada exclusivamente para a dosagem de Cálcio. Leitura do teste: Comprimento de onda: 620 a 680nm; Temperatura: Ambiente (15 - 30 °C). KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. APRESENTAÇÃO: Kit com 100mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331741.</p> | | | | | |
| 351632 | KIT REAGENTE CREATININA CINÉTICA 250ML (AUTOMAÇÃO) | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 75,00 | R\$ 375,00 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa cinética de creatinina em amostras de soro humano. Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Cinético colorimétrico; Comprimento de onda de medição: 510 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa cinética de creatinina; FUNDAMENTO: Em conjunto com o Ácido Pícrico, a creatinina forma em meio alcalino um complexo de cor vermelho - amarelado, cuja intensidade é proporcional à sua concentração na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 15 a 30 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. O reagente de uso é estável por 24 horas entre 2 e 8 °C e protegido de luz intensa. Após o término do uso é recomendável que o reagente seja armazenado evitando sua exposição ao ar. SENSIBILIDADE: O kit para a dosagem de creatinina foi comparado com outros kits comercialmente disponíveis. Amostras diversas foram utilizadas na comparação dos testes dentre esses soros controle e amostras de pacientes. Os resultados obtidos mostraram boa concordância. LINEARIDADE DO TESTE: A reação de cor é linear até a concentração de 10 mg/dL. Para valores maiores, diluir a amostra com água destilada e efetuar nova determinação. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: A elevação da creatinina pode ocorrer devido à presença de piruvato, ácido úrico, frutose, guanidina, hidantoína, ácido ascórbico e algumas cefalosporinas. Trimetoprim, cimetidina, quinina, quinidina, procainamida reduzem a depuração da creatinina. Durante a gravidez e após exercícios físicos pode ocorrer aumento da depuração. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO: Hidróxido de Sódio > 6 g/L, carbonato de sódio 32g/L. R2 - ÁCIDO PÍCRICO: Ácido Pícrico > 3 g/L R3 - PADRÃO: Creatinina 3 mg/dL, azida sódica 0,5 g/L, Ácido Clorídrico 0,02 N; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 351632.</p> | | | | | |
| 363021 | KIT REAGENTE FERRO | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 125,70 | R\$ 125,70 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Reagentes para a determinação quantitativa de ions de Ferro em amostras de soro humano. O ferro presente no soro reage com o cromazurol B (CAB) e com o brometo de cetiltrimetilamônio (CTMA) para formar um complexo ternário colorido azul com absorbância máxima em 620 nm. A concentração de ferro na amostra é diretamente proporcional à intensidade da cor formada. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: Cromazurol B. Fundamento: O ferro presente no soro reage com o cromazurol B (CAB) e com o brometo de cetiltrimetilamônio (CTMA) para formar um complexo ternário colorido azul com absorbância máxima em 620 nm. A concentração de ferro na amostra é diretamente proporcional à intensidade da cor formada. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 15 e 30 °C. Reagentes: R1 - reagente de cor: Tampão acetato 10 mmol/L pH 4,60; Cromazurol B 0,13 mmol/L; Brometo de CTMA 0,82 mmol/L. R2 - reagente padrão: Cloreto Férrico em concentração equivalente a 200 µg/dL de Ferro. ESTABILIDADE: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperaturas indicadas acima se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Amostras biológicas: Soro: Não utilizar amostras hemolisadas. A estabilidade do ferro no soro é de 3 dias se a amostra for conservada entre 2 e 8 °C. Leitura do teste: Comprimento de onda: 620 a 630 nm; Temperatura: Ambiente (10 a 30 °C). KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. APRESENTAÇÃO: Kit com 100mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 363021.</p> | | | | | |
| 430305 | KIT REAGENTE GAMA GT 100 ML (GAMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASE) | KIT | 3,00 | 0,00 | R\$ 230,00 | R\$ 690,00 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da atividade de GAMA GT no soro ou plasma por método cinético-UV. Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste cinético-UV; Comprimento de onda de medição: 405 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da Gama GT; FUNDAMENTO: A Gama-GT catalisa a transferência do grupamento glutamil(-glutamil- 3carboxy-4-nitroanilida) para a glicilglicina, onde é originado L- -glutamil-Glicilglicina + 5-amino-2-nitro-benzoato. A atividade enzimática é então determinada pela velocidade de formação do composto 5-amino-2-nitro-benzoato; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes em temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 1,158U/L de Gama GT. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 250 U/L. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 em solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: O uso de anticoagulantes pode ocasionar resultados falsamente diminuídos por inibirem a -GT. Poderão ocorrer interferências em plasma com citrato, fluoreto, oxalato e heparina. Hemoglobina ≥180mg/dL, Bilirrubina ≥ 38mg/dL, e Triglicérides ≥1500mg/dL, Etanol e vários fármacos interferem nos resultados. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: TRIS(pH 8,6) 100mmol/L;Glicilglicina100mmol/L;Azida Sódica0,09%. R2 - SUBSTRATO: L- -glutamil-3-carboxy-4-nitroanilida4 mmol/L;Azida Sódica 0,09%; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 430305.</p> | | | | | |
| 339564 | KIT REAGENTE GLICOSE ENZIMÁTICO - 500ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 100,00 | R\$ 500,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para a determinação quantitativa da Glicose em soro, plasma, líquido e urina por método enzimático colorimétrico para a determinação da Glicemia. Somente para uso diagnóstico in vitro. 500 ml; Com FCL (Fator clareante de Lípidos). KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 339564.</p> | | | | | |
| 412263 | KIT REAGENTE HDL (AUTOMAÇÃO) - 80 ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 650,00 | R\$ 3.250,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Características Gerais: Kit para a determinação quantitativa da fração HDL do Colesterol em soro ou plasma por método enzimático colorimétrico; 80 ml; Somente para uso diagnóstico in vitro. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste Enzimático Colorimétrico; Comprimento de onda de medição: 570 a 610 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da fração HDL do Colesterol; FUNDAMENTO: Anticorpos anti beta-lipoproteína humana presentes no reagente 1, ligam-se as lipoproteínas (LDL, VLDL e Quilomicrons). A fração HDL permanece livre. Ao ser adicionado o reagente 2, apenas o colesterol HDL sofre a ação enzimática do colesterol oxidase e colesterol esterase, formando peróxido de hidrogênio. O peróxido de hidrogênio em presença de peroxidase forma complexo azul ao reagir com a 4- aminoantipirina e o N-(2-hidroxi-3-sulfopropil)-3,5- dimetoxilaniolina. A intensidade da coloração formada é diretamente proporcional a quantidade de colesterol HDL presente na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados nas temperaturas indicadas acima se bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. O calibrador após reconstituído deve ser armazenado entre 2 e 8 °C por até 10 dias ou 30 dias a -20 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,905mg/dL de Colesterol HDL. LINEARIDADE DO TESTE: A reação é linear até a concentração de Colesterol HDL de 150 mg/dL. Para valores superiores, diluir a amostra com solução de Cloreto de Sódio a 0,9% e efetuar nova determinação. Multiplicar o valor obtido pelo fator de diluição empregado. Recomenda-se inicialmente a diluição 1+1. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Valores de anticoagulantes acima de EDTA-2Na > 1000mg/L, NaCITRATO > 5000 mg/L; Heparina > 750 mg/L; NaF > 2000 mg/L e Na-Oxalato > 3000 mg/L interferem na dosagem. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - ENZIMÁTICO: Tampão Good, pH 6,6 100mmol/L; Cloreto de sódio 170 mmol/L; Colesterol esterase 1,5KU/L, Colesterol oxidase 1,0 KU/L; Catalase 1,0KU/L; Ascorbato Oxidase 3,5KU/L; N-(2-hidroxi-3-sulfopropil)-3,5-dimetoxianilina (HDAOS) 0,6mmol/L, anticorpos anti beta-lipoproteína humana 5,0 mL/L. R2 - SUBSTRATO: Butanol 10% v/v; Triton X100 0,1%v/v; em concentração equivalente a 20 mg/dL de HDL colesterol R3 - CALIBRADOR: Soro Bovino e azida sódica 0,095%. Material Liofilizado. O valor da concentração está impresso no rótulo do frasco; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 412263.</p> | | | | | |
| 351643 | KIT REAGENTE MAGNÉSIO | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 138,71 | R\$ 138,71 |
| | <p>Descrição: Reagentes para a determinação quantitativa dos íons Magnésio no soro, plasma, líquido e urina. Somente para uso diagnóstico in vitro. Os íons magnésio em meio alcalino formam um complexo colorido (vermelho) com o azul de xilidila. O aumento da absorbância é proporcional a concentração de magnésio na amostra. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Método: Colorimétrico - Azul de Xilidila. Fundamento: Os íons magnésio em meio alcalino formam um complexo colorido (vermelho) com o azul de xilidila. O aumento da absorbância é proporcional a concentração de magnésio na amostra. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 15 a 30 °C R1 - REAGENTE DE COR: TRIS(Hidroximetil)-Aminometano 400 mmol; Carbonato de Potássio 153,0 mmol; Azida Sódica 15,4 mmol; Solução de Brij 12% v/v; Azul de Xilidila 2,8 mmol; Conservar entre 15 e 30 °C. Reagente pronto para uso. R2 - Padrão de magnésio: Magnésio Ionizado 2,0 mg/dL (1,03 mmol); Azida Sódica 15,4 mmol; Conservar entre 2 e 8 °C. Estabilidade: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados de 15 a 30 °C. Depois de aberto o padrão deve ser conservado entre 2 e 8 °C para aumentar sua estabilidade. Amostras biológicas: Soro, plasma (Heparina): O uso de EDTA, fluoreto, citrato ou oxalato leva a resultados falsamente reduzidos), líquido e urina. Soro ou plasma: Deve ser imediatamente separado dos glóbulos vermelhos, as amostras são estáveis por 7 dias se conservadas entre 15 e 25 °C; não usar soro hemolisado devido à alta concentração de magnésio dos eritrócitos. O teste não é influenciado por soro lipêmico ou concentrações de bilirrubina até 20 mg/dL. Urina: Acidificar a urina até pH 3 a 4, adicionando-se algumas gotas de HCl concentrado; diluir a urina acidificada em água destilada na proporção de 1+4. Multiplicar o resultado final por 5. Líquor: O líquido deve ser centrifugado. Leitura do Teste: Comprimento de Onda: 520 nm, Hg 546 nm; Temperatura: 20 - 25 °C. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. APRESENTAÇÃO: Kit com 200mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 351643.</p> | | | | | |
| 452734 | KIT REAGENTE TGO (TRANSAMINASE GLUTÂMICO OXALACÉTICA) 100 ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 105,00 | R\$ 525,00 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da atividade da TGO no soro por método cinético-UV; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB; MÉTODO: Teste cinético-UV; Comprimento de onda de medição: 340 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da atividade da TGO; FUNDAMENTO: A atividade da aspartato aminotransferase ocorre conforme a reação. A Aspartato aminotransferase (AST ou TGO) catalisa a transferência do grupo amino do aspartato para o cetoglutarato, formando oxalacetato e glutamato. A atividade enzimática é determinada, empregando a reação acoplada de malato desidrogenase (MDH), a partir da velocidade de desaparecimento do NADH; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes a temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. O reagente de trabalho é estável por duas semanas se conservado na temperatura de 2 a 8 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 1,653U/L de TGO. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 440 U/L. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 em solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Todos os anticoagulantes interferem na dosagem. Não devem ser utilizados soros ictericos e amostras com Triglicérides ≥ 350mg/dL, hemoglobina ≥ 180mg/dL e bilirrubina ≥ 19mg/dL. Os valores são falsamente elevados com Acetaminofem, Anfotericina B, Alopurinol, Anticoncepcionais orais, Colchicina, Metildopa, Fenotiazinas, Narcóticos, Corticoesteróides, Barbitúricos e cetos ácidos endógenos elevados. Os valores são falsamente diminuídos em pacientes hemodialisados com hipovitaminose ou outras patologias associadas à deficiência de pirodoxal fosfato e em pacientes que fazem uso de salicilatos (aspirina). APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: Tampão Tris 80 mmol/L pH 7,8; L-aspartato 240 mmol/L; azida sódica 0,095%; MDH > 600 U/L, LDH > 1200 U/L. R2 - SUBSTRATO: NADH 0,18 mmol/L; 2-cetoglutarato 12 mmol/L; azida sódica 0,095%; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 452734.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| 452730 | KIT REAGENTE TGP (TRANSAMINASE GLUTÂMICO-PIRÚVICA) 100 ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 105,00 | R\$ 525,00 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da atividade da TGP no soro por método cinético-UV. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste cinético-UV; Comprimento de onda de medição: 340 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa da atividade da TGP; FUNDAMENTO: A atividade da Alanina aminotransferase ocorre conforme a reação. A Alanina aminotransferase (ALT ou TGP) catalisa a transferência do grupo amino da alanina à cetoglutarato, formando piruvato e glutamato. A atividade enzimática é determinada, empregando-se a reação acoplada de lactato desidrogenase (LDH). A partir da velocidade de desaparecimento no NADH; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Não congelar, evitar exposição prolongada a luz. Manter os reagentes a temperatura ambiente somente o tempo necessário para execução dos testes. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 1,649U/L de TGP. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 350 U/L. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 em solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Todos os anticoagulantes interferem na dosagem. Evitar soros (amostras) com hemólise, icterícia, lipemia, triglicérides ≥ 350mg/dL, hemoglobina ≥ 180mg/dL e bilirrubina ≥ 19mg/dL. Os valores são falsamente elevados com concentração de ceto ácidos endógenos elevados. Os valores são falsamente diminuídos com pacientes hemodialisados, com hipovitaminose ou outras patologias associadas com deficiência de piridoxal fosfato. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: Tampão Tris 100 mmol/L pH 7,8; L-alanina 500 mmol/L; azida sódica 0,095%; LDH > 3000 U/L. R2 - SUBSTRATO: NADH 0,18 mmol/L; alfa-cetoglutarato 15 mmol/L; azida sódica 0,095%; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 452730.</p> | | | | | |
| 412263 | KIT REAGENTE TRIGLICERÍDEOS ENZIMÁTICO - 200 ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 215,60 | R\$ 1.078,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Teste Enzimático Colorimétrico; 200 ml; Comprimento de onda de medição: 500 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de Triglicerídeos; FUNDAMENTO: A enzima lipoproteína lipase (LPL) no reagente hidrolisa os triglicérides na amostra, que levam a produção do glicerol livre. A enzima glicerol quinase (GK) no reagente catalisa a fosforilação do glicerol livre pelo ATP, levando a formação do glicerol-3-fosfato e ADP. O glicerol-3-fosfato, sob ação da glicerol-3-fosfato oxidase (G3P), em presença de oxigênio, produz peróxido de hidrogênio. A enzima peroxidase também presente no reagente, catalisa a reação de oxidação do 4-clorofenol pelo peróxido de hidrogênio formado em presença de 4-aminoantipirina, produzindo um composto rosa com absorção máxima em 505nm. A concentração desse composto (quinonimina) e consequentemente a intensidade da cor são diretamente proporcionais a concentração de triglicérides na amostra; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: A Solução Reagente e o Padrão estão prontos para uso. Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados a temperatura de 2 a 8 °C, bem vedados e se for evitada a contaminação durante o uso. Após aberto o frasco, o monoreagente é estável por 12 semanas quando armazenado entre 2 a 8 °C. Deve-se tomar o cuidado de proteger o reagente da exposição a luz direta. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,629mg/dL de triglicerídeos. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 1100mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Citrato, Fluoreto e Heparina podem produzir resultados alterados. Não devem ser utilizados soros icterícos. Hemoglobina ≥ 3g/L e Bilirrubina ≥ 10mg/dL podem causar resultados alterados. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - MONOREAGENTE: Tampão PIPES 50mmol/L(pH 7,2); Glicerolquinase > 1,0 KU/L; Peroxidase > 2,0 KU/L; LPL > 4 KU/L; Glicerol-3-fosfato oxidase > 3 KU/L; 4-clorofenol 2,7mmol/L; 4-aminoantipirina 0,3mmol/L; ATP 2,0mmol/L; azida sódica 0,09% p/v. R2 - PADRÃO: Azida sódica 0,09% p/v, glicerol equivalente a concentração de triglicérides de 200mg/dL. ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade; KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 412263.</p> | | | | | |
| 452729 | KIT REAGENTE UREIA UV 200 ML | KIT | 5,00 | 0,00 | R\$ 127,60 | R\$ 638,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|--------------|
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da Ureia em soro, plasma e urina por método enzimático. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. MÉTODO: Teste Enzimático para a determinação Cinética da Ureia; Comprimento de onda de medição: 340 nm; FINALIDADE: Reagentes para determinação quantitativa de Ureia; FUNDAMENTO: Em presença de água, a ureia é hidrolisada pela enzima urease. O resultado dessa reação é a formação de amônia e dióxido de carbono. A amônia formada reage com o acetoglutarato e o NADH. Essa reação é catalisada pela glutamato desidrogenase (GLDH) e tem o glutamato e o NAD+ como produtos. O decréscimo na absorbância em 340nm é proporcional à concentração de ureia; ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes individuais são estáveis até sua data de validade, após abertos se mantidos sob temperatura de 2 a 8 °C. O reagente de uso é estável por 4 semanas se mantido sob temperatura de 2 a 8 °C. SENSIBILIDADE: Limite mínimo de detecção a partir de 0,2412 mg/dL. O kit para dosagem de ureia foi comparado com outros kits comercialmente disponíveis. Amostras diversas foram utilizadas na comparação dos testes dentre esses soros controle e amostras de pacientes. Os resultados obtidos mostraram boa concordância. LINEARIDADE DO TESTE: A linearidade do método é de até 300 mg/dL. Para amostras com concentrações mais elevadas, diluir as amostras com 1 + 2 com solução salina a 0,9% e repetir a determinação. Multiplicar o resultado por 3. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. INTERFERÊNCIAS: Citrato, Fluoreto, Oxalato e anticoagulantes que contenham sais de amônio podem produzir resultados alterados. Sorosictéricos, hemolíticos e lipêmicos. Hemoglobina ≥ 200mg/dL e Bilirrubina ≥20mg/dL Triglicérides ≥ 1500 mg/dL, podem causar resultados alterados. Hidroclorotiazida, ácido Etacrínico, furosemida, bacitracina, cefalosporina, gentamicina, cloranfenicol, metilina, neomicina, vancomicina, metildopa, guanetidina, morfina, lítio, salicilato, propranolol e sulfonamidas podem causar falsos valores elevados. Fenotiazidase timol podem causar falsos valores diminuídos. APRESENTAÇÃO DO KIT: R1 - TAMPÃO: Tampão TRIS 115 mol/L pH 7,6; α-cetoglutarato 7,5mmol/L; Azida sódica 0,09% p/v. R2 - SUBSTRATO: NADH 0,25 mmol/L; Urease ≥ KU/L, glutamato desidrogenase ≥ 800 U/L; ADP 1,2 mmol/L; Azida sódica 0,09% p/v. R3 - PADRÃO: uréia em concentração equivalente à 70mg/dL; ROTULAGEM: Rotulagem com número de lote, data de fabricação/validade. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. Similar ao Kit VIDA Tecnologia ou BioClin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 452729.</p> | | | | | |
| 331744 | LIPASE | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 602,03 | R\$ 602,03 |
| | <p>Descrição: Kit para a determinação quantitativa da Lipase em soro. Somente para uso diagnóstico in vitro. A lipase sérica atua hidrolisando um tio éster. Essa hidrólise tem como produtos um tioálcool e o ácido butírico. O tioálcool reage com o DTNB em meio tamponado, formando um cromógeno amarelo. A intensidade da coloração amarela formada é proporcional à atividade da Lipase no soro em 412 nm. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. CATMAT: 331744. Método: Colorimétrico. Fundamento: A lipase sérica atua hidrolisando um tio éster. Essa hidrólise tem como produtos um tioálcool e o ácido butírico. O tioálcool reage com o DTNB em meio tamponado, formando um cromógeno amarelo. A intensidade da coloração amarela formada é proporcional à atividade da Lipase no soro em 412 nm. Identificação e armazenamento dos reagentes: Conservar entre 2 a 8 °C R1 - Tampão: Tris 0,1 mol/L; Azida Sódica 7,7 mmol/L. Conservar entre 2 e 8 °C. R2 - Inibidor: PMSF (fenil-metil-sulfonil fluoreto) 20 mmol/L em etanol. Conservar entre 2 e 8 °C. R3 - reagente de cor: Acetato de sódio 15 mmol/L; DTNB (ácido ditio bis-2-nitrobenzóico) 3 mmol/L; Azida sódica 7,7 mmol/L. Conservar entre 2 e 8 °C. R4 - Substrato: Tributirato de 2,3 Dimercapto Propanol 20 mmol/L; Lauril sulfato de sódio 20 mmol/L em etanol. Conservar entre 15 e 25 °C. R5 - Inativador: Lauril sulfato de sódio 27,6 mmol/L. Conservar entre 15 e 25 °C. Estabilidade: Os reagentes individuais são estáveis até sua data de validade, mesmo após abertos se mantidos sob temperatura de 2 a 8 °C. Os reagentes R4 e R5 após serem retirados da embalagem devem ser armazenados a temperatura de 15 a 25 °C. Amostras biológicas: Soro: Não usar soro hemolisado, a hemólise inibe a Lipase. Leitura do teste Comprimento de onda: 412 nm; Cubeta: 1 cm; Temperatura: 37 °C. KIT COMPATÍVEL COM ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA PKL - 125 distribuído por MHLAB. APRESENTAÇÃO: Kit com 100mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ</p> | | | | | |
| 350034 | LISOZIMA - 5 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 460,00 | R\$ 460,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Liozima - 5 g; Obtida através da clara do ovo; Condição de estocagem: - 20 °C; Apresentação: Frasco com 5 gramas. CAS: 12650-88-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 350034.</p> | | | | | |
| 322678 | MARCADOR DE DNA (LADDER): FRASCO LADDER 1 KB 500 ΜL (100 REAÇÕES) | | 1,00 | 0,00 | R\$ 258,33 | R\$ 258,33 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Marcador de DNA (ladder): ladder 1 kb 500 MI (100 reações); temperatura de estocagem: -20° C (por favor, este reagente químico deve ser transportado a -20° C - senão perderá sua atividade físico-química). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 322678.</p> | | | | | |
| 326284 | MEIO DE CULTURA - AGAR MACCONKEY - 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |
| | <p>Descrição: Agar macconkey. Meio recomendado para o isolamento de enterobacteriaceae a partir de amostras clínicas, laticínios e farmacêuticas de acordo com a farmacopeia européia; aspecto físico: desidratado: pó bege rosado, fluído e homogêneo, preparado: Pó vermelho-rosado, levemente opalescente sem precipitado significativo; especificações técnicas: composição g/l digestão pancreática de gelatina 17,0 peptona 3,0 lactose 10,0 sais biliares n.º 3 1.5 cloreto de sódio 5.0 vermelho neutro 0.03 cristal violeta 0.001 agar 15.0 pH final= 7.1 + 0.2 a 25° C; controle de qualidade: microrganismos ATCC crescimento características enterococcus faecalis 19433 parcialmente bom escherichia coli 25922 bom colônias rosas/bile precipitado proteus mirabilis 25933 bom colônias incolores salmonella typhimurium 14028 inibido. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 326284.</p> | | | | | |
| 369816 | MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML | FRASCO | 5,00 | 1,00 | R\$ 249,42 | R\$ 1.247,10 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura: rpmi-1640 com bicarbonato de sódio (2,0g/l) e l-glutamina (2,05mm). Frasco (500 ml). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369816. | | | | | |
| 369816 | MEIO DE CULTURA PARA CARIÓTIPO COM RPMI | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 18,54 | R\$ 18,54 |
| | Descrição: Características Gerais: Meio de cultura para cariótipo com RPMI, frasco com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 369816. | | | | | |
| 357897 | NITRATO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 89,96 | R\$ 89,96 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de potássio p.a.; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: KNO ₃ ; peso molecular: 101,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7757-79-1. Frasco com 1 kg. Produto controlado pelo Exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357897. | | | | | |
| 358989 | NITRATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrato de sódio p.a.; aspecto físico: pó branco ou cristais inodoro e incolor, solúvel em água a 874 g/l (20° C), álcool e amônia líquida, fertilizante; fórmula química: NaNO ₃ ; peso molecular: 84,99 g/mol; ponto de fusão: 306° C; densidade: 2,26 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 7631-99-4. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 358989. | | | | | |
| 407810 | NITRITO DE POTÁSSIO 250G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 130,00 | R\$ 130,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Nitrito de potássio, aspecto físico cristais brancos, inodoros, oxidantes, ligeiramente solúveis em álcool, decompõem a temperatura de 320°c, peso molecular 85,11 g/mol, fórmula química kno ₂ , número de referência química cas 7758-09-0. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407810. | | | | | |
| 358989 | NITRITO DE SÓDIO P.A. 500 G | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 0,05 | R\$ 0,05 |
| | Descrição: Características Gerais: nitrito de sódio p.a. (sal ácido de sódio nitroso), aspecto pó cristalino branco, fórmula molecular NaNO ₂ , peso molecular 69,00 g/mol, teor mínimo de 99%, pH: 8,0 a 9,0 (100 g/L a 20°C), densidade 2,1 g/cm ³ a 20°C, solubilidade em água 818 g/L a 20 °C. Frasco com 500 g. CAS 7632-00-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 358989. | | | | | |
| 357684 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 3,00 | 8,00 | R\$ 14,00 | R\$ 42,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684. | | | | | |
| 421259 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L | Litro | 2,00 | 0,00 | R\$ 16,00 | R\$ 32,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259. | | | | | |
| 353864 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 198,00 | R\$ 198,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Polivinilpirrolidona (PVP; Polividona; Povidona; polímero de 1-vinil- 2-pirrolidinona); fórmula química: (C ₆ H ₉ NO) _n ; peso molecular: 2500 - 25000000 g/mol; densidade: 1,2 g/cm ³ ; ponto de fusão: 110 a 180° C; número de referência química: CAS 9003-39- 8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353864. | | | | | |
| 398705 | PVPI DEGERMANTE - 1 LITRO | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,90 | R\$ 22,90 |
| | Descrição: Características Gerais: Degermante a base de polivinil pirrolidona iodo (PVPI), com 1% de iodo ativo. Frasco com, no mínimo, 1L. Indicado para anti-sepsia da pele, mãos e antebraços, na demarcação do campo operatório e preparação pré-operatória. Similar ao modelo Riodeine Degermante Polivinil Pirrolidona Iodo (PVPI) Rioquímica. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 398705. | | | | | |
| 338662 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 2,00 | 1,00 | R\$ 125,00 | R\$ 250,00 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | Descrição: Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm ³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662. | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE FÓSFORO - 500 TESTES | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 45,00 | R\$ 45,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de fósforo, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 331740 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - URÉIA | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 247,50 | R\$ 247,50 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de uréia, método cinético uv, apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331740. | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO ALT/TGP - 500 TESTES | kit | 1,00 | 0,00 | R\$ 265,00 | R\$ 265,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de alt/tgp, método cinético uv, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 331732 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO COLESTEROL TOTAL | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 149,15 | R\$ 149,15 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de Colesterol Total, método colorimétrico, apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 331732. | | | | | |
| 333335 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO CREATININA | UNIDADE | 1,00 | 0,00 | R\$ 225,00 | R\$ 225,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de creatinina, método cinético colorimétrico de ponto final. Apresentação teste. Kit com 500 testes. Prazo de validade mínimo de 12 meses da data de entrega. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 333335. | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO FOSFATASE ALCALINA - 500 TESTES | kit | 1,00 | 0,00 | R\$ 365,00 | R\$ 365,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de fosfatase alcalina, método cinético fotométrico, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 150364 | REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO TRIGLICERÍDEOS - 500 TESTES | KIT | 1,00 | 0,00 | R\$ 365,00 | R\$ 365,00 |
| | Descrição: Características Gerais: Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de Triglicerídeos, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste. Kit com 500 testes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 150364. | | | | | |
| 400400 | SOLUÇÃO HEMOLISANTE PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 235,40 | R\$ 235,40 |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| | <p>Descrição: Solução hemolisante de eritrócitos, utilizado especificamente para preservação, leitura e contagem diferencial de leucócitos, linfócitos e na dosagem de hemoglobina em analisadores hematológicos automáticos compatível com modelo URIT-5160 (MHLab). FINALIDADE: preservação, leitura e contagem diferencial de leucócitos, linfócitos e na dosagem de hemoglobina em analisadores hematológicos automáticos; FUNDAMENTO: promove a hemólise das células vermelhas permitindo a medição da hemoglobina e a contagem dos leucócitos através de processos mecânicos e eletrônicos em analisador hematológico, deve ser utilizado em conjunto com solução para contagem e classificação de leucócitos e detergente enzimático concentrado. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes não abertos são estáveis até a data de vencimento impressa no rótulo do produto. Durante o manuseio, os reagentes estão sujeitos à contaminação de natureza química e microbiana que podem provocar redução da estabilidade recomendou utilizar em até 60 dias após aberto, e manter o frasco fechado (evitar entrada de partículas) durante a utilização. A temperatura de armazenamento deverá ser entre 4° a 35°C. Não congelar. Os produtos são estáveis até a data de validade que consta no rótulo do produto. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Frasco com solução contendo 4 litros de volume. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 400400.</p> | | | | | |
| 602177 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁDMIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Solucao padrao monoelementar absorcao atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com agua destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Cadmio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padroes NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> | | | | | |
| 400400 | SOLUÇÃO PARA CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE LEUCÓCITOS EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS | Litro | 1,00 | 0,00 | R\$ 114,40 | R\$ 114,40 |
| | <p>Descrição: Solução fluidificante utilizada para medição, contagem e diferenciação de células brancas sanguíneas em analisadores hematológicos automáticos compatível com modelo URIT-5160 (MHLab). FINALIDADE: solução fluidificante utilizada para medição, contagem e diferenciação de células brancas sanguíneas em analisadores hematológicos; FUNDAMENTO: promove a hemólise das células vermelhas permitindo a medição da hemoglobina e a contagem dos leucócitos através de processos mecânicos e eletrônicos em analisador hematológico, deve ser utilizado em conjunto com solução para contagem e classificação de leucócitos e detergente enzimático concentrado. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: Os reagentes não abertos são estáveis até a data de vencimento impressa no rótulo do produto. Durante o manuseio, os reagentes estão sujeitos à contaminação de natureza química e microbiana que podem provocar redução da estabilidade recomendou utilizar em até 60 dias após aberto, e manter o frasco fechado (evitar entrada de partículas) durante a utilização. A temperatura de armazenamento deverá ser entre 4° a 35°C. Não congelar. Os produtos são estáveis até a data de validade que consta no rótulo do produto. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Frasco com solução contendo 10 litros de volume. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 400400.</p> | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) (5H2O) p.a. acs iso; fórmula química: CuSO4.5H2O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770.</p> | | | | | |
| 345770 | SULFATO DE COBRE II - 500 G | FRASCO | 1,00 | 4,00 | R\$ 19,00 | R\$ 19,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de cobre II p.a.; aspecto físico: fino cristal azul; fórmula química: CuSO4.5H2O; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7758-99-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770.</p> | | | | | |
| 363594 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 2,00 | 0,00 | R\$ 19,40 | R\$ 38,80 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: MgSO4. 7H2O; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm3; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.</p> | | | | | |
| 450320 | SULFATO FERROSO - 1 KG | FRASCO | 1,00 | 0,00 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| | <p>Descrição: Características Gerais: Sulfato ferroso p.a. (sulfato de ferro ii heptahidratado); aspecto físico: pó, azul ou verde azulado; fórmula química FeSO4.7H2O; peso molecular: 278,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7782-63-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450320.</p> | | | | | |

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|---|--|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 376251 | TIAMINA - 100 G | GRAMA | 1,00 | 0,00 | R\$ 95,00 | R\$ 95,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tiamina p.a.; aspecto físico: pó fino, branco, cristalino, solúvel em água 1.000 g/l; fórmula química: C12H17CLN4SO.HCL (sal hidrocloreto); peso molecular: 337,27 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 248° C; número de referência química: CAS 67-03-8. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376251.</p> | | | | | | |
| 442756 | TIRA REAGENTE PARA ANÁLISE DE AMOSTRA DE URINA | Tubo | 5,00 | 0,00 | R\$ 42,50 | R\$ 212,50 |
| <p>Descrição: Tiras reagentes para análise semiquantitativa da urina com 10 parâmetros/áreas: glicose, bilirrubina, cetona, densidade, sangue, pH, proteínas, urobilinogênio, nitritos e leucócitos. FINALIDADE: Análise semiquantitativa de amostras de urina. FUNDAMENTO: A tira reagente é imersa na amostra de urina não centrifugada, sendo o excesso de amostra removido com o uso de uma toalha de papel absorvente. Posteriormente, as leituras visuais são feitas por comparação com a escala do frasco, dentro dos tempos indicados na mesma. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente, ao abrigo da umidade e exposição direta à luz solar, sendo nestas condições estável até a data de validade expressa em rótulo, desde que sua embalagem mantenha-se íntegra. Após aberto a validade é de 90 dias, se mantido longe da luz e em local fresco e seco. OBS: Manter o frasco sempre bem fechado, rosqueando a tampa até o final (quando ocorre um "clique"). Não utilizar tiras que estejam com a aparência alterada. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Tubo plástico contendo 100 tiras reagentes. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 442756.</p> | | | | | | |
| 357777 | TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG | Kg | 1,00 | 0,00 | R\$ 359,00 | R\$ 359,00 |
| <p>Descrição: Características Gerais: Tris (hidroximetil) aminometano, isento dnase/rnase, reagente p/ biologia molecular; aspecto físico: pó branco cristalino, solúvel em água a 800 g/l (20° C); fórmula química: C4H11NO3; peso molecular: 121,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 171,2° C; ponto de ebulição: em torno de 219 a 220° C (13,3 HPA); densidade de 1.353 g/cm3; número de referência química: CAS 77-86-1. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357777.</p> | | | | | | |
| 396034 | VDRL PRONTO PARA USO | MI. | 2,00 | 0,00 | R\$ 47,30 | R\$ 94,60 |
| <p>Descrição: Suspensão antigênica estabilizada para determinação de reagentes de Sífilis para triagem de indivíduos infectados por Treponema pallidum. FINALIDADE: Método de triagem para detecção de reagentes da sífilis. FUNDAMENTO: Reação de Floculação. A combinação de lecitina, colesterol e cardioplipina possui semelhança imunológica com antígenos do Treponema pallidum, consistindo em um antígeno não treponêmico. A interação das reagentes da amostra com este antígeno produz floculação que pode ser detectada ao microscópio óptico. ESTABILIDADE e ESTOCAGEM: A temperatura de armazenamento deverá ser de 2 a 8°C. O transporte, em temperaturas entre 15 e 30°C, não deverá exceder 72 (setenta e duas) horas. Manter ao abrigo da luz e evitar umidade. Não congelar. VALIDADE MÍNIMA NA ENTREGA: 12 meses. APRESENTAÇÃO: Frasco com reagente de 6ml. CATMAT: 396034.</p> | | | | | | |

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 178/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (11/02/2021 a 11/02/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 04/04/2022

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 necessário para o funcionamento adequado dos laboratórios e das aulas práticas.

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:

As quantidades solicitadas são necessárias para o funcionamento adequado dos laboratórios do CCBS, principalmente com o retorno das atividades presenciais.

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: ANTONIO NETO DE QUEIROZ (antonio.queiroz)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:19



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (11.00)

Setor Requisitante: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: HERMES LUIZ GOES DE MEDEIROS

Matricula/SIAPE: 2544890

E-mail: hermes@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição 4993/2022
(Numero/ano):

Valor Total: R\$ 2.592,00

Usuário cadastro: GILDSON SILVA MEDEIROS AQUINO

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 384644 | REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD | PACOTE | 2,00 | 0,00 | R\$ 271,00 | R\$ 542,00 |

Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação de Cloro Livre (Cl₂) na faixa de 0,1 - 3,5 mg/L pelo método DPD. Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 5 mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Pacote com 100 sachês. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 384644.

| | | | | | | |
|--------|---|-------|------|------|--------------|--------------|
| 364983 | SUBSTRATO CROMOGÊNICO - LEITURA PARA 24 H | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.050,00 | R\$ 2.050,00 |
|--------|---|-------|------|------|--------------|--------------|

Descrição: Características Gerais: Substrato cromogênico definido onpg-mug para análise microbiológica de coliformes e e.coli. Fornece resultados confirmativos para presença de coliformes Totais em 24 horas pelo desenvolvimento de coloração amarela e resultados positivos para E.Coli. confirmativo em 24 horas pela observação de Fluorescência, sem necessidade de adição de outros reagentes para confirmação. Caixa com 200 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364983.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4993/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/05/2021 a 13/05/2022).

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média

Data estimada para a necessidade do item: 06/02/2023

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 PARA APLICAÇÃO NO PROJETO ANÁLISE DE AGUÁ , DA DIVISÃO DE MEIO AMBIENTE/SIN

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 LEVANTAMENTO DMA

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: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)



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

EMITIDO EM 22/11/2022 16:20



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (11.00)

Setor Requisitante: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)

Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS

Responsável pela demanda: HERMES LUIZ GOES DE MEDEIROS

Matricula/SIAPE: 2544890

E-mail: hermes@ufersa.edu.br

Telefone:

Requisição (Numero/ano): 1338/2022

Valor Total: R\$ 2.633,60

Usuário cadastro: GILDSON SILVA MEDEIROS AQUINO

Data de envio:

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material

Material: Consumo

| CATMAT | Denominação | Und. Med. | Qtd. Requisição* | Qtd. Histórico* | Valor Und. | Total |
|--------|---|-----------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 384644 | REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD | PACOTE | 2,00 | 0,00 | R\$ 271,00 | R\$ 542,00 |

Descrição: Características Gerais: Reagente para determinação de Cloro Livre (Cl₂) na faixa de 0,1 - 3,5 mg/L pelo método DPD. Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 5 mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Pacote com 100 sachês. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 384644.

| | | | | | | |
|--------|---|-------|------|------|--------------|--------------|
| 364983 | SUBSTRATO CROMOGÊNICO - LEITURA PARA 24 H | CAIXA | 1,00 | 0,00 | R\$ 2.091,60 | R\$ 2.091,60 |
|--------|---|-------|------|------|--------------|--------------|

Descrição: Características Gerais: Substrato cromogênico definido onpg-mug para análise microbiológica de coliformes e e.coli. Fornece resultados confirmativos para presença de coliformes Totais em 24 horas pelo desenvolvimento de coloração amarela e resultados positivos para E.Coli. confirmativo em 24 horas pela observação de Fluorescência, sem necessidade de adição de outros reagentes para confirmação. Caixa com 200 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364983.

*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1338/2022.

*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (07/04/2020 a 07/04/2021).

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:

MATERIAL NECESSÁRIO PARA O PROJETO 'AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA' - COM PARTICIPAÇÃO DA DIVISÃO DE MEIO AMBIENTE

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:**

Quantidade necessária para atender necessidades do Projeto "Avaliação da Qualidade da água fornecida no Campus Mossoró" - material para utilização laboratorial

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)

**Anexo II - RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM
LICITADOS.pdf**



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

EMITIDO EM 22/11/2022 11:30



RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

Licitação: 23091.007940/2022-77 - PR 0/0 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL QUÍMICO DESTINADO 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 | 301100000736 1 KB DNA LADDER READY-TO-USE Características Gerais: Marcador de peso molecular de dna de 0,5 a 10 kb, 500 ug/ml, 200 aplicações. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410268. | Litro | 3 | 0 | 3 |
| | Quant. Int. 153033 - UFERSA | | | | 3 |
| 2 | 301100000881 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH) - 5 G Características Gerais: 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl; sinônimos: DPPH, 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl) hydrazyl, atividade antioxidante; aspecto físico: pó; fórmula química: C18H12N5O6; peso molecular: 394.32 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; número de referência química: CAS 1898-66-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 471027. | FRASCO | 1 | 0 | 1 |
| | Quant. Int. 153033 - UFERSA | | | | 1 |
| 3 | 3011000000980 2-MERCAPTOETANOL - 250 ML Características Gerais: 2-Mercaptoetanol (B-Mercaptoetanol ou BME); fórmula química: C2H6OS; peso molecular: 78,13 g/mol; aspeto forma: líquido; cor: incolor amarelo; odor: fedor; pH 4.5 - 6 a 500 g/l a 20 °C; ponto de fusão/ponto de congelamento: < -49.99 °C; ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 157 °C; ponto de fulgor: 68 °C - câmara fechada; limites de inflamabilidade superior / inferior | FRASCO | 1 | 0 | 1 |

ou explosividade; limite superior de explosão: 18 %(V); limite inferior de explosão: 2.3 %(V); pressão de vapor: 0.76 hPa a 20 °C, 4.67 hPa a 40 °C; densidade de vapor: 2.70 - (Ar = 1.0); número CE: 200-464-6; número de referência química: CAS 60-24-2. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 412799.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

4 301100000918 2X HOT START PCR MASTER MIX (100 REAÇÕES X 50UL) KIT 8 0 8

Características Gerais: 2x Hot Start PCR Master Mix - 2X concentrada para diversas aplicações de PCR, estável e, sem sub-produtos nas ampliações; Kit com 2 frascos com 1,5 mL; 100 reações x 50uL; Obs: Enzima polimerase ativada acima de 95 °C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410911.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

8

5 301100000034 ACETATO DE CÁLCIO - 1 KG Kg 4 0 4

Características Gerais: Acetato de cálcio p.a.; aspecto físico pó branco cristalino; fórmula química: C₄H₆CaO₄.H₂O; peso molecular: 158,17 g/mol; grau de pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 62-54-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353821.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

6 301100000788 ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G FRASCO 58 0 58

Características Gerais: Acetato de cálcio hidratado específico para análise de solo; fórmula química: Ca(CH₃COO)₂.H₂O; peso molecular: 158,17 g/mol + H₂O; grau de pureza mínima de 93 a 95%; ph (5% água) = 7,2 - 8,2 e total de nitrogênio (n) = máx. 0,002%; número de referência química: CAS 114460-21-8. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413048.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

58

7 301100000049 ACETATO DE CHUMBO - 1 KG Kg 7 0 7

Características Gerais: Acetato de chumbo neutro p.a. acs isso; fórmula química: (CH₃COO)₂Pb. 3H₂O; peso molecular: 379,33 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão 75 °C; número de referência química: CAS 6080-56-4. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347136.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

7

8 301100000015 ACETATO DE ETILA - 1 L FRASCO 23 0 23

Características Gerais: Acetato de etila p.a. acs; fórmula química: CH₃COOCH₂CH₃; peso molecular:

88,11 g/mol; densidade: 1 | = 0,90 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 77 °C; número de referência química: CAS 141-78-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380787.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

23

9 301100000184 ACETATO DE SÓDIO - 1 KG Kg 14 0 14

Características Gerais: Acetato de sódio p.a.; aspecto físico fino, composto de cristais brancos ou incolores; fórmula química: CH₃COONa anidro; peso molecular: 82,03 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 127-09-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. Embalagem com 1 Kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355522.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

14

10 301100000264 ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A. Kg 18 0 18

Características Gerais: Acetato de sódio anidro p.a. - aspecto físico cristal incolor, fórmula química chacoona.3h2o, peso molecular 136,08 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 6131-90-4. Frasco 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347245.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

18

11 301100000717 ACETATO DE ZINCO - 1 KG Kg 3 0 3

Características Gerais: Acetato de zinco p.a.; aspecto físico: pó ou cristais finos, brancos; fórmula química: (CH₃COO)₂.Zn anidro; peso molecular: 183,48 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 557-34-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345876.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

3

12 301100000081 ACETONA - 1 L Litro 125 0 125

Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH₃)₂CO; peso molecular: 58,08 g/mol; densidade: 1 | = 0,79 kg; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de ebulição 56,5 °C; número de referência química: CAS 67-64-1. Frasco com 1 L. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345904.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

125

13 301100000594 ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML Litro 26 0 26

Características Gerais: Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05 g/mol, fórmula química c2h4o2, grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a.- acs-iso, número de referência química cas 64-19-7. Frasco com 1000ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345906.

| | | | | | |
|--|---------------------|------------------------------------|-------|-----|-------|
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 26 |
| 14 | 301100000653 | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L | Litro | 57 | 0 57 |
| Características Gerais: Ácido acético glacial; fórmula química: CH ₃ COOH; peso molecular: 60,05 g/mol; pH: 4,5; ponto de ebulição: 118,3 °C (760 mmHg); ponto de fusão: 16,6 °C; ponto de fulgor: 43 °C (em vaso fechado), 40 °C (em vaso aberto); temperatura auto-ignição: 427 °C; pressão de vapor: 1,54 KPa a 20 °C; densidade de vapor: 2,07 (ar = 1); densidade relativa: 1,049 g/cm ³ a 20°C; solubilidade: solúvel em água, acetona e etanol; grau de pureza mínima de 99,7%; número de referência química: CAS 64-19-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345910 | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 57 |
| 15 | 301100000266 | ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG | Kg | 22 | 0 22 |
| Características Gerais: Ácido ascórbico (ácido l-ascórbico), reagente testado para cultura de células; aspecto físico: cristal branco amarelado; fórmula química: C ₆ H ₈ O ₆ ; peso molecular: 176,13 g/mol; grau de pureza mínima de 99%; ponto de fusão: 190 °C; ponto de ebulição: 553 °C; densidade de 1,69 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 62624-30-0. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352952. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 22 |
| 16 | 301100000088 | ÁCIDO BÓRICO - 1 KG | Kg | 25 | 0 25 |
| Características Gerais: Acido bórico p.a.; aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro; fórmula química: H ₃ BO ₃ ; peso molecular: 61,83 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; densidade: 1,44 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 10043-35-3. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347345. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 25 |
| 17 | 301100000050 | ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG | Kg | 16 | 0 16 |
| Características Gerais: Ácido cítrico p.a. monohidratado; fórmula química: C ₆ H ₈ O ₇ .H ₂ O; peso molecular: 210,14 g/mol; grau de pureza mínima de 99,5%; ponto de fusão: 135-152 °C; número de referência química: CAS 5949-29-1. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351612. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 16 |
| 18 | 301100000655 | ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L | Litro | 168 | 0 168 |
| Características Gerais: Ácido clorídrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante; fórmula química: HCl; peso molecular: 36,46 g/mol; teor mínimo: 37%; grau de pureza mínima de 99%; número de referência química: CAS 7647-01-0. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347336. | | | | | |

| | | | | | |
|--|---------------------|-------------------------------------|--------------|----|------|
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 168 |
| 19 | 301100000044 | ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L | Litro | 11 | 0 11 |
| Características Gerais: Ácido fosfórico (orto) p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro; fórmula química: H3PO4; peso molecular: 98,00 g/mol; grau de pureza mínima de 85%; número de referência química: CAS 7664-38-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352710 | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 11 |
| 20 | 301100000556 | ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO - 100 G | FRASCO | 4 | 0 4 |
| Características Gerais: Ácido fosfotúngstico (PTA) p.a.; aspecto físico: cristal branco ou acinzentado a verde amarelado; fórmula química: H3[P(W3O10)4]. XH2O; peso molecular: 2880,17 g/mol xH2O; número de referência química: CAS 12501-23-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361164. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
| 21 | 301100000341 | ÁCIDO GIBERÉLICO - 25 G | FRASCO | 4 | 0 4 |
| Características Gerais: Ácido giberélico p.a.; fórmula química: C19H22O6; peso molecular: 346,38 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; ponto de fusão: 233 a 235 °C; número de referência química: CAS 77-06-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 305750. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
| 22 | 301100000569 | ÁCIDO INDOLACÉTICO - 5 G | FRASCO 5G | 3 | 0 3 |
| Características Gerais: Ácido indolacético (3-indoleacetic acid - IAA); dados físico-químicos: Solubilidade em água (20 °C) ligeiramente solúvel; fórmula química: C10H9NO2; peso molecular: 175.18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 167 a 170 °C; bulk density: 620 kg/m3; informações de segurança: RTECS NL3150000; classe de armazenagem: 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); código HS: 2933 99 80; número CE: 201-748-2; número de referência química: CAS 87-51-4. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 410926. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
| 23 | 301100000624 | ÁCIDO NICOTÍNICO - 100 G | FRASCO | 2 | 0 2 |
| Características Gerais: Ácido nicotínico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino com suave odor de amina; fórmula química: C6H5NO2; peso molecular: 123,11 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 59-67-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 389177. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |

| | | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------------|--------|----|---|----|
| 24 | 301100000256 | ÁCIDO NÍTRICO - 1 L | Litro | 64 | 0 | 64 |
| Características Gerais: Ácido nítrico p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor a amarelado, odor sufocante; fórmula química: HNO ₃ ; peso molecular: 63,01 g/mol; grau de pureza mínima: 68 a 70%; número de referência química: CAS 7697-37-2. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347320. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 64 |
| 25 | 301100000051 | ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG | Kg | 11 | 0 | 11 |
| Características Gerais: Ácido oxálico p.a. acs iso, solúvel em água a 102 g/L (20 °C); fórmula química: C ₂ H ₂ O ₄ .2H ₂ O; peso molecular: 126,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 101 °C; ponto de ebulição: em torno de 149 a 160 °C; densidade: 1,65 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 6153-56-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347156. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 11 |
| 26 | 301100000091 | ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L | FRASCO | 10 | 0 | 10 |
| Características Gerais: Ácido perclórico acs; aspecto físico: líquido incolor ou levemente amarelado; fórmula química HClO ₄ ; peso molecular: 100,46 g/mol; grau de pureza mínima: 70%; número de referência química: CAS 7601-90-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352034. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 10 |
| 27 | 301100000557 | ÁCIDO PERIÓDICO 100G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Ácido periódico (orto); aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; peso molecular: 227,94 g/mol, fórmula química: H ₁₀ O ₆ , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente P.A., número de referência química: CAS 10450-60-9. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 365295. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 2 |
| 28 | 301100000349 | ÁCIDO PÍCRICO | Kg | 9 | 0 | 9 |
| Características Gerais: Ácido pícrico (2,4,6- Trinitrofenol). Formula química C ₆ H ₃ N ₃ O ₇ , pó cristalino amarelo, inodoro, 229,11 g/mol, pureza mínima de 99% em base anidra, reagente p.a., CAS 88-89-1. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356902 | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 9 |
| 29 | 301100000297 | ACIDO SALICÍLICO - 1 KG | Kg | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Ácido salicílico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: C ₇ H ₆ O ₃ ; peso molecular: 138,123 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: | | | | | | |

CAS 69-72-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347172.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

3

30 301100000874 ACIDO SULFAMICO P.A. 500 G FRASCO 2 0 2

Características Gerais: ácido sulfâmico (ácido aminosulfâmico) P.A., fórmula molecular H₃NO₃S, peso molecular 97,09 g/mol, aspecto sólido cristalino branco, grau de pureza mínima de 99,0%, solubilidade em água: 213g/L. Embalagem com 500 g. CAS 5329-14-6. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358020.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

31 301100000909 ÁCIDO SULFOSSALICÍLICO P.A. - 100 G FRASCO 5 0 5

Características Gerais: Ácido sulfossalicílico P.A. - Frasco com 100 G; Fórmula Química: C₇H₆O₆S; Aspecto: Sólido, branco a acinzentado; CAS: 5965-83-3. Teor de pureza mínimo: 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352956.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

32 301100000257 ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L Litro 225 0 225

Características Gerais: Ácido sulfúrico p.a. acs iso; aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, solúvel em água; fórmula química: H₂SO₄; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: 1 | = 1,84 kg; ponto de fusão: -20 °C; ponto de ebulição: 340 °C; número de referência química: CAS 7664-93-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354692

Quant. Int.

153033 - UFERSA

225

33 301100000298 ÁCIDO TARTÁRICO - 1 KG KG 3 0 3

Características Gerais: Ácido tartárico l(+) p.a. acs iso; aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro; fórmula química: C₄H₆O₆; peso molecular: 150,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 170 °C; número de referência química: CAS 87-69-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370126.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

3

34 301100000555 ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG Kg 4 0 4

Características Gerais: Ácido tricloroacético p.a., aspecto físico: cristais brancos, solúvel em água a 1.600 g/L (20°C); fórmula química: CCl₃COOH; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: em torno de 54 a 56 °C; densidade: 1,63 g/cm³; número de referência química: CAS 76-03-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504.

| | | | | | | |
|--|---------------------|---|--------|----|---|----|
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 | |
| 35 | 301100000720 | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 100 G | FRASCO | 13 | 0 | 13 |
| Características Gerais: Ácido tricloroacético; fórmula química de Hill C2HCL3O2; peso molecular: 163,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99.5%; número de referência química: CAS: 76-03-9. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347504. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 13 |
| 36 | 301100000971 | ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML | FRASCO | 8 | 0 | 8 |
| Características Gerais: Solução de Acrilamida de 40%, estável, temperatura de armazenamento de 2-8 °C, adequado para eletroforese. Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C Sensível à luz. Estocar sob gás inerte Aspeto Forma: líquido; Frasco com 100 ml. Similar ao da Sigma. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328117. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 8 |
| 37 | 301100000922 | ÁGAR - 1 KG | FRASCO | 18 | 0 | 18 |
| Características Gerais: Ágar; aspecto físico: pó amarelo com um aspecto bronzeado; composto aproximadamente: 70% de agarose e 30% de agarpectina; formula química: (C12H18O9)n; número de referência química: CAS 9002-18-0. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397085. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 18 |
| 38 | 301100000313 | AGAROSE - 100 G | FRASCO | 17 | 0 | 17 |
| Características Gerais: Agarose; qualidade biologia molecular, eletroforese padrão - dnase e rnase free, clarity 1.5% (ntu) < 3%; eletroendosmose (eoo) 0.05-0.13, so4 0.14%; temperatura de gelificação: (1.5%) 36°C (+/-1.5°C), temperatura de melting: (91.5%) 88°C (+/- 1.5°C). Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375751. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 17 |
| 39 | 301100000703 | ÁGUA OXIGENADA | Litro | 29 | 0 | 29 |
| Características Gerais: Dosagem 29 - 32%; Cor APHA 10; Máximo de Impurezas: Resíduos após evaporação 0,02%; Ácido Livre (H2SO4) 0,003%; Cloreto (Cl) 0,0003%; Nitrato (NO3) 0,003% Fosfato (PO4) 0,003%; Sulfato (SO4); 0,0005%; Amônia (NH4) 0,003%; Metais Pesados (como Pb) 0,0001%; Ferro (Fe) 0,00005%. Apresentar registro de Medicamento de Notificação Simplificada, conforme Resolução- RDC 199/2006 da ANVISA) Frasco com 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 277319. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 29 |

| | | | | | |
|---|--|--------|------|---|------|
| 40 | 301100000987 ALARANJADO DE ACRIDINA | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Alaranjado de acridina (3,6-dimetillaminoacridina); Peso molecular: 248.71 g/mol; Formula Química C13H10N2 · HCl · H2O; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381701. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 41 | 301100000972 ALARANJADO G P.A. - 100 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Alaranjado G P. A.; Fórmula química: C16H10N2O7S2Na2; Sal dissódico do ácido 7-hidroxi-8-(fenilazo)-1,3-naftalenodissulfônico; Massa molecular: 452,37 u; Solubilidade em água de 80 a 108,6 g/L e em etanol de 2,2 g/L; Quando iluminado por radiação ultravioleta apresenta fluorescência azul; Apresenta absorção máxima de 472 nm, 475 nm, 476-480 nm. Frasco com 100 G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327190. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 42 | 301100000699 ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| Características Gerais: Albumina de soro bovino, aspecto físico: pó liofilizado; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 9048-46-8. Embalagem com 10 g. Similar a marca Sigma Aldrich modelo A7906. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351321. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
| 43 | 301100000574 ÁLCOOL 70% INPM - 1 L | FRASCO | 1226 | 0 | 1226 |
| Características Gerais: Álcool 70% INMP; aspecto físico: líquido límpido, incolor, transparente, volátil; inflamável, de odor característico e sabor ardente; teor alcoólico: 68° gl a 72° gl; ph: 5,5 a 8,0; condutividade: máximo 5 µs/cm; acidez: máximo 0,9 ml de NaOH 0,02 m; limite de resíduos: máximo 1 mg; solubilidade: miscível com água; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 1226 |
| 44 | 301100000086 ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L | FRASCO | 142 | 0 | 142 |
| Características Gerais: Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°GI), apresentação líquido. Frasco com 5 L. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 269941. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 142 |
| 45 | 301100000522 ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L | Litro | 827 | 0 | 827 |
| Características Gerais: Álcool etílico; aspecto físico: de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor; teor alcoólico mínimo: 96° gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 93%; INPM; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 Litro. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto | | | | | |

deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346632.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

827

46 301100000037 ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L Litro 1023 0 1023

Características Gerais: Álcool etílico absoluto p.a. acs; aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil; teor alcoólico mínimo: 99,5% gl; fórmula química: C2H5OH; peso molecular: 46,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99,7%; p/p INPM; característica adicional absoluto; número de referência química: CAS 64-17-5. Frasco com 1 l. Grau de pureza: 97,9%-100%. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357239.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1023

47 301100000654 ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L UNIDADE 370 0 370

Características Gerais: Álcool etílico (etanol) tipo hidratado, aplicação em limpeza de ambientes administrativos e higiene pessoal; aspecto físico: gel, aparência límpida, isento de partículas; concentração: 70° inpm; composto quimicamente por benzoato de denatônio e água, com bactericida; certificado INMETRO e norma ABNT NBR 5991; registro no Ministério da Saúde certificado ANVISA. Frasco com 1 l. Similar a marca Brilux. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 405780.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

370

48 301100000762 ÁLCOOL IODADO - 1 L Litro 10 0 10

Características Gerais: Álcool iodado 0,1% é uma solução alcoólica contendo 0,1% de iodo, indicada como antisséptico tópico, utilizada em curativos no tratamento de feridas. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364582.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

49 301100000575 ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML Litro 53 0 53

Características Gerais: Álcool iso propílico (2-propanol) pa/acs iso - 1000ml. Fórmula: ch3chohch3 peso molecular: 60,10 g/mol. Referência: 112370. Especificações - ensaio (cg) min. 99,5% - ácido ou base titulável: max. 0,0001 meq/g - água (h2o): max. 0,2% - cor (apha): max. 10 - densidade a 20°C (g/ml): 0,784 - 0,786 - ferro (fe): máx. 0,00001% - metais pesados (pb): max. 0,0001% - ponto de ebulição: 81,3 - 83,3°C - resíduo após evaporação: máx. 0,001% - solubilidade em água: p.o.t. Frasco contendo 1 litro; CAS: 67-63-0. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348275.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

53

50 301100000925 ÁLCOOL ISOAMÍLICO - 1 L FRASCO 4 0 4

Características Gerais: Álcool isoamílico p.a. (3-metil-1-butanol); aspecto físico: líquido límpido; fórmula química: C5H12O; peso molecular: 88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência

química: CAS 123-51-3. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

51 301100000469 ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L Litro 19 0 19

Características Gerais: Álcool isopropílico p.a. (2-propanol); aspecto físico: líquido claro e incolor; fórmula química: C₃H₈O; peso molecular: 60,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 67-63-0. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370365.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

19

52 301100000094 ÁLCOOL METÍLICO - 1 L Litro 105 0 105

Características Gerais: Álcool metílico p.a. (metanol); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: CH₃OH; peso molecular: 32,04 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 67-56-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348265.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

105

53 3011000001052 ALUMINA EM SUSPENSÃO Nº 4 - 1,0 MÍCRON FRASCO 12 0 12

Características Gerais: Alumina em Suspensão nº 4 Azul - 1,0 micron; Apresentação: Frasco com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 445179.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

12

54 301100000797 ALUMINA HIDRATADA Kg 26 0 26

Características Gerais: Alumina (alumina hidratada), também conhecida como óxido de alumínio, utilizada em suspensão para polimento metalográfico, para material metálico (ferrosos e não ferrosos), aspecto em forma de pó na cor branca, inodoro, insolúvel em água, composição química Al₂O₃, peso molecular 101,96 g/mol, ponto de fusão de 2.072° C, ponto de ebulição de 2.980° C, densidade de 3,94 g/cm³, grau de pureza de 97,9 a 100%. Referência química CAS 1344-28-1. granulometria 1,0 micron. frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347589.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

26

55 301100000829 ALUMÍNIO EM PÓ EMB. 4 0 4

Características Gerais: Alumínio em pó, aspecto físico: sólido, fórmula química: AL, peso molecular: 26,98 g/mol, tamanho de partículas <1 mm, pureza 99.7%; Embalagem com 500 g. CAS 7429-90-5. CATMAT: 372035.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

| | | | | | |
|--|---|--------|----|---|----|
| 56 | 3011000001153 AMARELO DE ALIZARINA - 25G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Amarelo de alizarina (ci.14030) P.A.; Especificações: Embalagem: 25g; Fórmula: c13h8n3nao5; Peso molecular: 309,21gmol ; Ncm: 3204.13.00; Cas: 2243 - 76 - 7. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 423492. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 57 | 301100000261 AMIDO - 1 KG | FRASCO | 10 | 0 | 10 |
| Características Gerais: Amido p.a. acs iso; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: (C6H10O5)N; número de referência química: CAS 9005-25-8. Teor mínimo de pureza: 85%. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403800. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
| 58 | 301100000283 ANTRONA - 25 G | FRASCO | 34 | 0 | 34 |
| Características Gerais: Antrona p.a. (- 9,10-dihidro-9-oxoanthracena); fórmula química: C14H10O; número de referência química: CAS 90-44-8. Frasco com 25 g. Teor mínimo de pureza: 99%. Similar à marca Merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 386845. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 34 |
| 59 | 3011000000989 AZUL DE ALCIAN P.A. - 10 G | FRASCO | 8 | 0 | 8 |
| Características Gerais: Azul de Alcian P.A.; Fórmula: C56H68Cl4CuN16S4; Peso molecular : 1,298.86 g/mol; Aspeto Forma: pó; Cor: azul; Para coloração histológica. Frasco com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327372. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 8 |
| 60 | B-NICOTINAMIDE-ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE REDUCED 4 NA (NADPH) - FRASCO 25 G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: B-nicotinamide-adenine Dinucleotide phosphate Reduced 4 Na (NADPH); Fórmula de Hill: C21H30N7O17P3.4C6H13N; Massa Molar: 1142.12 g/mol; Pureza: maior ou igual a 95%; CAS: 100929-71-3; Frasco 25 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 387821. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 3 |
| 61 | 3011000001141 BACITRACINA DE ZINCO | Saco | 1 | 0 | 1 |
| Aditivo melhorador de desempenho; Níveis de Garantia por quilograma do produto: Bacitracina de zinco 150,00 g/kg; Indicação de uso: para uso exclusivo em rações para frango de corte, galinhas poedeiras, perus de corte, codornas de corte, suínos nas fases de crescimento ou terminação e bovinos em confinamento na fase de crescimento para aumento na taxa de ganho de peso e melhoria na eficiência alimentar. Saco de 25kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá | | | | | |

ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante.

CATMAT: 472040

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

62 301100000347 BALSAMO DO CANADA - 100 ML FRASCO 13 0 13

Características Gerais: Bálsamo do Canadá, resina extraída da madeira, uso histológico; aspecto físico: líquido viscoso, amarelo-clara; peso molecular: 0,99 g/mol; número de referência química: CAS 8007-47-4. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 244472.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

13

63 301100000807 BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG Kg 4 0 4

Características Gerais: Bicarbonato de potássio, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 100,12, fórmula química KHCO_3 , grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 298-14-6. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347670.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

64 301100000119 BICARBONATO DE SÓDIO KG 17 0 17

Características Gerais: Bicarbonato de sódio P.A.; Fórmula Química: NaHCO_3 ; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270°C; Número de Referência Química CAS: 144-55-8. O produto deverá apresentar certificado ISO 9001. Procedência: nacional. Apresentação: embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 401189.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

17

65 3011000000974 BICROMATO DE POTÁSSIO/ DICROMATO DE POTÁSSIO FRASCO 4 0 4

Características Gerais: Bicromato de Potássio/ Dicromato de Potássio; Fórmula: $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$; IUPAC: Potassium dichromate(VI); Massa molar: 294,185 g/mol; Densidade: 2,68 g/cm³; Ponto de ebulição: 500 °C; Ponto de fusão: 398 °C; Solúvel em: Água. Frasco com 1000 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

66 301100000095 BIFTALATO DE POTÁSSIO - 500 G GRAMA 4 0 4

Características Gerais: Biftalato de potássio p.a. (hidrogeno ftalato de potássio); fórmula química: $\text{C}_8\text{H}_5\text{K}_2\text{O}_4$; peso molecular: 204,22 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 295° C; número de referência química: CAS 877-24-7. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a

orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366468.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

67 301100000904 BIOTINA - 500 MG

FRASCO

1

0

1

Características Gerais: Biotina; fórmula química de Hill: C₁₀H₁₆N₂O₃S; peso molecular: 244.31 g/mol; grau de pureza mínima: 99% (TLC); número de referência química: CAS: 58-85-5. Frasco com 500 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359904.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

68 301100000475 BISSULFITO DE SÓDIO - 500 G

FRASCO

1

0

1

Características Gerais: Bissulfito de sódio p.a.; aspecto físico: sólido cristalino incolor; fórmula química: NaHSO₃; peso molecular: 104.06 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7631-90-5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347654.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

69 3011000001011 BLUE GREEN LOADING DYE I

UNIDADE

17

0

17

Características Gerais: Blue Green Loading Dye I; Corante para ácidos nucléicos; 600 µL; até 1000 aplicações. Embalagem com 6 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407731.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

17

70 301100000510 BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO - 100 GFRASCO
100G

28

0

28

Características Gerais: Brometo de cetiltrimetilamônio p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino; fórmula química: (CH₃)(CH₂)₁₅ n(Br)(CH₃)₃; peso molecular: 364,45 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-09-0. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347644.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

28

71 301100000548 BROMETO DE ETÍDIO

FRASCO

2

0

2

Características Gerais: Brometo de etídio, aspecto físico pó cristalino vermelho escuro, fórmula química c₂₁h₂₀brn₃, peso molecular 394,31, grau de pureza mínima de 95, número de referência química cas 1239-45-8. Frasco com 5g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379044.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|--------|----|---|----|
| 72 | 3011000001068 | CALIBRADOR PARA BIOQUÍMICA CLÍNICA 5ML (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125 | KIT | 5 | 0 | 5 |
| <p>A utilização de materiais proteicos referenciados é indispensável para as Boas Práticas do Laboratório Clínico. É indicado para calibração e para avaliação objetiva da precisão dos resultados. MÉTODO: A utilização de materiais proteicos referenciados é indispensável para as Boas Práticas do Laboratório Clínico. É indicado para calibração e para avaliação objetiva da precisão dos resultados. FINALIDADE: O controle interno destina-se a ser utilizado como controle da qualidade ensaiado para controlar a precisão dos procedimentos laboratoriais de análise para analitos constante na planilha. Somente para uso diagnóstico in vitro. IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DOS REAGENTES: Conservar entre 2 a 8 °C VIDACON P: Amostra controle liofilizada em matriz proteica humana contendo vários analitos. APRESENTAÇÃO: kit com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357954.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 5 |
| 73 | 3011000001065 | CALIBRADOR PARA HBAC1 (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125 | MI. | 1 | 0 | 1 |
| <p>Características Gerais: Conjunto de calibradores para fornecer níveis de calibração adequados para os testes do kit HbA1c. Somente para diagnóstico de uso in vitro. CAL- 1 a 4 Calibradores: Extrato de sangue humano liofilizado de doadores saudáveis, com a quantidade de HbA1c ajustada para a concentração desejada; NaN3 < 0,1%. Valores alvo: CAL-1 20 – 42 mmol/mol Hb / 4 – 6% HbA1c; CAL-2 53 – 75 mmol/mol Hb / 7 – 9% HbA1c; CAL-3 86 – 108 mmol/mol Hb / 10 – 12% HbA1c; CAL-4 130 – 151 mmol/mol Hb / 14 – 16% HbA1c; Os calibradores são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando não abertos e armazenados entre 2 a 8°C. Após a reconstituição, os calibradores são estáveis por 4 semanas quando armazenados entre 2-8°C devidamente fechado e se a contaminação é evitada. Tampar o frasco imediatamente após o uso. Validade mínima na entrega: 12 meses. APRESENTAÇÃO: 4 x 0,5 ml. Similar a marca INVITRO. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 341754.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 74 | 301100000300 | CARBONATO DE CÁLCIO - 500 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| <p>Características Gerais: Carbonato de cálcio p.a. acs; aspecto físico: precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico; fórmula química CaCO₃; peso molecular: 100,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 471-34-1. Frasco com 500 g. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450159.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 4 |
| 75 | 301100000038 | CARBONATO DE CÁLCIO 1KG | Kg | 19 | 0 | 19 |
| <p>Características Gerais: Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química CaCO₃, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. / ACS, número de referência química CAS 471-34-1. Embalagem com 1 Kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347884.</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---------------------|---|---------|----|----|----|
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 19 | |
| 76 | 301100000746 | CARBONATO DE MAGNÉSIO - 500 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Carbonato de magnésio; fórmula molecular: MgCO ₃ ; peso molecular: 84,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência molecular: CAS 39409-82-0. Embalagem com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359248. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 | |
| 77 | 301100000335 | CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 30 | 0 | 30 |
| Características Gerais: Carbonato de sódio (padrão primário); aspecto físico: pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros; fórmula química: Na ₂ CO ₃ anidro; peso molecular: 105,99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,95%; número de referência química: CAS 497-19-8. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347957. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 30 | |
| 78 | 301100000045 | CARVÃO ATIVADO - 1 KG | Kg | 9 | 0 | 9 |
| Características Gerais: Carvão ativado p.a.; aspecto físico: pó preto, inodoro; fórmula química C; peso molecular: 12,01 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 7440-44-0. Produto controlado pela polícia federal. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395721. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 9 | |
| 79 | 301100000798 | CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML | FRASCO | 19 | 0 | 19 |
| Características Gerais: Catalisador de resina acrílica: monômero líquido para resina acrílica autopolimerizável frasco com 250 ml, similar a marca jet líquido: monômero de metilmetacrilato; inibidor; DMT. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 427216. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 19 | |
| 80 | 301100000666 | CEPA ATCC DE CANDIDA ALBICANS - ATCC10231 | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Candida albicans ATCC 10231. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 385932. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 | |
| 81 | 301100000226 | CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA | UNIDADE | 6 | 0 | 6 |

- ATCC 9027

Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Pseudomonas aruginosa ATCC 9027. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367940.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

6

82 301100000227 CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - FRASCO 6 0 6
ATCC 25923

Características Gerais: Cepa padrão quantificada de Staphylococcus aureus ATCC 25923. Deve conter 30 UFC com desvio máximo de 3UFC por esfera liofilizada. Cepa não produtora de B-lactamase. Qualidade de prova em testes de DD para Staphylococcus spp. Deve ser congelada entre 18°C e -33°C. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354250.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

6

83 3011000000937 CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - UNIDADE 7 0 7
ATCC 25922

Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Escherichia Coli; Características adicionais ATCC 25922; Unidade com 01 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364941.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

7

84 3011000000939 CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA UNIDADE 6 0 6
THYPHIMURIUM - ATCC 14028

Características Gerais: Cepa padrão; Tipo Salmonella Thyphimurium; Características adicionais; ATCC 14028. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381112.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

6

85 301100000895 CEPA PSEDOMONAS AERUGINOSA ATCC FRASCO 5 0 5
27853

Características Gerais: P. aeruginosa ATCC 27853 (CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - Sensível aos agentes anti-pseudomas. Qualidade da prova em testes de diluição em caldo e diluição em ágar de P. aeruginosa. Frasco com 1 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 367940.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

86 301100000609 CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG Kg 5 0 5

Características Gerais: Cianeto de potássio p.a.; aspecto físico: em pó, solúvel em água a 716 g/l (20° C); fórmula química: KCN; peso molecular: 65,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 634° C; ponto de ebulição: 1.625° C (1.013 hpa); densidade: 1,55 g/cm³; número de referência química: CAS 151-50-8. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pelo exército. O produto deve vir

acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348084.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 5

87 301100000179 CIPERMETRINA LIQUIDA - SAM 2009 FRASCO 6 0 6

Características Gerais: Cipermetrina líquida - sam 2009. Peso molecular 416,30 g/mol, ponto de fusão 150°C; número de referência química cas 52315-07-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380114.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 6

88 3011000001007 CITRATO DE SÓDIO - 500 G FRASCO 5 0 5

Características Gerais: Citrato de sódio p/hplc; aspecto físico: cristal fino, fórmula química: C₆H₅NA₃O₇.2H₂O; peso molecular: 294,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 6132-04-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 397999.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 5

89 3011000000478 CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG Kg 6 0 6

Características Gerais: Citrato de sódio anidro; aspecto físico: cristal fino, solúvel em água a 425 g/l (25°C); fórmula química: C₆H₅O₇NA₃ anidro; peso molecular: 258,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 150°C; densidade: 1,76 g/cm³; número de referência química: CAS 68-04-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 397999.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 6

90 3011000000901 CLORANFENICOL - 5 G FRASCO 7 0 7

Características Gerais: Cloranfenicol; fórmula química de Hill: Cl₂CHCONHCH(CH₂OH)CH(OH)C₆H₄NO₂; peso molecular: 323.13 g/mol; grau de pureza mínima: 98% (HPLC); número de referência química: CAS: 56-75-7. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 427885.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 7

91 3011000000107 CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG FRASCO 50 0 50

Características Gerais: Cloreto de amônio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química NH₄Cl; peso molecular: 53,49 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 12125-02-9. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 352801.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 50

92 3011000000479 CLORETO DE BÁRIO - 1 KG Kg 6 0 6

Características Gerais: Cloreto de bário p.a. acs; fórmula química: BaCl₂; peso molecular: 208,23 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10361-37-2. Frasco com 1 kg. O

produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347038.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 6

93 301100000202 CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG Kg 38 0 38

Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346620.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 38

94 301100000646 CLORETO DE CÁLCIO - 500 G FRASCO 2 0 2

Características Gerais: Cloreto de cálcio p.a. acs; aspecto físico: pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca; fórmula química: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 147,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 10035-04-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346621.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 2

95 301100000083 CLORETO DE COBALTO II - 1 KG Kg 4 0 4

Características Gerais: Cloreto de cobalto (II) hexahidratado p.a. acs iso; fórmula química: $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 237,93 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 56° C; densidade: 1.92 g/cm³; número de referência química: CAS 7791-13-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 400499.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 4

96 301100000337 CLORETO DE ESTANHO - 1 KG Kg 3 0 3

Características Gerais: Cloreto de estanho dihidratado p.a.; aspecto físico: em forma de pó branco, solúvel em água a 1.187 g/l (20° C); fórmula química: $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 225,63 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 246° C (substância anidra); ponto de ebulição: 623° C (1013 HPA) (substância anidra); densidade: 2,71 g/cm³; número de referência química: CAS 10025-69-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366474.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 3

97 301100000665 CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG Kg 20 0 20

Características Gerais: Cloreto de magnésio p.a.; aspecto físico: cristal ou floco, incolor a esbranquiçado, inodoro; fórmula química: $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (hexahidratado); peso molecular: 203,31 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, ponto de fusão: 116,7° C; número de referência química: CAS 7791-18-6. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360539.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 20

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|----|-----|---|-----|
| 98 | 301100000723 | CLORETO DE MANGANÊS - 1 KG | Kg | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Cloreto de manganês tetrahidratado; aspecto físico: pó fino, cristalino, rosa; fórmula química: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$; peso molecular: 197,91 g/mol; grau de pureza mínima: 99,99%; número de referência química: CAS 13446-34-9. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359395 | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 99 | 301100000535 | CLORETO DE MERCÚRIO 1KG | Kg | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Cloreto de mercúrio, aspecto físico cristais brancos, inodoros, peso molecular 271,52 g/mol, fórmula química $HgCl_2$ (cloreto mercúrico ou bicloreto de mercúrio), teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7487-94-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352775. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 100 | 301100000277 | CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 76 | 0 | 76 |
| Características Gerais: Cloreto de potássio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal branco, inodoro; fórmula química: KCl, peso molecular: 74,55 g/mol; grau de pureza mínima: 99%, número de referência química: CAS 7447-40-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347254. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 76 |
| 101 | 301100000336 | CLORETO DE PRATA - 1 KG | Kg | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Cloreto de prata; aspecto físico: pó cristalino branco; fórmula química: $AgCl$; peso molecular: 143,42 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-90-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 382986. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 102 | 301100000097 | CLORETO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 102 | 0 | 102 |
| Características Gerais: Cloreto de sódio; aspecto físico: pó cristalino branco ou cristais incolores; fórmula química: $NaCl$; peso molecular: 58,45 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 7647-14-5. Embalagem com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347248. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 102 |
| 103 | 301100000896 | CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG | MG | 12 | 0 | 12 |
| Características Gerais: Cloreto de tetrazólio-nitrozul; Fórmula de Hill: $C_{40}H_{30}Cl_2N_{10}O_6$; Massa Molar: 817.64 g/mol; Nome químico: 5,5'-diphenyl-3,3'-bis(4-nitrophenyl)-2,2'-(3,3'-dimethoxybiphenyl-4,4'-ylene)ditetrazolium dichloride; Pureza: igual ou maior que 99%; Frasco com 100 MG; Teor mínimo de | | | | | | |

pureza: 99%. CAS 298-83-9. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 413243.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

12

104 301100000612 CLORETO DE ZINCO ANIDRO P.A - KG FRASCO 2 0 2

Características Gerais: Cloreto de zinco anidro p.a. - fórmula: ZnCl_2 . Peso molecular: 136.29 g/mol. Frasco com 1Kg. Cas 7646-85-7. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360499.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

105 301100000085 CLOROFÓRMIO - 1 L Litro 109 0 109

Características Gerais: Clorofórmio p.a. (seco), solúvel em água a 8 g/l (20° C); fórmula química: CHCl_3 ; peso molecular: 119,38 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: -63° C, ponto de ebulição: 61,2° C; densidade: 1,48 g/cm³; número de referência química: CAS 67-66-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348805.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

109

106 301100000823 COBRE EM PÓ - KG Kg 2 0 2

Características Gerais: Cobre em pó, aspecto físico: sólido, tamanho de partículas <425 micro, 99,5% de pureza, CAS 7440-50-8, fórmula química: CU. Frasco com 1 Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374871.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

107 301100000671 COLCHICINA FRASCO 5 0 5

Características Gerais: Colchicina, aspecto físico pó branco a amarelado, cristalino, fórmula química $\text{C}_{22}\text{H}_{25}\text{NO}_6$, peso molecular 399,44 g/mol, grau de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente testado em cultura de células vegetais, número de referência química CAS 64-86-8. Frasco com 5G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409098.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

108 301100000410 CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G FRASCO 25 0 25

Características Gerais: Corante alaranjado de metila p.a. acs, indicador de ph frequentemente usado em titulações; fórmula química: $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{N}_3\text{NaO}_3\text{S}$; peso molecular: 327,34 g/mol; Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 547-58-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327370.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

25

| | | | | | | |
|---|----------------------|--|--------|----|---|----|
| 109 | 301100000698 | CORANTE - AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE PURO G - 25 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Azul brilhante de Coomassie puro G para quantificação de proteína em soluções (brilliant blue G, pure); Pureza mínima de 99%. Número de referência química: CAS 6104-58-1. Frasco com 25 g. Similar a marca Sigma-Aldrich modelo B0770. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358554. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 2 |
| 110 | 301100000150 | CORANTE - AZUL DE BROMOFENOL - 25 G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Azul de bromofenol; grau biologia molecular; aspecto físico: pó castanho-avermelhado; fórmula química: C19H10Br4O5S; peso molecular: 669,96 g/mol; número de referência química: CAS 115-39-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327395. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 111 | 301100000887 | CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 25 G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Azul de bromotimol; aspecto físico: sólido, cor violeta; fórmula química: C27H28Br2O5S; peso molecular: 624,38 g/mol; solubilidade em etanol ~10 g/l e em água insolúvel; número de referência química: CAS 76-59-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327396. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 112 | 301100000415 | CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 5 G | FRASCO | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Azul de bromotimol p.a. acs, usado como indicador; fórmula química: C27H27Br2NaO5S; peso molecular: 646,36 g/mol; número de referência química: CAS 76-59-5. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327396. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 113 | 3011000000474 | CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G | FRASCO | 53 | 0 | 53 |
| Características Gerais: Azul de metileno p.a.; aspecto físico: pó cristalino verde escuro; fórmula química: C16H18ClN3S.3H2O; peso molecular: 373,91 g/mol; grau de pureza mínima: 97%; número de referência química: CAS 7220-79-3. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331361. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 53 |
| 114 | 301100000559 | CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G | FRASCO | 7 | 0 | 7 |
| Características Gerais: Azul de toluidina p.a. para coloração histológica (tolonium chloride methylene blue T50 ou T extra blutene chloride basic blue 17); aspecto físico: pó; fórmula química: C15H16ClN3S; peso molecular: 305,83 g/mol; CI 152040; número de referência química: CAS 92-31-9. Frasco com 25 | | | | | | |

g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361068.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 7

115 301100000990 CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G FRASCO 11 0 11

Características Gerais: Azul de tripan p.a.; fórmula química: C₃₄H₂₈N₆O₁₄S₄; peso molecular: 872,88 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS: 72-57-1. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379424.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 11

116 301100000614 CORANTE - FUCCINA ÁCIDA - 25G FRASCO 6 0 6

Características Gerais: Corante tipo fucsina ácida; aspecto físico: pó; fórmula química: C₂₀H₁₇N₃Na₂O₉S₃; peso molecular: 585,538 g/mol; características adicionais CI 42685; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 3244-88-0. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 6

117 301100000636 CORANTE - FUCCINA BÁSICA - 25 G FRASCO 4 0 4

Características Gerais: Corante tipo fucsina básica; aspecto físico: pó; fórmula química: C₂₀H₂₀CIN₃; peso molecular: 337,85 g/mol; características adicionais CI 42510; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 632-99-5. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 4

118 301100000416 CORANTE - GIEMSA - 25 G FRASCO 15 0 15

Características Gerais: Corante tipo corante de giemsa para microscopia; aspecto físico: em pó azulado, solúvel em água (20° C); ponto de ebulição: acima de 65° C; densidade: 0,99 g/cm³; número de referência química: CAS 51811-82-6. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 15

119 301100000514 CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G FRASCO 8 0 8

Características Gerais: Corante tipo hematoxilina; aspecto físico: líquido, solúvel em água (20° C); fórmula química: C₁₆H₁₄O₆; peso molecular: 302,28 g/mol; características adicionais CI 75290; número de referência química: CAS 517-28-2. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327227.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 8

| | | | | | | |
|---|---------------------|--|--------|----|---|----|
| 120 | 301100000692 | CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML | FRASCO | 12 | 0 | 12 |
| Características Gerais: Corante lugol forte 5% (concentrado); aspecto físico: líquido. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327212. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 12 |
| 121 | 301100000449 | CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML | FRASCO | 14 | 0 | 14 |
| Características Gerais: Corante tipo conjunto reagente para coloração de gram; aspecto físico: líquido; Apresentação: 4 frascos separados contendo composição cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica. Frascos de 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327534. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 14 |
| 122 | 301100000459 | CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G | FRASCO | 20 | 0 | 20 |
| Características Gerais: Corante tipo rosa bengala; aspecto físico: pó, características adicionais: CI 45440; número de referência química: CAS 632-69-9. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327376. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 20 |
| 123 | 301100000007 | CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Verde bromocresol p.a.; fórmula química: C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S; peso molecular: 698,02 g/mol; ponto de fusão: 218 a 219° C; número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 4 |
| 124 | 301100000008 | CORANTE - VERMELHO DE METILA - 25 G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Vermelho de metila, CI 13020; fórmula química: C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ ; peso molecular: 269,30 g/mol; ponto de fusão: 179 a 182° C; número de referência química: CAS 493-52-7. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 395414. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 125 | 301100000633 | CORANTE DE WRIGHT 1000ML | FRASCO | 8 | 0 | 8 |
| Características Gerais: Corante de wright, apresentação líquida, combinação de corante ácido (eosinato de azul) e corante básico (azul de metileno). Frasco de 1.000 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327337. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 8 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|--------|---|---|---|
| 126 | 301100000613 | CORANTE TIPO AZUL DE EVANS 10G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Corante, tipo azul de evans, aspecto físico pó, características adicionais ci 23860. Frasco com 10g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327505. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 127 | 301100000350 | CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G | FRASCO | 8 | 0 | 8 |
| Características Gerais: Corante, tipo eosina amarelada y, aspecto físico pó, características adicionais ci 45380. (frasco com 100g). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327377. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 8 |
| 128 | 301100000635 | CORANTE TIPO EOSINA AZUL DE METILENO - 25G | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| Características Gerais: Corante, tipo eosina azul de metileno segundo may grunwald, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Similar a marca bioclin. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327342. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 5 |
| 129 | 301100000615 | CORANTE TIPO VERDE BROMOCRESOL 25G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Corante, tipo verde bromocresol - p.a. - fórmula: c21h14br4o5s; peso molecular 698,02; ponto de fusão 218-219°C; Pureza mínima de 99%; Número de referência química: CAS 76-60-8. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327508. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 130 | 301100000616 | CORANTE TIPO VERDE RÁPIDO 25G | FRASCO | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Corante, tipo verde rápido - fast green fcf, característica adicional: Ci 42053, aspecto físico pó. Frasco com 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327191. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 131 | 301100000536 | CORANTE TIPO VERMELHO DO CONGO - 25G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Corante, tipo vermelho do congo, característica adicional ci 22120, aspecto físico pó. Frasco com 25g. Cas 573-58-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 132 | 3011000000940 | D-GALACTOSE - 100 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |

100G

Características Gerais: D-galactose para hplc; aspecto físico: pó branco amarelado; fórmula química: C₆H₁₂O₆ anidro; peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 59-23-4. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415144.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

133 301100000440 DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G GRAMA 10 0 10

Características Gerais: Diclorofeno-indofenol (diclorofenol); aspecto físico: pó verde escuro, inodoro; fórmula química: C₁₂H₆CL₂NO₂NA.H₂O (2,6-diclorofenolindofenol sódico); peso molecular: 290,08 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 620-45-1. Embalagem com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357308.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

134 301100000098 DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG Kg 25 0 25

Características Gerais: Dicromato de potássio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, cor laranja; fórmula química: K₂Cr₂O₇; peso molecular: 294,18 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-50-9. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

25

135 301100000258 DICROMATO DE POTÁSSIO 100G FRASCO 1 0 1

Características Gerais: Dicromato de potássio, aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química k₂cr₂o₇, peso molecular 294,18 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. Número de referência química cas 7778-50-9. Frasco com 100 g. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356986.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

136 301100000035 DIFENILAMINA - 1 KG Kg 4 0 4

Características Gerais: Difenilamina p.a.; aspecto físico: pó cristalino; fórmula química: C₁₂H₁₁N; peso molecular: 169,22 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; ponto fusão: 52,5 a 54,0° C; número de referência química: CAS 122-39-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381806.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

137 301100000888 DIMETILFORMAMIDA-N,N P.A. 1000 ML FRASCO 5 0 5

Características Gerais: N,N - Dimetilformamida, sinônimos N-Formildimetilamina, DMF, DMFA, fórmula química C₃H₇ON, peso molecular 73,10 g/mol, aspecto líquido leve amarelado, densidade 0,940 g/mL. Frasco com 1 litro. CAS 68-12-2. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto

deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353096.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 5

138 301100000740 DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L FRASCO 13 0 13

Características Gerais: Dimetilsulfóxido (DMSO); aspecto físico: líquido límpido e incolor; fórmula química: (CH₃)₂SO; peso molecular: 78,13 g/mol; grau de pureza mínima: 99,9%; número de referência química: CAS 67-68-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352803.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 13

139 301100000782 EOSINA AMARELA FRASCO 2 0 2

Características Gerais: Corante eosina amarela, solução aquosa 0,25%, frasco com 1000 ml. Número de referência química cas 17372-87-1. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 414964.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 2

140 301100000128 ÉTER ETÍLICO - 1 L FRASCO 37 0 37

Características Gerais: Éter etílico p.a. seco (éter sulfúrico); aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico; fórmula química: (C₂H₅)₂O; peso molecular: 74,12 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 60-29-7. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 380940.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 37

141 301100000177 ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G FRASCO 12 0 12

Características Gerais: Etilenodiaminotetracético - EDTA p.a. (sal dissódico); fórmula química: C₁₀H₁₄N₂O₈Na₂.2H₂O; peso molecular: 372,24 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 255° C; número de referência química: CAS 6381-92-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348910.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 12

142 301100000412 ETILENOGLICOL - 1 L Litro 15 0 15

Características Gerais: Etilenoglicol; aspecto físico: composto inodoro, incolor, líquido; fórmula química: C₂H₂(OH)₂; peso molecular: 62,07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 107-21-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 15

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|--------|----|---|----|
| 143 | 301100000695 | ETILENOGLICOL MONOETIL ÉTER - 1 L | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| Características Gerais: Etilenoglicol monoetil éter; fórmula química: C ₃ H ₈ O ₂ ; peso molecular: 76,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: 110-80-5. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350030. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 5 |
| 144 | 301100000724 | EXTRATO DE CARNE - 500 G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| Características Gerais: Extrato de carne utilizado para meio de cultura; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336304. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 3 |
| 145 | 301100000725 | EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G | FRASCO | 8 | 0 | 8 |
| Características Gerais: Extrato de levedura utilizado para meio de cultura, célula variedade saccharomyces cerevisiae bayanus; aspecto físico: pó granulado, creme, fermentação de espumantes, seca ativa, embalada a vácuo. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 302230. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 8 |
| 146 | 3011000000996 | FAST GREEN FCF (VERDE RÁPIDO FCF) - 25 G | FRASCO | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Fast Green FCF (Verde Rápido FCF); Fórmula molecular: C ₃₇ H ₃₄ N ₂ O ₁₀ S ₃ +; Massa molar: 765,89 g/mol; Absorção máxima a 625 nm; Apresenta solubilidade em água de 16% em peso e em álcool de 0.35%. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327191. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 147 | 301100000006 | FENOL - 1 KG | Kg | 9 | 0 | 9 |
| Características Gerais: Fenol p.a.; aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico; fórmula química: C ₆ H ₅ OH, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 108-95-2. Embalagem com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348921. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 9 |
| 148 | 301100000123 | FENOLFTALEÍNA - 100 G | FRASCO | 24 | 0 | 24 |
| Características Gerais: Fenolftaleína p.a.; aspecto físico: pó, cor branco amarelado; fórmula química: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ ; peso molecular: 318,33 g/mol; número de referência química: CAS 77-09-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369744. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------|-----|---|-----|
| 153033 - UFERSA | | | | | 24 |
| 149 | 301100000040 FENOLFTALEÍNA 25G | GRAMA | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Fenolftaleína, composição C20H14O4, peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, característica adicional reagente acs, número de referência química CAS 77-09-8. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366476. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
| 150 | 301100000537 FERROCIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Ferrocianeto de potássio p.a.; aspecto físico: cristal amarelo; fórmula química: K4Fe(CN)6.3H2O (trihidratado); peso molecular: 422,39 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 14459-95-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353039. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 151 | 3011000000969 FORMICIDA E CUPINICIDA EM PÓ (FIPRONIL) | Kg | 60 | 0 | 60 |
| Características Gerais: Formicida e cupinicida em pó; Composição: fipronil 0,024% + inertes q.s.p. 100% p/p; Equivalente ao FORMIDRIN 400; Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 445405. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 60 |
| 152 | 3011000000954 FORMICIDA GRANULADO (SULFLURAMIDA) KG | | 62 | 0 | 62 |
| Características Gerais: COMPOSIÇÃO: SULFLURAMIDA 3 g/Kg (0,3% m/m); Ingredientes Inertes - 997 g/Kg (99,7% m/m). Embalagem com 1 KG. Similar ao Dinagro S. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 388005. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 62 |
| 153 | 301100000197 FORMOL - 1 L | Litro | 137 | 0 | 137 |
| Características Gerais: Formol acs (formaldeído); aspecto físico: líquido incolor, límpido; fórmula química: H2C-O, peso molecular: 30,03 g/mol; grau de pureza concentrada: entre 37 e 40%; número de referência química: CAS 50-00-0. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357876. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 137 |
| 154 | 301100000076 FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG | Kg | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Fosfato de cálcio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Ca(H2PO4)2.H2O - (monobásico monohidratado), peso molecular 252,07 g/mol, teor de pureza mínima | | | | | |

de 98%, número de referência química: CAS 7758-23-8. Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358109.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

155 301100000464 FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG Kg 10 0 10

Características Gerais: Fosfato de potássio dibásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: K_2HPO_4 (dibásico anidro); peso molecular: 174,18 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-11-4. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352751.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

156 301100000441 FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG Kg 28 0 28

Características Gerais: Fosfato de potássio monobásico p.a.; aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro; fórmula química: KH_2PO_4 (monobásico anidro); peso molecular: 136,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-77-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352749.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

28

157 301100000189 FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG Kg 6 0 6

Características Gerais: Fosfato de sódio - 1 Kg, aspecto físico pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química Na_2HPO_4 (bibásico anidro), massa molecular 119,98 g/mol, grau de pureza mínima de 98, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7558-79-4. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347723.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

6

158 301100000869 FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG FRASCO 7 0 7

Características Gerais: Fosfato de sódio bibásico heptahidratado p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$; peso molecular: 268.07 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; densidade relativa: 1,7 g/cm³ a 20° C; número de referência química: CAS 7782-85-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 354240.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

7

159 301100000058 FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G FRASCO 7 0 7

Características Gerais: Fosfato de Sódio Bibásico P.A. Dodecahidratado - Fórmula: $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$; peso molecular 358,14; teor mínimo 99%; ponto de fusão 75°C; número de referência química CAS 10101-89-0. Certificado ISO 9001. Embalagem 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 367094.

| | | | | | |
|--|--|----------|----|---|----|
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 7 |
| 160 | 301100000465 FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG | FRASCO | 12 | 0 | 12 |
| Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; fórmula química: NaH ₂ PO ₄ ; peso molecular: 119,9 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 240° C; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347722. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
| 161 | 301100000596 FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| Características Gerais: Fosfato de sódio monobásico anidro p.a.; aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico; fórmula química: NaH ₂ PO ₄ (monobásico anidro); peso molecular: 119,98 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7558-80-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347727. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
| 162 | 301100000637 FRUTOSE - 100 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Frutose; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-frutose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 57-48-7. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 372555. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
| 163 | 301100000560 FUCSINA ÁCIDA 25G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Fucsina ácida para microscopia. Fórmula: c ₂₀ h ₁₇ n ₃ na ₂ o ₉ s ₃ . Massa molar: 585.54 g/mol. Embalagem frasco de vidro 25g. Número de referência química cas 3244-88-0. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347012. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 164 | 301100000396 FUCSINA BÁSICA 25 G | CONJUNTO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Corante, Fucsina Básica, aspecto físico pó; peso molecular 337,86 g/mol; número de referência química CAS 632-99-5. Frasco contendo 25 G. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331021. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 165 | 301100000975 GIEMSA PÓ P.A. - 25 G | FRASCO | 5 | 0 | 5 |

Características Gerais: Giemsa em pó P. A.; Testado para a coloração de esfregaços de sangue de acordo com G. Clark; Específica para os grupos fosfato de DNA e se adere a regiões do DNA em que haja grandes quantidades de ligações timina-adenina. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379490.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

166 301100000891 GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L Litro 48 0 48

Características gerais: Líquido límpido, viscoso, incolor e inodoro, com pureza acima de 95%. Embalagem com dados de identificação e procedência, dados de fabricação e tempo de validade, fabricante; Fórmula molecular C₃H₈O₃. Frasco com 1 L; CAS: 56-81-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421565.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

48

167 301100000517 GLICEROL - 1 L Litro 11 0 11

Características Gerais: Glicerol p.a. acs (glicerina); aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico; fórmula química C₃H₈O₃; peso molecular: 92,09 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 56-81-5. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Civil SSP/SP. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353076.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

11

168 301100000638 GLICINA - 1 KG Kg 9 0 9

Características Gerais: Glicina acs; aspecto físico: cristal branco, inodoro, solúvel em água a 225 g/l (20° C); fórmula química: C₂H₅NO₂; peso molecular: 75,07 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; ponto de fusão: em torno de 232 a 236° C; densidade: 1.595 g/cm³; número de referência química: CAS 56-40-6. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370436.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

9

169 301100000061 GLICOSE - 1 KG Kg 5 0 5

Características Gerais: Glicose D (+) anidra P.A., (dextrose) (C₆H₁₂O₆), PM: 180,15, rotação específica (25° C): 52,0-53,0°. Embalagem de 1 KG. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

170 301100000191 GLICOSE - 250 G FRASCO 14 0 14

Características Gerais: Glicose anidra p.a.; aspecto físico: pó branco fino; fórmula química: C₆H₁₂O₆ (d+glicose); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 50-99-7. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 420612.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

14

| | | | | | |
|---|--|--------|----|---|----|
| 171 | 301100000362 GLICOSE - 500 G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Glicose d(+) anidra p.a. Acs (dextrose) - fórmula: $C_6H_{12}O_6$; peso molecular 180,16; rotação específica a 25/25^o mín. 52,5^o máx. 53,2^o; ponto de fusão 146^oc; número de referência química cas 50-99-7. Frasco com 500g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352808.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 172 | 301100000561 GLUTARALDEÍDO - 1 L | FRASCO | 22 | 0 | 22 |
| <p>Características Gerais: Glutaraldeído, solúvel em água; aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado; fórmula química: $C_5H_8O_2$; peso molecular: 100,12 g/mol; grau de pureza mínima: 25%; número de referência química: CAS 111-30-8. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356401.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 173 | 301100000898 GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G | GRAMA | 5 | 0 | 5 |
| <p>Características Gerais: Glutaciona Reduzida - 5 G; Fórmula de Hill: $C_{10}H_{17}N_3O_6S$; Massa molar: 307,32 g/mol; Grau: Ph Eur; Pureza: Maior ou igual a 99%; CAS: 70-18-8. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362015.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 174 | 301100000813 GRAXA DE SILICONE - 500 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| <p>Características Gerais: Graxa de silicone para uso em dessecador; aspecto físico: forma pastosa, cor branco; odor inodoro. Similar a marca Synth. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 124370.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 175 | 3011000001005 GUAIACOL - 100 ML | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| <p>Características Gerais: Guaiacol (2-metoxifenol; monometil eter catecol; Pirocatequina; Pirocatecol); fórmula química: $C_7H_8O_2$; peso molecular: 124,14 g/mol; densidade: 1,13 g/cm³; ponto de fusão: 28 a 32^o C; solubilidade: 10g/L; número de referência química: CAS: 90-05- 1. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369745.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 176 | 301100000781 HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| <p>Características Gerais: Hematoxilina de harris; Solução corante para exame citológico; Grau reagente; Pureza 99%; Frasco contendo 1 L; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 365050.</p> <p>Quant. Int.</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------|----|---|----|
| 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
| 177 | 301100000957 HERBICIDA À BASE DE GLIFOSATO - 1 L | Litro | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Herbicida à base de glifosato; composição: 48% P/V; concentrado solúvel. Frasco com 1 L. Similar ao produto Glifosato herbicida da marca Citromax; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379963. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 178 | 301100000384 HERBICIDA ACIDO 2,4D - 1 L | Litro | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Herbicida à base do ácido 2,4-D; Concentração: 2,4-D (840 g/L); Equivalente ácido de 2,4-D (698 g/L); Embalagem com 1 L; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381392. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 179 | 301100000958 HERBICIDA DICLORETO DE PARAQUATE - 20 L | GRAMA | 2 | 0 | 2 |
| Características gerais: herbicida composto por dicloreto de paraquate, concentrado solúvel (200 g/l). Embalagem com 20 l. Similar ao produto Gramaxone 200. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 379885. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 180 | 301100000959 HERBICIDA INGREDIENTE ATIVO ÁCIDO PROPANOICO - 1 L | Litro | 2 | 0 | 2 |
| Características gerais: Herbicida; Ingrediente ativo Propanoic acid; 2-{4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl) oxy] phenoxy-, ethyl ester, (R)- Fenoxaprope-P-etílico; Embalagem com 1 L; Similar ao Podium EW. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 388676. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 181 | 301100000812 HEXAMETAFOFATO DE SÓDIO - 1 KG | KG | 12 | 0 | 12 |
| Características Gerais: Hexametáfosfato de sódio puro (hexametáfosfato de sódio téc); sinônimo: polimetáfosfato de sódio; aspecto físico: pó branco; fórmula química: Na ₁₆ P ₁₄ O ₄₃ ; peso molecular: 1490 g/mol; concentração: 98,00 a 99,6 %; pH (sol. 1% 25°C): 6,2 a 7,8%, Na ₂ O: 30,00 a 38,00%, P ₂ O ₅ : 48,00 a 55,00%, insolúveis em água: máx. 0,1%, ferro: máx. 0,1%, metais pesados: máx. 0.001 %; aplicação: agente floculante, inibidor corrosivo usado como defloculante no ensaio de sedimentação; número de referência química: CAS: 50813-16-6. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355654. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
| 182 | 301100000124 HEXANO - 1 L | FRASCO | 87 | 0 | 87 |

Características Gerais: Hexano p.a. (n-hexano) mistura de isômeros; fórmula química: C₆H₁₄; peso molecular: 86,16 g/mol; densidade: 1 | = 0,66 kg; ponto de ebulição 69° C; número de referência química: CAS 110-54-3. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362991.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

87

183 301100000997 **HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO SECO P.A - 250 G** FRASCO 3 0 3

Características Gerais: Hidróxido de Alumínio seco P.A.; Fórmula: Al(OH)₃; IUPAC: Aluminium hydroxide; Massa molar: 78,0036 g/mol; Densidade: 2,42 g/cm³; Ponto de fusão: 300 °C; Classificação: Compostos de alumínio; Solúvel em: Ácido, Ácido sulfúrico, Alcali, Ácido clorídrico; Similar ao da sigma. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 347766.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

3

184 301100000099 **HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L** FRASCO 41 0 41

Características Gerais: Hidróxido de amônio p.a. (solução aquosa); aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre; fórmula química: NH₄OH; peso molecular: 35,05 g/mol; grau de pureza mínima de nh₃: entre 28 a 30%; número de referência química: CAS 1336-21-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347756.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

41

185 301100000551 **HIDRÓXIDO DE BÁRIO 500G** FRASCO 1 0 1

Características Gerais: Hidróxido de bário p.a. - composição química: ba(oh)₂.8h₂o, aspecto físico em pó, cor branca, inodoro, peso molecular 315,48 g/mol, grau de pureza mínima 98%, característica adicional: reagente p.a. Cas 12230-71-6. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 411671.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

186 301100000020 **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG** FRASCO 4 0 4

Características Gerais: Hidróxido de cálcio - fórmula: ca(oh)₂; peso molecular 74,09 g/mol; teor mínimo 95,0%; ponto de fusão nd°c; número de referência química cas 1305-62-0. Frasco com 1kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366501.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

187 301100000009 **HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG** Kg 32 0 32

Características Gerais: Hidróxido de potássio p.a.; aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica; fórmula química: KOH; peso molecular: 56,11 g/mol; grau de pureza mínima: 85%; número de referência química: CAS 1310-58-3. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347797.

| | | | | | |
|---|---------------------|--|--------|-----|-------|
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 32 |
| 188 | 301100000288 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG | FRASCO | 126 | 0 126 |
| Características Gerais: Hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 355207. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 126 |
| 189 | 301100000142 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 14 | 0 14 |
| Características Gerais: hidróxido de sódio p.a.; aspecto físico: lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas; fórmula química: NaOH; peso molecular: 40 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 1310-73-2. Frasco com 500 g. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 431313. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 14 |
| 190 | 301100000648 | HIPOCLORITO DE CÁLCIO - 10 KG | Kg | 2 | 0 2 |
| Características Gerais: Hipoclorito de cálcio, aspecto físico pó branco granulado, odor de cloro, aplicação tratamento de água potável, teor mínimo de 65% de cloro ativo. Propriedades físico-químicas: temperatura de decomposição de 170-180°C, densidade (bulk) de 1,9g/cm ³ , ph @ 25° c (1% em água destilada neutra) em torno de 10,4 – 10,8, solubilidade em água de 18% a 25°C, peso molecular de 143 g/mol (ingrediente ativo). Embalagem em forma de balde com 10 kg. Similar a marca hth. Número de referência química: CAS 7778-54-3. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356562. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 191 | 301100000436 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L | FRASCO | 104 | 0 104 |
| Características Gerais: Hipoclorito de sódio p.a.; aspecto físico: líquido amarelo esverdeado; concentração: 4 a 6% de cloro ativo; número de referência química: CAS 7681-52-9. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 104 |
| 192 | 301100000458 | HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14% | FRASCO | 98 | 0 98 |
| Características Gerais: Hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido amarelo esverdeado, concentração teor de 6-14% de cloro ativo. Frasco com 1000 ml. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 399004. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 98 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|--------|----|---|----|
| 193 | 3011000001156 | IMIDAZOL REAGENTE ACS TITULAÇÃO &#8805;99% - 500 G | FRASCO | 1 | 0 | 1 |
| <p>Características Gerais: Imidazol acs reagent, ≥99% (titration). sinônimo(s): 1,3-diaza-2,4-cyclopentadiene, glyoxaline. formula: c3h4n2. peso molecular: 68.08. frasco de 500 gramas. CATMAT:</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 194 | 301100000706 | INDICADOR CALCON - 25 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| <p>Características Gerais: Indicador calcon; fórmula química: C20H13N2NaO5S; peso molecular: 416.39 g/mol; número de referência química: CAS 2538-85-4. Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415235.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 195 | 301100000311 | INOSITOL - 100 G | FRASCO | 11 | 0 | 11 |
| <p>Características Gerais: Inositol; aspecto físico: pó branco cristalino; fórmula química: C6H12O6 (i- inositol); peso molecular: 180,16 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 87-89-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 458725.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 196 | 301100000553 | INSETICIDA DIMETOATO - LITRO | Litro | 2 | 0 | 2 |
| <p>Características Gerais: Inseticida, ingrediente ativo DIMETOATO. Similar ao Agritoato 400; número de referência química CAS 60-51-5. Frasco com 1 Litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 34746.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 197 | 3011000000967 | INSETICIDA/ESPALHANTE ADESIVO, ELABORADO COM ÓLEO VEGETAL ESPECIAL | Litro | 5 | 0 | 5 |
| <p>Características gerais: inseticida/espalhante adesivo, elaborado com óleo vegetal especial; livre de fosfatídios; concentrado emulsionável – EC; Ésteres de Ácidos Graxos de origem vegetal (93%); Ingrediente Inerte (emulsificante) (7%); embalagem com 20 Litros; similar ao VEGET'OIL; O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 384796.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 198 | 301100000047 | IODATO DE POTÁSSIO - 100 G | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| <p>Características Gerais: Iodato de potássio; aspecto físico: pó cristalino branco e inodoro; fórmula química: KIO3 anidro; peso molecular: 214 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 7758-05-6. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671.</p> <p>Quant. Int.</p> | | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|----------|----|---|----|
| 153033 - UFERSA | | | | | 5 |
| 199 | 301100000109 IODETO DE POTÁSSIO - 250 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Iodeto de potássio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química: KI; peso molecular: 166,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7681-11-0. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353071. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 |
| 200 | 301100000203 IODETO DE POTÁSSIO - 500 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Iodeto de potássio p.a.; aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro; fórmula química: KI; peso molecular: 166,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7681-11-0. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 353071. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 201 | 301100000868 IODETO DE SÓDIO P.A. 500 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: P.A (Para Análise), fórmula molecular NaI, peso molecular 149,89 g/mol, aspecto cristal, cor branco, odor inodoro, pH ~ 6,0 - 9,0, solubilidade em água 1793 g/l, grau de pureza mínima de 99%. Frasco com 500 g. CAS 7681-82-5. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 381870. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 2 |
| 202 | 301100000377 IODO - 1 KG | Kg | 6 | 0 | 6 |
| Características Gerais: Iodo ressublimado p.a. acs iso; aspecto físico: cristal preto azulado, de brilho metálico, solúvel em água a 0,3 g/l (20° C); fórmula química I ₂ ; peso molecular: 253,81 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 114° C; ponto de ebulição: 185° C (1013 HPA); densidade: 4,93 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 7553-56-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353038. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 6 |
| 203 | 301100000759 KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO | CONJUNTO | 10 | 0 | 10 |
| Características Gerais: O panótico rápido baseia-se no princípio de coloração hematológica estabelecida por romanowsky, atuando em 15 segundos. O conjunto é composto por três reagentes (500 ml cada frasco): solução de triarilmetano a 0,1%, solução de xantenos a 0,1% e solução de tiazinas a 0,1%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327536. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 10 |
| 204 | 301100000167 LAURIL SULFATO DE SÓDIO - 1 KG | Kg | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Lauril sulfato de sódio; sinônimo: dodecil sulfato de sódio - SDS; fórmula | | | | | |

química: C12H25NAO4S; peso molecular: 288,38 g/mol; grau de pureza mínima: 90%; número de referência química: CAS 151-21-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 351911.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

205 301100000658 MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG FRASCO 9 0 9

Características Gerais: Marcador de peso molecular de 100 PB, com 12 fragmentos tamanho variando de 100 a 1517 PB. Os fragmentos de 500 a 1000 PB possuindo maior concentração. Frasco com 50 ug. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 273973.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

9

206 301100000500 MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G FRASCO 8 0 8

Características Gerais: Meio de cultura tipo agar baird parker; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326289.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

8

207 301100000285 MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G FRASCO 46 0 46

Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar batata dextrosado (PDA); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326288.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

46

208 301100000583 MEIO DE CULTURA - ÁGAR CITRATO DE SIMMONS - 500 G FRASCO 6 0 6

Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar citrato de simmons; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326291.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

6

209 301100000664 MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G FRASCO 11 0 11

Características Gerais: Agar contagem de placas (Agar PCA); composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 5,00; dextrose: 1,00; extrato de levedura: 2,50; agar: 15,00. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 336370.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

11

210 301100000428 MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL FRASCO 8 0 8

DE METILENO - 500 G

Características Gerais: Meio de cultura tipo agar emb levine (eosina azul de metileno); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326351.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

8

211 301100000507 MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G FRASCO 8 0 8

Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar infuso de cérebro e coração (BHI); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326281.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

8

212 301100000570 MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G FRASCO 12 0 12

Características Gerais: Agar mueller hinton; informações sobre o produto: código hs 3821 00 00; armazenagem: armazenar de +15° C a +25° C; dados físico-químicos: solubilidade em água 35 g/l (95° C); bulk density: 590 kg/m3; pH: 7.2 - 7.6 (35 g/l, H2O, 37° C) (depois da autoclavagem); informações de segurança: classe de armazenagem 10 a 13 (outros líquidos e sólidos); germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) wgk 1 ligeiro contaminante da água; disposal 3. Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria A. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria B. Para resíduos sólidos na categoria C. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326282.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

12

213 301100000286 MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G FRASCO 13 0 13

Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar nutriente (na). aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326278.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

13

214 301100000394 MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G GRAMA 5 0 5

Características Gerais: Meio de cultura tipo agar salmonela shigella (agar ss). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 326277.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

215 301100000605 MEIO DE CULTURA - ÁGAR TCBS - 500 G FRASCO 6 0 6

Características Gerais: Meio de cultura tipo ágar TCBS (tiosulfato citrato bile sacarose); aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 377320.

Quant. Int.

| | | | | | | |
|--|---------------------|--|--------|----|----|----|
| 153033 - UFERSA | | | | | 6 | |
| 216 | 301100000573 | MEIO DE CULTURA - AGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD) 500G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Agar xilose lisina desoxicolato (xld) 500g. Informações sobre o produto; Código hs 3821 00 00; Armazenagem: armazenar abaixo de +15°C. Informações de segurança Classe de armazenagem: 10 - 13 outros líquidos e sólidos; Germanwater-polution risk classes (classes alemãs de riscos de poluição de água) nwg não é perigoso para a água; Disposal 3; Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reativos são compilados na categoria a. Se contiverem halogênio, devem ser colocados na categoria b. Para resíduos sólidos: categoria c. Frasco contendo 500 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331516.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 3 | |
| 217 | 301100000503 | MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G | FRASCO | 17 | 0 | 17 |
| <p>Características Gerais: Meio de cultura tipo água peptonada tamponada; aspecto físico: pó, alcalina; pH: 8,5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 328533.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 17 | |
| 218 | 301100000588 | MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G | FRASCO | 10 | 0 | 10 |
| <p>Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo escherichia coli; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415901.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 10 | |
| 219 | 301100000501 | MEIO DE CULTURA - CALDO VERDE - 500 G | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo verde brilhante bile lactose 2%, aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364290.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 3 | |
| 220 | 301100000752 | MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L- GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML | FRASCO | 46 | 0 | 46 |
| <p>Características Gerais: Meio de cultura: rpml-1640 com bicarbonato de sódio (2,0g/l) e l-glutamina (2,05mm). Frasco (500 ml). O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 369816.</p> | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 46 | |
| 221 | 301100000430 | MEIO DE CULTURA - TRIPTONA DE SOJA - 500 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |

Características Gerais: Meio de cultura tipo caldo tripton de soja; aspecto físico: pó. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393127.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

222 301100000589 MEIO DE MONTAGEM PARA LÂMINAS PARA MICROSCOPIA - 100 ML FRASCO 3 0 3

Características Gerais: Meio de montagem para lâminas para microscopia (histológicas e citológicas) em forma de resina líquida, produto sintético à base de polímeros plásticos e xilol, incolor, insolúvel em água, ponto de ebulição em torno de 137 a 143° C (1013 HPA), densidade de 0,95 g/cm³, número de referência química CAS 107961. Frasco com 100 ml. Similar ao entellan 100 ml da marca merck. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352043.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

3

223 301100000100 MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G FRASCO 5 0 5

Características Gerais: Molibdato de amônio p.a.; aspecto físico: pó ou cristal, branco ou levemente amarelado; fórmula química: (NH₄)₆Mo₇O₂₄.4H₂O; peso molecular: 1235,86 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 12054-85-2. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

224 301100000785 MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G GRAMA 21 0 21

Características Gerais: Molibdato de amônio (4h₂O) pa frasco com 500g; Produto: molibdato de amônio 4h₂O pa acs; Fórmula: (nh₄)₆mo₇o₂₄.4h₂o peso molecular: 1235,86 g/mol pureza 99%. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 403993.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

21

225 301100000456 N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED) - 1 L Litro 2 0 2

Características Gerais: N,N,N,N-tetrametil-etilenodiamina p.a. (TEMED); aspecto físico: líquido claro, incolor, odor de amônia, inflamável; fórmula química: C₆H₁₆N₂; peso molecular: 116,21 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: -55° C; ponto de ebulição: 121° C (1013 hpa); densidade: 0,78 g/cm³; número de referência química: CAS 110-18-9. Frasco com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353601.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

226 301100000652 NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G UNIDADE 31 0 31

Características Gerais: Negro de eriocromo p.a. (preto de eriocromo), solúvel em água 50 g/l (20° C); fórmula química: C₂₀H₁₂N₃O₇SN_a; peso molecular: 461.38 g/mol; pH: 3,7 (10 g/l H₂O); número de referência química: CAS 1787-61-7. Embalagem com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua

FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 411671.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 31

227 301100000694 NINIDRINA - 10 G GRAMA 4 0 4

Características Gerais: Ninidrina; aspecto físico: sólido que em detecção de aminas primárias produz uma cor azul escura ou roxa, solúvel em água (20 g/l a 20° C); fórmula química: C₉H₆O₄; peso molecular: 178,14 g/mol; ponto de fusão: em torno de 250 a 258° C; número de referência química: CAS 485-47-2. Frasco com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 356830.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 4

228 301100000542 NITRATO DE AMÔNIO - 1 KG FRASCO 2 0 2

Características Gerais: Nitrato de amônio p.a.; aspecto físico: pó fino, cristalino, esbranquiçado; fórmula química: NH₄NO₃; peso molecular: 80,04 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 6484-52-2. Frasco com 1 kg. Produto controlado pelo Exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358297.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 2

229 301100000329 NITRATO DE CÁLCIO - 1 KG FRASCO 1 0 1

Características Gerais: Nitrato de cálcio p.a.; aspecto físico: cristal branco, inodoro, higroscópico; fórmula química: Ca(NO₃)₂.4H₂O (tetrahidratado); peso molecular: 236,15 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 13477-34-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359009.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 1

230 3011000001019 NITRATO DE COBALTO - 250 G FRASCO 2 0 2

Características Gerais: Nitrato de cobalto p.a.; aspecto físico: pó vermelho cristalino, leve odor de ácido nítrico; fórmula química: Co(NO₃)₂.6H₂O (cobalto II) hexahidratado; peso molecular: 291,03 g/mol; grau de pureza mínima: 98 %; número de referência química: CAS 10026-22-9. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359008.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 2

231 301100000110 NITRATO DE POTÁSSIO - 1 KG FRASCO 3 0 3

Características Gerais: Nitrato de potássio p.a.; aspecto físico: cristal branco, inodoro; fórmula química: KNO₃; peso molecular: 101,10 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7757-79-1. Frasco com 1 kg. Produto controlado pelo Exército. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357897.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 3

| | | | | | | |
|--|---------------------|--|--------|----|---|----|
| 232 | 301100000089 | NITRATO DE PRATA - 100 G | FRASCO | 14 | 0 | 14 |
| Características Gerais: Nitrato de prata p.a.; fórmula química: AgNO ₃ ; peso molecular: 169,87 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 212° C; número de referência química: CAS 7761-88-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353060. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 14 |
| 233 | 301100000519 | NITRITO DE POTÁSSIO 250G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Nitrito de potássio, aspecto físico cristais brancos, inodoros, oxidantes, ligeiramente solúveis em álcool, decompõem a temperatura de 320°C, peso molecular 85,11 g/mol, fórmula química kno ₂ , número de referência química cas 7758-09-0. Frasco com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407810. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 2 |
| 234 | 301100000240 | OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML | FRASCO | 10 | 0 | 10 |
| Características Gerais: Óleo de imersão para microscopia; densidade (20 c): 0,950 -0,980; índice de refração (20 c): 1,40 - 1,50. Frasco com 100 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357684. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 10 |
| 235 | 301100000647 | ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L | Litro | 10 | 0 | 10 |
| Características Gerais: Óleo mineral, vaselina líquida; aspecto físico: líquido límpido, cor (visual) incolor, odor característico suave. Embalagem com 1 l. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 421259. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 10 |
| 236 | 301100000743 | ORCEÍNA SINTÉTICA - 10 G | GRAMA | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Orceína sintética, corante histológico e hematológico, também conhecido como natural RED 28, aspecto físico em forma de pó castanho-escuro, fórmula química C ₂₈ H ₂₄ N ₂ O ₇ , peso molecular 500.51 g/mol, número de referência química CAS 1400-62-0. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 370331. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 237 | 301100000466 | OXALATO DE SÓDIO - 500 G | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Oxalato de sódio; aspecto físico: cristais incolores ou pó branco; fórmula química: Na ₂ C ₂ O ₄ ; peso molecular: 133.99 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 62-76-0. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347580. | | | | | | |

| | | | | | |
|------------|---|---------|-----|---|-----|
| | Quant. Int. | | | | |
| | 153033 - UFERSA | | | | 2 |
| 238 | 301100000404 PARAFINA - 1 KG | Kg | 106 | 0 | 106 |
| | Características Gerais: Parafina histológica; aspecto físico: sólida, branca, apresentação em pastilha; ponto de fusão: 60 a 62° C. Pacote com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 393374. | | | | |
| | Quant. Int. | | | | |
| | 153033 - UFERSA | | | | 106 |
| 239 | 3011000000982 PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G | FRASCO | 11 | 0 | 11 |
| | Características Gerais: Paraformaldeído P.A.; Fórmula molecular: OH(CH ₂ O) _n H (n = 8 - 100); Aparência sólido cristalino branco; Densidade: 1,39 g/cm ³ ; (20 °C); Ponto de fusão, ca. 130 °C (em vaso fechado); 120–170 °C; Solubilidade em água pouco solúvel (20 °C). Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 375421. | | | | |
| | Quant. Int. | | | | |
| | 153033 - UFERSA | | | | 11 |
| 240 | 3011000001049 PASTA DE DIAMANTE - 1/4 MÍCRON | SERINGA | 20 | 0 | 20 |
| | Características Gerais: Pasta de Diamante - 1/4 micron - Apresentação: Seringa com 6 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 301587. | | | | |
| | Quant. Int. | | | | |
| | 153033 - UFERSA | | | | 20 |
| 241 | 3011000001050 PASTA DE DIAMANTE - 3 MÍCRON | SERINGA | 20 | 0 | 20 |
| | Características Gerais: Pasta de Diamante - 3 micron; Apresentação: Seringa com 6 gramas. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 301587. | | | | |
| | Quant. Int. | | | | |
| | 153033 - UFERSA | | | | 20 |
| 242 | 301100000674 PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML | FRASCO | 12 | 0 | 12 |
| | Características Gerais: Penicilina/estreptomicina 5.000 u/ml; aspecto físico: solução aquosa utilizada em cultivos celulares. Frasco com 5 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 390194. | | | | |
| | Quant. Int. | | | | |
| | 153033 - UFERSA | | | | 12 |
| 243 | 301100000435 PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| | Características Gerais: Peptona bacteriológica; aspecto físico: pó amarelo, com odor característico, coloração marrom amarelado, transparência permanece clara após autoclavagem, sem precipitados em contato com outros constituintes do meio; composição: nitrogênio total mínimo 11,5%, nitrogênio a-amino mínimo 3,5%, umidade máximo 5%; cinzas: máximo 10%; cloreto de sódio: máximo 5%; pH (solução 1%): 6.6 +- 0.5. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade | | | | |

do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante.

CATMAT: 393126.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

244 301100000064 PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L Litro 125 0 125

Características Gerais: Peróxido de hidrogênio p.a.; fórmula química: H₂O₂; peso molecular: 34,01 g/mol; grau de pureza mínima: 30%; ponto de fusão: -0,43° C; ponto de ebulição 150,2° C; número de referência química: CAS 7722-84-1. Frasco com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 361166.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

125

245 301100000112 PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG Kg 5 0 5

Características Gerais: Persulfato de potássio; fórmula química: K₂S₂O₈; peso molecular: 270,32 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7727-21-1. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376910.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

246 3011000000948 PIRIDOXINA - 5 G FRASCO 5G 10 0 10

Características Gerais: Piridoxina; aspecto físico: pó branco; fórmula química: C₈H₁₁NO₃.HCL (sal cloridrato); Peso molecular: 205,64 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 58-56-0; Frasco com 5 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 358021.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

247 3011000000691 POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G FRASCO 38 0 38

Características Gerais: Polietilenoglicol 6000, solúvel em água; fórmula química: H(OCH₂CH₂)_nOH; peso molecular: 6.000 g/mol; número de referência química: CAS 25322-68-3. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 349573.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

38

248 3011000001006 POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG Kg 6 0 6

Características Gerais: Polivinilpirrolidona (PVP; Polividona; Povidona; polímero de 1-vinil- 2-pirrolidinona); fórmula química: (C₆H₉NO)_n; peso molecular: 2500 - 25000000 g/mol; densidade: 1,2 g/cm³; ponto de fusão: 110 a 180° C; número de referência química: CAS 9003-39- 8. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353864.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

6

| | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------|----|---|----|
| 249 | 301100000908 | POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Polivinilpolipirrolidona (PVPP); fórmula química: (C ₆ H ₉ NO) _n ; peso molecular: 2.500 - 2.5000.000 g·mol ⁻¹ ; densidade: 1.2 g/cm ³ (20° C); ponto de fusão: 220° C; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 9003-39-8. Frasco com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 353863. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 4 |
| 250 | 3011000001139 | PROLINA - 25 G | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| Características Gerais: Prolina; P.A (Para Análise); Fórmula Molecular: C ₅ H ₉ NO ₂ ; Peso Molecular: 115,13; Frasco com 25 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 436301 | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 5 |
| 251 | 301100000660 | PROTEINASE K - 100 MG | UNIDADE | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Proteinase K enzima de desnaturação proteica proteinase K, livre de DNase e RNase, ativa na presença de uréia, tritonr EDTA e SDS (em concentrações até 1%), estável a temperatura acima de 50° C. Frasco com 100 mg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327785. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 2 |
| 252 | 301100000977 | REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML | FRASCO | 11 | 0 | 11 |
| Características Gerais: Reagente de bradford; aspeto físico: líquido, claro; densidade relativa: 1.066 g/cm ³ a 20° C; sem mistura ou diluição necessário; açúcares redutores e substâncias redutoras, juntamente com tióis não interferem com este reagente; reagente é adequado para micro (1-10 ug / ml) e padrão (50- 1400 ng / ml) ensaios. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 338662. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 11 |
| 253 | 3011000001054 | REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD | PACOTE | 6 | 0 | 6 |
| Características Gerais: Reagente para determinação de Cloro Livre (Cl ₂) na faixa de 0,1 - 3,5 mg/L pelo método DPD. Reagente em pó embalado em sachês individuais de alumínio vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 5 mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Pacote com 100 sachês. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 384644. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 6 |
| 254 | 301100000242 | REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALBUMINA - 250 ML | TESTE | 11 | 0 | 11 |
| Características Gerais: Reagente para dosagem de albumina. Características Gerais: Utilizado em | | | | | | |

analisador bioquímico automático. Tipo: conjunto completo para automação; Tipo de análise: quantitativo de albumina; Método: colorimétrico de ponto final; Apresentação: teste. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 331742.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 11

255 301100000687 RESINA POLIÉSTER INCOLOR FLUÍDA COM CATALISADOR - 1 KG UNIDADE 10 0 10

Características Gerais: Resina poliéster incolor fluída com catalisador. Resina poliéster incolor fluída. Usada em peças que necessitam de transparência. Pode ser pigmentada em várias cores. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 458414.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 10

256 301100000897 RIBOFLAVINA - 10 G GRAMA 10 0 10

Características Gerais: Riboflavina; fórmula química de Hill: C₁₇H₂₀N₄O₆; peso molecular: 376.36 g/mol; grau de pureza mínima: 99% por UV; número de referência química: CAS: 83-88-5. Embalagem com 10 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347983.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 10

257 301100000206 SACAROSE - 1 KG Kg 56 0 56

Características Gerais: Sacarose aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C₁₂H₂₂O₁₁; peso molecular 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 56

258 301100000146 SACAROSE - 500 G FRASCO 3 0 3

Características Gerais: Sacarose, aplicação análise química; aspecto físico: pó; fórmula química: C₁₂H₂₂O₁₁; peso molecular: 342,31 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 57-50-1. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 442921.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 3

259 301100000398 SAFRANINA - 100 G FRASCO 3 0 3

Características Gerais: Safranina (corante histológico); aspecto físico: pó vermelho pardo, inodoro; fórmula química: C₂₀H₁₉CIN₄; peso molecular: 350,85 g/mol; grau de pureza mínima: 95%, número de referência química: CAS 477-73-6. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374752.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 3

| | | | | | |
|---|---|--------|---|---|---|
| 260 | 3011000001026 SOLUÇÃO DE POTÁSSIO - 1000 MG/L | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Este padrão consiste de uma solução de potássio, preparada a partir da dissolução do cloreto de potássio (KCl) com teor > 99,9% em ácido nítrico e diluído com água tipo I (> 18 Mohms). É destinado principalmente para uso em análises de metais por técnicas atômicas como a espectrofotometria de absorção atômica de chama (FAAS) ou forno de grafite (GFAAS) e fotometria de chama; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Potássio. Concentração: 1000 mg/L. Matriz: HNO₃. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 267160.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 261 | 3011000001120 SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA - 1.000 PPM | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Solução padrão de zinco para absorção atômica 1000 PPM. Frasco com 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363212.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 262 | 3011000001023 SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| <p>Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125 ml. Elemento: Cálcio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO₃. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |
| 263 | 3011000001030 SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) COBRE 1000 MG/L - 125 ML | ML | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Cobre. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO₃. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | |

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|--------|---|---|---|
| 264 | 3011000001042 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CROMO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| <p>Características Gerais: Solução padrão monoelementar; absorção atômica (aa) cromo 1000mg/l com certificado rastreável ao nist 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 265 | 3011000001020 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) FERRO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125 ml. Elemento: Ferro. Concentração: 1000 mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 266 | 3011000001024 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| <p>Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno. Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Magnésio. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p> | | | | | | |
| 267 | 3011000001022 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MANGANÊS 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 3 | 0 | 3 |
| <p>Características Gerais: Solução padrão monoelementar absorção atômica; Concentrações e incertezas determinadas lote-a-lote. Produzidas com fontes metálicas de teor mínimo 99,9%. Produzidas com água destilada deionizada Tipo I. Acondicionados em frascos de polietileno ou polipropileno; Validade: 2 anos (24 meses) para concentrações acima de 1000 mg/L. Apresentação: Frasco com 125ml. Elemento: Manganês. Concentração: 1000mg/L. Matriz: HNO3. Fornecidas com relatório 9390 de rastreabilidade aos correspondentes padrões NIST (USA), quando disponível. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177.</p> <p>Quant. Int.</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|--------|----|---|----|
| 153033 - UFERSA | | | | | 3 | |
| 268 | 3011000001043 | SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) NÍQUEL 1000 MG/L - 125 ML | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Solução padrão monoelementar; absorção atômica (aa) níquel 1000mg/l com certificado rastreável ao nist 125 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 602177. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 2 |
| 269 | 301100000282 | SOLUÇÃO PADRÃO PARA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA - 250 ML | FRASCO | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Solução padrão, tipo condutividade, condutividade elétrica 1412 microsiemens/cm. Frasco com 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352191. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 2 |
| 270 | 301100000651 | SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML | FRASCO | 19 | 0 | 19 |
| Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 10,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 289050. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 19 |
| 271 | 301100000042 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML | FRASCO | 33 | 0 | 33 |
| Características Gerais: Solução tampão, leitura pH 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 mL. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234416. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 33 |
| 272 | 301100000101 | SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML | FRASCO | 34 | 0 | 34 |
| Características Gerais: Solução tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro. Frasco com 500 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 234417. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 34 |
| 273 | 301100000590 | SORO FETAL BOVINO - 500 ML | FRASCO | 16 | 0 | 16 |
| Características Gerais: Soro fetal bovino estéril, livre de micoplasma, e vírus bovinos (bvd- diarréia viral bovina, ibv- infecção bovina rinotraqueíte, p13 parainfluenza tipo 3, febre aftosa). Frasco de plástico com 500 ml. Similar ao produto soro fetal bovino Cultilab. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A | | | | | | |

validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 329544.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 16

274 301100000786 SUBCARBONATO DE BISMUTO - 250 G GRAMA 3 0 3

Características Gerais: Subcarbonato de bismuto p.a. (subcarbonato de bismuto básico); fórmula química: $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$; peso molecular: 510,01 g/mol; número de referência química: CAS 5892-10-4. Embalagem com 250 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 366849.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 3

275 3011000001053 SUBSTRATO CROMOGÊNICO - LEITURA PARA 24 H CAIXA 3 0 3

Características Gerais: Substrato cromogênico definido onpg-mug para análise microbiológica de coliformes e e.coli. Fornece resultados confirmativos para presença de coliformes Totais em 24 horas pelo desenvolvimento de coloração amarela e resultados positivos para E.Coli. confirmativo em 24 horas pela observação de Fluorescência, sem necessidade de adição de outros reagentes para confirmação. Caixa com 200 unidades. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 364983.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 3

276 3011000000985 SUDAN BLACK B UNIDADE 1 0 1

Características Gerais: Sudan Black B; Fórmula química $\text{C}_{29}\text{H}_{24}\text{N}_6$, Massa molar 456,54 g / mol, Ponto de fusão 120-124 ° C (248 a 255 ° F; 393-397 K) Número CAS 4197-25-5. Fco 25g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 327189.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 1

277 301100000693 SUDAN III - 100 G FRASCO 13 0 13

Características Gerais: Sudan III, corante azóico lisocrômico, solúvel em gorduras, aspecto físico: cristais castanho-avermelhados; fórmula química: $\text{C}_{22}\text{H}_{16}\text{N}_4\text{O}$; peso molecular: 352.39 g/mol; ponto de fusão: em torno de 195 a 199° C; número de referência química: CAS 85-86-9. Frasco com 100 g. Deverá constar com certificado. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 407914.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 13

278 3011000000488 SULFATO DE ALUMÍNIO - 1 KG Kg 8 0 8

Características Gerais: Sulfato de alumínio p.a. acs; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 16\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 342,14 g/mol; número de referência química: CAS 10043-01-3. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359282.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 8

| | | | | | | |
|---|---------------------|--|--------|----|---|----|
| 279 | 301100000024 | SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG | Kg | 23 | 0 | 23 |
| Características Gerais: Sulfato de amônio p.a., aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia; fórmula química: $(NH_4)_2SO_4$; peso molecular: 132,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7783-20-2. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357056. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 23 |
| 280 | 301100000066 | SULFATO DE COBRE II - 1 KG | Kg | 24 | 0 | 24 |
| Características Gerais: Sulfato de Cobre II (ico) $(5H_2O)$ p.a. acs iso; fórmula química: $CuSO_4.5H_2O$; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 110° C; número de referência química: CAS 7758-99-8. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 24 |
| 281 | 301100000512 | SULFATO DE COBRE II - 500 G | FRASCO | 6 | 0 | 6 |
| Características Gerais: Sulfato de cobre II p.a.; aspecto físico: fino cristal azul; fórmula química: $CuSO_4.5H_2O$; peso molecular: 249,68 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7758-99-8. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 345770. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 6 |
| 282 | 301100000641 | SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO - 1KG. | FRASCO | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Sulfato de ferro ii e amônio, aspecto físico cristais verdes, peso molecular 392,14 g/mol, fórmula química $Fe(NH_4)_2(SO_4)_2.6H_2O$, pureza mínimo de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10028-21-4. Embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374029. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 283 | 301100000843 | SULFATO DE FERRO III (ICO) - 500 G | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Sulfato de ferro (III) ou sulfato férrico, composto químico de ferro e sulfato; fórmula química: $Fe_2(SO_4)_3$; peso molecular: 399,88 g/mol; densidade: 3,10 g/cm ³ ; IUPAC: IRON(III) SULFATE; ponto de fusão: 480° C. número de referência química: CAS 15244-10-7. Frasco com 500 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437246. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 4 |
| 284 | 301100000067 | SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG | Kg | 20 | 0 | 20 |
| Características Gerais: Sulfato de magnésio p.a. heptahidratado, solúvel em água a 710 g/l (20° C); fórmula química: $MgSO_4.7H_2O$; peso molecular: 246,48 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; densidade: 1,68 g/cm ³ ; número de referência química: CAS 10034-99-8. Embalagem com 1 kg. O | | | | | | |

produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 363594.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 20

285 301100000207 SULFATO DE MANGANÊS - 1KG Kg 4 0 4

Características Gerais: Sulfato de manganês p.a.; aspecto físico: pó fino, rosa pálido, higroscópico; fórmula química: $MnSO_4 \cdot H_2O$ (monohidratado); peso molecular: 169,02 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência: CAS 10034-96-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357765.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 4

286 301100000855 SULFATO DE NIQUEL P.A. - KG KG 2 0 2

Características Gerais: Sólido cristalino; cor: verde-azulado; odor: inodoro; ph (100 g/l h₂o / 20°C): 4,3 - 4,7; solubilidade: em água: 650 g/l; decomposição térmica: ~ 103°C (libertação de água); fórmula: $niso4.6h_2o$; p.m.: 262,84; nº Cas: 10101-97-0; embalagem de 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359284.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 2

287 301100000041 SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG Kg 12 0 12

Características Gerais: Sulfato de potássio p.a. acs; aspecto físico: cristais brancos, inodoros; fórmula química: K_2SO_4 ; peso molecular: 174,26 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7778-80-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357865.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 12

288 301100000070 SULFATO DE PRATA P.A. - 1 KG FRASCO 5 0 5

Características Gerais: Sulfato de Prata P.A. ACS - Fórmula: Ag_2SO_4 ; peso molecular 311,80; teor mínimo de 99%; ponto de fusão 657°C; número de referência química CAS 10294-26-5. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 359287.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 5

289 301100000046 SULFATO DE SÓDIO - 1 KG Kg 15 0 15

Características Gerais: Sulfato de sódio anidro P.A., aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química $Na_2 \cdot SO_4$ anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 7757-82-6. Embalagem em 1 kg. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 352843.

Quant. Int.

153033 - UFERSA 15

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|----|---|----|
| 290 | 301100000304 | SULFATO DE ZINCO - 1 KG | Kg | 7 | 0 | 7 |
| Características Gerais: Sulfato de zinco p.a. acs; aspecto físico: pó ou cristal, incolor ou branco; fórmula química: ZnSO ₄ .7H ₂ O; peso molecular: 287,54 g/mol; pH de uma solução a 5%:4,4 a 6,0 a 25° C; substâncias não precipitadas pelo sulfeto de amônia máximo 0,2%; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7446-20-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346778. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 7 |
| 291 | 301100000387 | SULFATO FERROSO - 1 KG | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| Características Gerais: Sulfato ferroso p.a. (sulfato de ferro ii heptahidratado); aspecto físico: pó, azul ou verde azulado; fórmula química FeSO ₄ .7H ₂ O; peso molecular: 278,01 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; número de referência química: CAS 7782-63-0. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 450320. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 5 |
| 292 | 301100000787 | SULFATO FERROSO AMONIAICAL - 1 KG | Kg | 19 | 0 | 19 |
| Características Gerais: Sulfato ferroso amoniaco p.a., conservação em recipientes bem fechados; aspecto físico: cristais ou grânulos azul-esverdeados pálido; fórmula química: H ₈ FeN ₂ O ₈ S ₂ .H ₂ O; peso molecular: 392,20 g/mol; grau de pureza mínima: 98,5%; número de referência química: CAS 7783-85-9. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 437245. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 19 |
| 293 | 301100000126 | SULFETO DE AMÔNIO P.A. - LITRO | Litro | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Sulfeto de amônio p.a. solução 20% p/p - fórmula: (NH ₄) ₂ S; peso molecular 68,14 g/mol; grau de pureza mínima 99,8%, densidade;1 = 1,99 kg; teor mínimo de 20%; ponto de fusão nd°C. CAS 12135-76-1. Embalagem de 1 litro. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 360413. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 1 |
| 294 | 301100000737 | TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO | Kg | 2 | 0 | 2 |
| Características Gerais: Tartarato de antimônio e potássio, aspecto sólido, branco, inodoro, afunda na água, fórmula química c ₈ h ₄ k ₂ o ₁₂ sb ₂ . 1/5h ₂ o, peso molecular 333,93 g/mol, grau mínimo de pureza de 99%, número de referência química cas 6535-15-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 374772. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | | 2 |
| 295 | 301100000127 | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG | Kg | 10 | 0 | 10 |
| Características Gerais: Tartaro de sódio e potássio p.a.; aspecto físico: pó branco ou cristal incolor, inodoro; fórmula química: NaKC ₄ H ₄ O ₆ .4H ₂ O; peso molecular: 282,22 g/mol; grau de pureza mínima: | | | | | | |

99%; número de referência química: CAS 6381-59-5. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 348685.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

10

296 301100000509 TETRABORATO DE SÓDIO - 1 KG Kg 2 0 2

Características Gerais: Tetraborato de sódio p.a. (boráx ou borato de sódio) decahidratado; aspecto físico: pó branco, inodoro; fórmula química: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 381,37 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; número de referência química: CAS 1303-96-4. Frasco com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 362527.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

297 301100000312 TIAMINA - 100 G GRAMA 4 0 4

Características Gerais: Tiamina p.a.; aspecto físico: pó fino, branco, cristalino, solúvel em água 1.000 g/l; fórmula química: $\text{C}_{12}\text{H}_{17}\text{CLN}_4\text{SO} \cdot \text{HCL}$ (sal hidrocloreto); peso molecular: 337,27 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 248° C; número de referência química: CAS 67-03-8. Embalagem com 100 g. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 376251.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

4

298 301100000072 TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO - 1 KG Kg 6 0 6

Características Gerais: Tiossulfato de sódio Pentahidratado $5\text{H}_2\text{O}$ p.a. acs, solúvel em água 701 g/l (20° C); fórmula química: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$; peso molecular: 248,19 g/mol; grau de pureza mínima: 99,5%; ponto de fusão: 48° C; densidade: 1,74 g/cm³; número de referência química: CAS 10102-17-7. Embalagem com 1 kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 347747.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

6

299 301100000403 TRIETANOLAMINA - 1 L Litro 7 0 7

Características Gerais: Trietanolamina p.a; aspecto físico: líquido amarelo pálido, solúvel em água (20° C); fórmula química: $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$; peso molecular: 149,19 g/mol; grau de pureza mínima: 99%; ponto de fusão: 20,5° C; ponto de ebulição: 360° C (1013 hpa) (decomposição); densidade: 1,126 g/cm³; número de referência química: CAS 102-71-6. Frasco com 1 l. Produto controlado pelo Exército. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 350143.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

7

300 301100000567 TRIFENILTETRAZÓLIO - 10 G FRASCO 6 0 6

Características Gerais: Trifeniltetrazólio p.a. (cloreto 2,3,5-trifenil-2h-tetrazólio), analisa vigor da semente (2,3,5 trifenil cloreto de tetrazólio); aspecto físico: pó branco, levemente amarelado; fórmula química: $\text{C}_{19}\text{H}_{15}\text{CLN}_4$; peso molecular: 334,81 g/mol; grau de pureza mínima: 98%; número de referência química: CAS 298-96-4. Frasco com 10 g. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 378141.

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|--------|---|---|---|
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 6 | |
| 301 | 301100000363 | TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG | Kg | 7 | 0 | 7 |
| Características Gerais: Tris (hidroximetil) aminometano, isento dnase/rnase, reagente p/ biologia molecular; aspecto físico: pó branco cristalino, solúvel em água a 800 g/l (20° C); fórmula química: C4H11NO3; peso molecular: 121,14 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; ponto de fusão: 171,2° C; ponto de ebulição: em torno de 219 a 220° C (13,3 HPA); densidade de 1.353 g/cm3; número de referência química: CAS 77-86-1. Embalagem com 1 kg. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 357777. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 7 | |
| 302 | 301100000753 | TRITON X-100 - 1 L | FRASCO | 4 | 0 | 4 |
| Características Gerais: Triton X-100; fórmula química: (C2H4O)NC14H22O; número de referência química: CAS 9002-93-1. Frasco com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 443155. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 4 | |
| 303 | 301100000346 | TUNGSTATO DE SÓDIO | KG | 1 | 0 | 1 |
| Características Gerais: Tungstato de sódio dihidratado - fórmula na2wo4.2h2o; pm=329,86 g/mol; insolúveis em h2o máximo 0,01%; produto em pó. Número de referência química cas 10213-10-2. Embalagem com 1 KG. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 435661. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 1 | |
| 304 | 301100000010 | TWEEN 20 - 1 L | FRASCO | 9 | 0 | 9 |
| Características Gerais: Tween 20 p.s.; número de hidroxilas: 96-108; ponto de fusão: 20° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número de referência química: CAS 9005-64-5. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 409859. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 9 | |
| 305 | 301100000027 | TWEEN 80 - 1 L | Litro | 7 | 0 | 7 |
| Características Gerais: Tween 80 p.s.; densidade: 1 = 1,10 kg; número de hidroxilas: 65 a 80; ponto de fusão: 15° C; ponto de ebulição: acima de 100° C; número CE: 500-019-9; número de referência química: CAS 9005-65-6. Embalagem com 1 l. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 415514. | | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 7 | |
| 306 | 3011000000991 | VERMELHO CONGO P.A. - 25 G | FRASCO | 5 | 0 | 5 |
| Características Gerais: Formula : C32H22N6Na2O6S2; Peso molecular : 696.66 g/mol; No. CAS 573-58-0; No. CE 209-358-4; Aspeto Forma: sólido; PH 6.7 a 10 g/l a 20 °C; Ponto de fusão/ponto de congelamento; Ponto/intervalo de fusão: > 360 °C - lit; Hidrossolubilidade 1 g/l - claro; Frasco com 25g. | | | | | | |

A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 381056.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

307 301100000348 XILENO - 1 L

Litro

78

0

78

Características Gerais: Xileno p.a. acs, para uso histológico; aspecto físico: líquido límpido, incolor, inflamável; fórmula química: C₆H₄(CH₃)₂ mistura de isômeros orto, para e meta; peso molecular: 106,17 g/mol; grau de pureza mínima: 99,8%; número de referência química: CAS 1330-20-7.

Embalagem com 1 l. Produto controlado pela Polícia Federal. A validade do produto deverá ser de no mínimo 80% na data da entrega de acordo com a orientação do fabricante. CATMAT: 346184.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

78

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

**Anexo III - RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO
PROCESSO.pdf**



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

EMITIDO EM 23/11/2022 09:14



RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

Licitação: 23091.007940/2022-77 - PR 0/0 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL QUÍMICO DESTINADO 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 |
|---|----------------|------------------------|-------------------|
| 11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS Item(ns): 1, 4, 38, 43, 46, 47, 64, 69, 118, 122, 131, 153, 167, 205, 238. Data de Envio da Req.: 11/04/2022 | 1155/2022 | R\$ 4.362,68 | R\$ 9.261,78 |
| <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> | | | |
| 301100000736 - 1 KB DNA LADDER READY-TO-USE Valor na Requisição: R\$ 400,0000 Valor no Processo: R\$ 541,1600 (25/10/2022) | | | |
| 3011000000918 - 2X HOT START PCR MASTER MIX (100 REAÇÕES X 50UL) Valor na Requisição: R\$ 345,0000 Valor no Processo: R\$ 906,8400 (25/10/2022) | | | |
| 301100000313 - AGAROSE - 100 G Valor na Requisição: R\$ 210,0000 Valor no Processo: R\$ 356,6700 (25/10/2022) | | | |
| 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L Valor na Requisição: R\$ 4,1500 Valor no Processo: R\$ 6,0000 (25/10/2022) | | | |
| 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L Valor na Requisição: R\$ 13,1900 Valor no Processo: R\$ 20,9800 (26/10/2022) | | | |
| 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L Valor na Requisição: R\$ 4,8600 Valor no Processo: R\$ 10,5100 (26/10/2022) | | | |
| 301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO Valor na Requisição: R\$ 14,8900 Valor no Processo: R\$ 25,6400 (26/10/2022) | | | |
| 3011000001011 - BLUE GREEN LOADING DYE I Valor na Requisição: R\$ 152,7800 Valor no Processo: R\$ 171,0000 (26/10/2022) | | | |
| 301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G Valor na Requisição: R\$ 23,0000 Valor no Processo: R\$ 78,9100 (26/10/2022) | | | |
| 301100000459 - CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G Valor na Requisição: R\$ 70,3500 Valor no Processo: R\$ 123,0600 (26/10/2022) | | | |
| 301100000536 - CORANTE TIPO VERMELHO DO CONGO - 25G Valor na Requisição: R\$ 19,2800 Valor no Processo: R\$ 39,7700 (26/10/2022) | | | |
| 301100000197 - FORMOL - 1 L Valor na Requisição: R\$ 12,9000 Valor no Processo: R\$ 28,2700 (26/10/2022) | | | |
| 301100000517 - GLICEROL - 1 L Valor na Requisição: R\$ 19,2000 Valor no Processo: R\$ 37,3100 (26/10/2022) | | | |
| 301100000658 - MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG Valor na Requisição: R\$ 300,0000 Valor no Processo: R\$ 716,0700 (25/10/2022) | | | |
| 301100000404 - PARAFINA - 1 KG Valor na Requisição: R\$ 22,0000 Valor no Processo: R\$ 53,4000 (25/10/2022) | | | |

| | | | |
|--|-----------|--------------|---------------|
| 11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS Item(ns): 6, 15, 16, 18, 32, 44, 46, 47, 91, 97, 102, 134, 184, 187, 188, 224, 226, 244, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 292. Data de Envio da Req.: 11/04/2022 | 1116/2022 | R\$ 7.910,81 | R\$ 15.074,37 |
|--|-----------|--------------|---------------|

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

301100000788 - ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G

Valor na Requisição: R\$ 47,9900 **Valor no Processo:** R\$ 82,8300 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG

Valor na Requisição: R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG

Valor na Requisição: R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70º - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)

301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 14,3000 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)

301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)

301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 10,3700 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)

301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)

301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,9400 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)

301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 144,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)

301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 22,6000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)

301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)

3011000001120 - SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA - 1.000 PPM
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 214,5900 (25/10/2022)

3011000001023 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 259,2100 (31/10/2022)

3011000001030 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) COBRE 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 149,9200 (31/10/2022)

3011000001042 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CROMO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 259,2600 (31/10/2022)

3011000001020 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) FERRO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 107,0100 **Valor no Processo:** R\$ 161,6700 (31/10/2022)

3011000001024 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 119,8400 **Valor no Processo:** R\$ 88,3000 (31/10/2022)

3011000001022 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MANGANÊS 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 109,0000 **Valor no Processo:** R\$ 84,3300 (31/10/2022)

3011000001043 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) NÍQUEL 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 295,0000 (31/10/2022)

301100000787 - SULFATO FERROSO AMONÍACAL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 41,4000 **Valor no Processo:** R\$ 46,6500 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5025/2022 R\$ 2.186,67 R\$ 4.939,37
Item(ns): 6, 16, 18, 24, 25, 26, 32, 75, 76, 91, 93, 100, 141, 154, 156, 184, 224, 271, 272, 274, 279, 281, 283, 284, 285, 290, 299.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000788 - ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 52,3900 **Valor no Processo:** R\$ 82,8300 (25/10/2022)

301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,6000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)

301100000051 - ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,3800 **Valor no Processo:** R\$ 67,1000 (25/10/2022)

301100000091 - ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 290,5100 **Valor no Processo:** R\$ 942,0200 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000038 - CARBONATO DE CÁLCIO 1KG
Valor na Requisição:R\$ 18,2000 **Valor no Processo:** R\$ 25,3300 (26/10/2022)
 301100000746 - CARBONATO DE MAGNÉSIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 21,7700 **Valor no Processo:** R\$ 26,7400 (26/10/2022)
 301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,0500 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)
 301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,4100 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)
 301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)
 301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)
 301100000076 - FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 79,4600 **Valor no Processo:** R\$ 73,9700 (26/10/2022)
 301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)
 301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,3000 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)
 301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 258,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000786 - SUBCARBONATO DE BISMUTO - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 140,0000 **Valor no Processo:** R\$ 139,6300 (25/10/2022)
 301100000024 - SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 24,4400 **Valor no Processo:** R\$ 25,8900 (25/10/2022)
 301100000512 - SULFATO DE COBRE II - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,2500 (25/10/2022)
 301100000843 - SULFATO DE FERRO III (ICO) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 65,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,5300 (25/10/2022)
 301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)
 301100000207 - SULFATO DE MANGANÊS - 1KG
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 60,0000 (25/10/2022)
 301100000304 - SULFATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 58,7400 **Valor no Processo:** R\$ 45,0000 (25/10/2022)
 301100000403 - TRIETANOLAMINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 88,0000 **Valor no Processo:** R\$ 264,0000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5020/2022 R\$ 11.882,12 R\$ 23.972,59
Item(ns): 6, 10, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 32, 44, 46, 66, 75, 77, 91, 92, 97, 100, 102, 134, 136, 148, 156, 160, 181, 184, 187, 188, 224, 226, 244, 262, 266, 269, 270, 272, 279, 280, 287, 289.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000788 - ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 52,3900 **Valor no Processo:** R\$ 82,8300 (25/10/2022)
 301100000264 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A.
Valor na Requisição:R\$ 25,6300 **Valor no Processo:** R\$ 44,1200 (25/10/2022)
 301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,6000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000044 - ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L
Valor na Requisição:R\$ 28,5000 **Valor no Processo:** R\$ 83,9100 (25/10/2022)
 301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000095 - BIFALATO DE POTÁSSIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 40,1200 **Valor no Processo:** R\$ 86,3300 (26/10/2022)

301100000038 - CARBONATO DE CÁLCIO 1KG
Valor na Requisição:R\$ 18,2000 **Valor no Processo:** R\$ 25,3300 (26/10/2022)

301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,9000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)

301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,0500 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)

3011000000479 - CLORETO DE BÁRIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 43,9400 (26/10/2022)

301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)

301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)

301100000035 - DIFENILAMINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 249,0000 **Valor no Processo:** R\$ 257,5000 (26/10/2022)

301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 32,4800 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)

301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)

3011000000465 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 86,6500 (26/10/2022)

301100000812 - HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 25,8700 **Valor no Processo:** R\$ 58,8500 (26/10/2022)

301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,3000 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)

301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 258,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)

301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 29,0000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)

301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)

3011000001023 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 259,2100 (31/10/2022)

3011000001024 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 119,8400 **Valor no Processo:** R\$ 88,3000 (31/10/2022)

301100000282 - SOLUÇÃO PADRÃO PARA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA - 250 ML
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 64,0000 (25/10/2022)

301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)

301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

301100000024 - SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 24,4400 **Valor no Processo:** R\$ 25,8900 (25/10/2022)

301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)

301100000041 - SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 15,4400 **Valor no Processo:** R\$ 62,7600 (25/10/2022)

301100000046 - SULFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2600 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5027/2022 R\$ 2.186,67 R\$ 4.939,37
Item(ns): 6, 16, 18, 24, 25, 26, 32, 75, 76, 91, 93, 100, 141, 154, 156, 184, 224, 271, 272, 274, 279, 281, 283, 284, 285, 290, 299.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000788 - ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 52,3900 **Valor no Processo:** R\$ 82,8300 (25/10/2022)

301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,6000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)

301100000051 - ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,3800 **Valor no Processo:** R\$ 67,1000 (25/10/2022)

301100000091 - ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 290,5100 **Valor no Processo:** R\$ 942,0200 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000038 - CARBONATO DE CÁLCIO 1KG
Valor na Requisição:R\$ 18,2000 **Valor no Processo:** R\$ 25,3300 (26/10/2022)

301100000746 - CARBONATO DE MAGNÉSIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 21,7700 **Valor no Processo:** R\$ 26,7400 (26/10/2022)

301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,0500 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)

301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,4100 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)

301100000076 - FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 79,4600 **Valor no Processo:** R\$ 73,9700 (26/10/2022)

301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)

301100000099 - HÍDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,3000 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)

301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 258,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)

301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)

301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

301100000786 - SUBCARBONATO DE BISMUTO - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 140,0000 **Valor no Processo:** R\$ 139,6300 (25/10/2022)

301100000024 - SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 24,4400 **Valor no Processo:** R\$ 25,8900 (25/10/2022)

301100000512 - SULFATO DE COBRE II - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,2500 (25/10/2022)

301100000843 - SULFATO DE FERRO III (ICO) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 65,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,5300 (25/10/2022)

301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)

301100000207 - SULFATO DE MANGANÊS - 1KG
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 60,0000 (25/10/2022)

301100000304 - SULFATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 58,7400 **Valor no Processo:** R\$ 45,0000 (25/10/2022)

301100000403 - TRIETANOLAMINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 88,0000 **Valor no Processo:** R\$ 264,0000 (25/10/2022)

11010011 -CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5007/2022 R\$ 812,92 R\$ 1.491,86
Item(ns): 7 , 32 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000049 - ACETATO DE CHUMBO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 93,4800 **Valor no Processo:** R\$ 153,9900 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

11010011 -CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5012/2022 R\$ 2.666,13 R\$ 4.739,55
Item(ns): 9 , 45 , 141 , 153 , 157 , 161 , 175 , 207 , 244 , 249 , 252 , 273 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000184 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 43,4900 **Valor no Processo:** R\$ 53,9800 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)

301100000197 - FORMOL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000189 - FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 28,6000 **Valor no Processo:** R\$ 112,9800 (26/10/2022)
 301100000596 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 34,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,4400 (27/10/2022)
 3011000001005 - GUAIACOL - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 59,9200 **Valor no Processo:** R\$ 75,3300 (26/10/2022)
 301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 345,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000908 - POLIVINILPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 308,0000 **Valor no Processo:** R\$ 171,6200 ()
 3011000000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)
 301100000590 - SORO FETAL BOVINO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 530,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.490,5000 (25/10/2022)

11010011 -CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1163/2022 R\$ 3.040,51 R\$ 7.460,41
Item(ns): 10 , 26 , 37 , 153 , 159 , 161 , 175 , 207 , 235 , 244 , 248 , 252 , 273
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000264 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A.
Valor na Requisição:R\$ 25,6300 **Valor no Processo:** R\$ 44,1200 (25/10/2022)
 301100000091 - ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 290,5100 **Valor no Processo:** R\$ 942,0200 (25/10/2022)
 3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 436,6600 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,9000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000058 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,9900 **Valor no Processo:** R\$ 72,9500 (27/10/2022)
 301100000596 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,4400 (27/10/2022)
 3011000001005 - GUAIACOL - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 59,9200 **Valor no Processo:** R\$ 75,3300 (26/10/2022)
 301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)
 301100000647 - ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 33,9000 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 3011000001006 - POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 198,0000 **Valor no Processo:** R\$ 329,8600 (25/10/2022)
 3011000000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)
 301100000590 - SORO FETAL BOVINO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 530,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.490,5000 (25/10/2022)

11010011 -CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1160/2022 R\$ 708,25 R\$ 1.241,68
Item(ns): 11 , 14 , 18 , 32 , 33 , 34 , 44 , 45 , 102 , 150 , 188 , 280 , 295 .
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000717 - ACETATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 20,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,8500 ()
 301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000298 - ÁCIDO TARTÁRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 77,6300 **Valor no Processo:** R\$ 79,2500 (25/10/2022)
 301100000555 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 147,5700 **Valor no Processo:** R\$ 185,4300 (25/10/2022)
 301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 10,3700 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000537 - FERROCIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 106,0000 **Valor no Processo:** R\$ 187,5100 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)
 301100000127 - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 83,1600 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5023/2022 R\$ 1.010,89 R\$ 1.537,81
Item(ns): 11, 33, 43, 46, 102, 150, 188, 271, 272, 280, 295.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000717 - ACETATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 20,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,8500 ()
 301100000298 - ÁCIDO TARTÁRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 77,6300 **Valor no Processo:** R\$ 79,2500 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000537 - FERROCIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 106,0000 **Valor no Processo:** R\$ 187,5100 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)
 301100000127 - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 72,5400 **Valor no Processo:** R\$ 83,1600 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5016/2022 R\$ 847,40 R\$ 5.261,85
Item(ns): 12, 18, 32, 58, 78, 105, 107, 138, 153, 166, 172, 238, 239.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000283 - ANTRONA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 82,6700 **Valor no Processo:** R\$ 103,2300 (26/10/2022)
 301100000045 - CARVÃO ATIVADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 36,5900 **Valor no Processo:** R\$ 37,3200 (26/10/2022)
 301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
 301100000671 - COLCHICINA
Valor na Requisição:R\$ 141,3300 **Valor no Processo:** R\$ 3.719,5300 ()
 301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)
 301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)
 301100000404 - PARAFINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,2000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)
 301100000982 - PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 22,7500 **Valor no Processo:** R\$ 33,0000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5021/2022 R\$ 7.771,88 R\$ 12.767,81
Item(ns): 12, 14, 15, 19, 21, 29, 32, 34, 43, 45, 58, 77, 88, 93, 97, 100, 102, 103, 143, 148, 155, 156, 158, 160, 200, 227, 244, 247, 248, 250, 252, 256, 277, 300.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
301100000044 - ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L
Valor na Requisição:R\$ 28,5000 **Valor no Processo:** R\$ 83,9100 (25/10/2022)
301100000341 - ÁCIDO GIBERÉLICO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 684,0000 **Valor no Processo:** R\$ 428,0400 (25/10/2022)
301100000297 - ACIDO SALICÍLICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 59,9000 **Valor no Processo:** R\$ 216,2400 (25/10/2022)
301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
301100000555 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 165,3000 **Valor no Processo:** R\$ 185,4300 (25/10/2022)
301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
301100000283 - ANTRONA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 82,6700 **Valor no Processo:** R\$ 103,2300 (26/10/2022)
301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,9000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)
3011000001007 - CITRATO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 19,3500 **Valor no Processo:** R\$ 71,7300 (26/10/2022)
301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,4100 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)
301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)
301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)
301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
301100000896 - CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG
Valor na Requisição:R\$ 270,0000 **Valor no Processo:** R\$ 448,7300 (26/10/2022)
301100000695 - ETILENOGLICOL MONOETIL ÉTER - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 88,0000 **Valor no Processo:** R\$ 138,1400 (26/10/2022)
301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 32,4800 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)
3011000000464 - FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 59,1400 **Valor no Processo:** R\$ 120,8600 (26/10/2022)
301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)
301100000869 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,2500 **Valor no Processo:** R\$ 116,7100 (26/10/2022)
3011000000465 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 86,6500 (26/10/2022)
301100000203 - IODETO DE POTÁSSIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 271,0000 **Valor no Processo:** R\$ 371,3300 (24/03/2022)
301100000694 - NINIDRINA - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 47,2500 **Valor no Processo:** R\$ 63,5300 (25/10/2022)
301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
301100000691 - POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 41,0000 **Valor no Processo:** R\$ 81,1400 (25/10/2022)
3011000001006 - POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 198,0000 **Valor no Processo:** R\$ 329,8600 (25/10/2022)
3011000001139 - PROLINA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 22,3700 **Valor no Processo:** R\$ 46,2100 ()
3011000000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)
301100000897 - RIBOFLAVINA - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 10,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,2000 (25/10/2022)
301100000693 - SUDAN III - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 160,0000 **Valor no Processo:** R\$ 198,7600 (25/10/2022)

301100000567 - TRIFENILTETRAZÓLIO - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 154,6900 **Valor no Processo:** R\$ 205,1600 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1124/2022 R\$ 6.364,06 R\$ 11.981,21
Item(ns): 12, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 26, 32, 46, 58, 100, 105, 124, 129, 133, 149, 182, 184, 188, 224, 226, 261, 262, 263, 265, 266, 267, 270, 271, 272, 280, 289, 292.
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000044 - ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L

Valor na Requisição:R\$ 28,5000 **Valor no Processo:** R\$ 83,9100 (25/10/2022)

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)

301100000051 - ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 23,3000 **Valor no Processo:** R\$ 67,1000 (25/10/2022)

301100000091 - ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 290,5100 **Valor no Processo:** R\$ 942,0200 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000283 - ANTRONA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 82,6700 **Valor no Processo:** R\$ 103,2300 (26/10/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

301100000008 - CORANTE - VERMELHO DE METILA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 21,2400 **Valor no Processo:** R\$ 39,9800 (26/10/2022)

301100000615 - CORANTE TIPO VERDE BROMOCRESOL 25G

Valor na Requisição:R\$ 76,0500 **Valor no Processo:** R\$ 410,0200 ()

301100000440 - DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G

Valor na Requisição:R\$ 68,8100 **Valor no Processo:** R\$ 134,6300 (26/10/2022)

301100000040 - FENOLFTALEÍNA 25G

Valor na Requisição:R\$ 13,3200 **Valor no Processo:** R\$ 24,6700 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,1600 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,9400 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G

Valor na Requisição:R\$ 144,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)

301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 22,6000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)

3011000001120 - SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA - 1.000 PPM

Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 214,5900 (25/10/2022)

3011000001023 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML

Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 259,2100 (31/10/2022)

3011000001030 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) COBRE 1000 MG/L - 125 ML

Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 149,9200 (31/10/2022)

3011000001020 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) FERRO 1000 MG/L - 125 ML

Valor na Requisição:R\$ 107,0100 **Valor no Processo:** R\$ 161,6700 (31/10/2022)

3011000001024 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML

Valor na Requisição:R\$ 119,8400 **Valor no Processo:** R\$ 88,3000 (31/10/2022)

3011000001022 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MANGANÊS 1000 MG/L - 125 ML

Valor na Requisição:R\$ 109,0000 **Valor no Processo:** R\$ 84,3300 (31/10/2022)

301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)
 301100000046 - SULFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 15,9100 **Valor no Processo:** R\$ 35,2600 (25/10/2022)
 301100000787 - SULFATO FERROSO AMONIAICAL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 41,4000 **Valor no Processo:** R\$ 46,6500 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1121/2022 R\$ 3.360,17 R\$ 7.837,28
Item(ns): 12, 15, 16, 18, 25, 32, 46, 58, 100, 105, 133, 134, 140, 148, 184, 188, 224, 244, 270, 271, 272, 280, 289, 292, 299.
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000051 - ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,3000 **Valor no Processo:** R\$ 67,1000 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000283 - ANTRONA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 82,6700 **Valor no Processo:** R\$ 103,2300 (26/10/2022)
 301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)
 301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
 301100000440 - DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 68,8100 **Valor no Processo:** R\$ 134,6300 (26/10/2022)
 301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000123 - FENOLTALEÍNA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 27,5000 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)
 301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,9400 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 144,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)
 301100000046 - SULFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 15,9100 **Valor no Processo:** R\$ 35,2600 (25/10/2022)
 301100000787 - SULFATO FERROSO AMONIAICAL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 41,4000 **Valor no Processo:** R\$ 46,6500 (25/10/2022)
 301100000403 - TRIETANOLAMINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 88,0000 **Valor no Processo:** R\$ 264,0000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1093/2022 R\$ 495,92 R\$ 915,52
Item(ns): 12, 70.
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000510 - BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 41,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,1900 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1104/2022 R\$ 7.369,71 R\$ 11.778,35

Item(ns): 12, 14, 15, 21, 29, 32, 43, 45, 58, 77, 93, 97, 100, 102, 103, 143, 148, 155, 156, 158, 160, 227, 247, 248, 250, 252, 256, 277, 300.

Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000341 - ÁCIDO GIBERÉLICO - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 684,0000 **Valor no Processo:** R\$ 428,0400 (25/10/2022)

301100000297 - ACIDO SALICÍLICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 59,9000 **Valor no Processo:** R\$ 216,2400 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

301100000283 - ANTRONA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 82,6700 **Valor no Processo:** R\$ 103,2300 (26/10/2022)

301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)

301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)

301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 10,3700 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)

301100000896 - CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG

Valor na Requisição:R\$ 270,0000 **Valor no Processo:** R\$ 448,7300 (26/10/2022)

301100000695 - ETILENOGLICOL MONOETIL ÉTER - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 67,0000 **Valor no Processo:** R\$ 138,1400 (26/10/2022)

301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 27,5000 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)

301100000464 - FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 53,9500 **Valor no Processo:** R\$ 120,8600 (26/10/2022)

301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)

301100000869 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 26,5500 **Valor no Processo:** R\$ 116,7100 (26/10/2022)

301100000465 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 86,6500 (26/10/2022)

301100000694 - NINIDRINA - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 46,9900 **Valor no Processo:** R\$ 63,5300 (25/10/2022)

301100000691 - POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 81,1400 (25/10/2022)

3011000001006 - POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 198,0000 **Valor no Processo:** R\$ 329,8600 (25/10/2022)

3011000001139 - PROLINA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 22,3700 **Valor no Processo:** R\$ 46,2100 ()

3011000000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)

301100000897 - RIBOFLAVINA - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 10,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,2000 (25/10/2022)

301100000693 - SUDAN III - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 160,0000 **Valor no Processo:** R\$ 198,7600 (25/10/2022)

301100000567 - TRIFENILTETRAZÓLIO - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 138,3000 **Valor no Processo:** R\$ 205,1600 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1142/2022 R\$ 2.046,65 R\$ 4.113,14
Item(ns): 12 , 37 , 45 , 106 , 140 , 147 , 153 , 161 , 163 , 164 , 191 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 436,6600 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
301100000823 - COBRE EM PÓ - KG
Valor na Requisição:R\$ 99,0000 **Valor no Processo:** R\$ 473,5700 (26/10/2022)
301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
301100000006 - FENOL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,9000 **Valor no Processo:** R\$ 105,3800 (26/10/2022)
301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,9000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
301100000596 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,4400 (27/10/2022)
301100000560 - FUCSINA ÁCIDA 25G
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 74,0000 ()
301100000396 - FUCSINA BÁSICA 25 G
Valor na Requisição:R\$ 61,5500 **Valor no Processo:** R\$ 25,1600 (26/10/2022)
301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 11,0200 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1092/2022 R\$ 1.393,00 R\$ 2.746,90
Item(ns): 12 , 45 , 70 , 182 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
301100000510 - BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 41,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,1900 (26/10/2022)
301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,1600 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5006/2022 R\$ 29,91 R\$ 51,08
Item(ns): 13 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000594 - ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML
Valor na Requisição:R\$ 29,9100 **Valor no Processo:** R\$ 51,0800 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5008/2022 R\$ 13.440,39 R\$ 18.122,08
Item(ns): 13 , 15 , 17 , 43 , 44 , 45 , 206 , 207 , 208 , 209 , 210 , 211 , 212 , 213 , 215 , 217 , 218 , 219 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000594 - ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML
Valor na Requisição:R\$ 29,9100 **Valor no Processo:** R\$ 51,0800 (25/10/2022)
301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
301100000050 - ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 34,2300 **Valor no Processo:** R\$ 301,6700 (25/10/2022)
301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

301100000500 - MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 287,0600 **Valor no Processo:** R\$ 494,0300 (25/10/2022)
 301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 345,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)
 301100000583 - MEIO DE CULTURA - ÁGAR CITRATO DE SIMMONS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 401,5800 **Valor no Processo:** R\$ 432,2300 (25/10/2022)
 301100000664 - MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 432,0000 **Valor no Processo:** R\$ 494,3000 (25/10/2022)
 301100000428 - MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 343,0000 **Valor no Processo:** R\$ 390,3800 (25/10/2022)
 301100000507 - MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 398,8900 **Valor no Processo:** R\$ 459,2300 (25/10/2022)
 301100000570 - MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 424,0000 **Valor no Processo:** R\$ 457,3300 (25/10/2022)
 301100000286 - MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 380,0000 **Valor no Processo:** R\$ 430,7100 (25/10/2022)
 301100000605 - MEIO DE CULTURA - ÁGAR TCBS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 359,7300 **Valor no Processo:** R\$ 521,3200 (25/10/2022)
 301100000503 - MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 243,0000 **Valor no Processo:** R\$ 221,0000 (25/10/2022)
 301100000588 - MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 298,0000 **Valor no Processo:** R\$ 469,4100 (25/10/2022)
 301100000501 - MEIO DE CULTURA - CALDO VERDE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 717,8900 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1135/2022 R\$ 1.060,87 R\$ 2.349,84
Item(ns): 14 , 32 , 43 , 46 , 52 , 75 , 177 , 178 , 179 , 180 , 188 .
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÉLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000038 - CARBONATO DE CÁLCIO 1KG
Valor na Requisição:R\$ 20,0000 **Valor no Processo:** R\$ 25,3300 (26/10/2022)
 3011000000957 - HERBICIDA À BASE DE GLIFOSATO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 49,9900 **Valor no Processo:** R\$ 38,3200 (26/10/2022)
 301100000384 - HERBICIDA ACIDO 2,4D - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 69,6700 ()
 3011000000958 - HERBICIDA DICLORETO DE PARAQUATE - 20 L
Valor na Requisição:R\$ 24,9700 **Valor no Processo:** R\$ 132,6200 (26/10/2022)
 3011000000959 - HERBICIDA INGREDIENTE ATIVO ÁCIDO PROPANOICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 49,0000 **Valor no Processo:** R\$ 85,9300 (27/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1099/2022 R\$ 3.913,38 R\$ 7.994,01
Item(ns): 15 , 18 , 32 , 43 , 46 , 47 , 91 , 97 , 102 , 134 , 184 , 187 , 188 , 224 , 226 , 244 , 261 , 262 , 263 , 264 , 265 , 266 , 267 , 268 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)

301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 14,3000 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)

301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)

301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 10,3700 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)

301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)

301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,9400 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)

301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 144,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)

301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 22,6000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)

301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)

3011000001120 - SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA - 1.000 PPM
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 214,5900 (25/10/2022)

3011000001023 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CÁLCIO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 259,2100 (31/10/2022)

3011000001030 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) COBRE 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 149,9200 (31/10/2022)

3011000001042 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) CROMO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 120,0000 **Valor no Processo:** R\$ 259,2600 (31/10/2022)

3011000001020 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) FERRO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 107,0100 **Valor no Processo:** R\$ 161,6700 (31/10/2022)

3011000001024 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MAGNÉSIO 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 119,8400 **Valor no Processo:** R\$ 88,3000 (31/10/2022)

3011000001022 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) MANGANÊS 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 109,0000 **Valor no Processo:** R\$ 84,3300 (31/10/2022)

3011000001043 - SOLUÇÃO PADRÃO MONOELEMENTAR ABSORÇÃO ATÔMICA (AA) NÍQUEL 1000 MG/L - 125 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 295,0000 (31/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1119/2022 R\$ 6.636,06 R\$ 11.707,79
Item(ns): 16, 22, 23, 43, 45, 59, 62, 67, 93, 95, 141, 158, 192, 195, 207, 228, 229, 231, 246, 248, 259, 279, 280, 283, 284, 285, 287, 297.
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)

301100000569 - ÁCIDO INDOLACÉTICO - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 64,8900 (25/10/2022)

301100000624 - ÁCIDO NICOTÍNICO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 41,7700 (25/10/2022)

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

3011000000989 - AZUL DE ALCIAN P.A. - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 495,2000 **Valor no Processo:** R\$ 436,6700 (26/10/2022)

301100000347 - BALSAMO DO CANADA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 35,7000 **Valor no Processo:** R\$ 43,4900 (26/10/2022)

301100000904 - BIOTINA - 500 MG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 270,0000 (26/10/2022)

301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)

301100000083 - CLORETO DE COBALTO II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 344,0700 **Valor no Processo:** R\$ 755,0600 (26/10/2022)

301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)

301100000869 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 26,5500 **Valor no Processo:** R\$ 116,7100 (26/10/2022)

301100000458 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14%
Valor na Requisição:R\$ 7,1100 **Valor no Processo:** R\$ 35,3600 (25/10/2022)

301100000311 - INOSITOL - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 21,2900 **Valor no Processo:** R\$ 59,9300 (25/10/2022)

301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)

301100000542 - NITRATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 180,9500 (25/10/2022)

301100000329 - NITRATO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 26,9900 **Valor no Processo:** R\$ 17,4900 (25/10/2022)

301100000110 - NITRATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 89,9600 **Valor no Processo:** R\$ 284,3300 (25/10/2022)

3011000000948 - PIRIDOXINA - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 39,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,8800 (25/10/2022)

3011000001006 - POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 198,0000 **Valor no Processo:** R\$ 329,8600 (25/10/2022)

301100000398 - SAFRANINA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 141,0000 **Valor no Processo:** R\$ 251,9200 (25/10/2022)

301100000024 - SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9000 **Valor no Processo:** R\$ 25,8900 (25/10/2022)

301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)

301100000843 - SULFATO DE FERRO III (ICO) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 65,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,5300 (25/10/2022)

301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)

301100000207 - SULFATO DE MANGANÊS - 1KG
Valor na Requisição:R\$ 20,0000 **Valor no Processo:** R\$ 60,0000 (25/10/2022)

301100000041 - SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 48,0000 **Valor no Processo:** R\$ 62,7600 (25/10/2022)

301100000312 - TIAMINA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 95,0000 **Valor no Processo:** R\$ 185,0000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1076/2022 R\$ 1.517,72 R\$ 4.198,28
Item(ns): 18, 48, 62, 110, 114, 115, 122, 138, 140, 142, 153, 172, 232, 238, 239, 258, 271, 272, 307.
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000762 - ÁLCOOL IODADO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 19,4700 ()

301100000347 - BALSAMO DO CANADA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 35,7000 **Valor no Processo:** R\$ 43,4900 (26/10/2022)

301100000150 - CORANTE - AZUL DE BROMOFENOL - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 58,5100 (26/10/2022)

301100000559 - CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 52,3800 **Valor no Processo:** R\$ 79,7500 (26/10/2022)

3011000000990 - CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 100,0700 (26/10/2022)

301100000459 - CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 70,3500 **Valor no Processo:** R\$ 123,0600 (26/10/2022)

301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)

301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)

301100000412 - ETILENOGLICOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,5000 **Valor no Processo:** R\$ 58,4500 (26/10/2022)

301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,9000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)

301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)

301100000089 - NITRATO DE PRATA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 965,9200 (25/10/2022)

301100000404 - PARAFINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)

3011000000982 - PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 15,9000 **Valor no Processo:** R\$ 33,0000 (25/10/2022)

301100000146 - SACAROSE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 8,5000 **Valor no Processo:** R\$ 19,5300 (31/10/2022)

301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000348 - XILENO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,6900 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1096/2022 R\$ 2.191,20 R\$ 3.750,50
Item(ns): 18, 32, 46, 64, 77, 181, 238.
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO
Valor na Requisição:R\$ 14,8900 **Valor no Processo:** R\$ 25,6400 (26/10/2022)
 301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)
 301100000812 - HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 25,8700 **Valor no Processo:** R\$ 58,8500 (26/10/2022)
 301100000404 - PARAFINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5024/2022 R\$ 1.813,14 R\$ 2.877,75
Item(ns): 18, 44, 46, 49, 64, 102, 172, 176, 232, 238, 239, 271, 272, 307.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)
 301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO
Valor na Requisição:R\$ 14,8900 **Valor no Processo:** R\$ 25,6400 (26/10/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)
 301100000781 - HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 139,9000 **Valor no Processo:** R\$ 196,2800 (26/10/2022)
 301100000089 - NITRATO DE PRATA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 592,0000 **Valor no Processo:** R\$ 965,9200 (25/10/2022)
 301100000404 - PARAFINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,2000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)
 3011000000982 - PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 22,7500 **Valor no Processo:** R\$ 33,0000 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000348 - XILENO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 31,6000 **Valor no Processo:** R\$ 53,6900 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1134/2022 R\$ 775,93 R\$ 1.578,28
Item(ns): 18, 25, 32, 58, 133, 148, 188, 295.
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000051 - ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 23,3000 **Valor no Processo:** R\$ 67,1000 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000283 - ANTRONA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 82,6700 **Valor no Processo:** R\$ 103,2300 (26/10/2022)
 301100000440 - DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 68,8100 **Valor no Processo:** R\$ 134,6300 (26/10/2022)
 301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 27,5000 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000127 - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 83,1600 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5010/2022 R\$ 1.397,37 R\$ 3.781,70
Item(ns): 24 , 26 , 32 , 170 , 182 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000091 - ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 290,5100 **Valor no Processo:** R\$ 942,0200 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000191 - GLICOSE - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 15,4600 **Valor no Processo:** R\$ 14,1500 (23/03/2022)
 301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5011/2022 R\$ 1.659,46 R\$ 3.806,68
Item(ns): 32 , 46 , 52 , 103 , 133 , 199 , 252 , 256 , 271 , 272 , 273 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000896 - CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG
Valor na Requisição:R\$ 270,0000 **Valor no Processo:** R\$ 448,7300 (26/10/2022)
 301100000440 - DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 94,4000 **Valor no Processo:** R\$ 134,6300 (26/10/2022)
 301100000109 - IODETO DE POTÁSSIO - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 165,0000 **Valor no Processo:** R\$ 328,7100 (25/10/2022)
 3011000000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)
 301100000897 - RIBOFLAVINA - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 10,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,2000 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000590 - SORO FETAL BOVINO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 530,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.490,5000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5014/2022 R\$ 192,18 R\$ 238,23
Item(ns): 33 , 62 , 223 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000298 - ÁCIDO TARTÁRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 77,6300 **Valor no Processo:** R\$ 79,2500 (25/10/2022)
 301100000347 - BALSAMO DO CANADA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 35,7000 **Valor no Processo:** R\$ 43,4900 (26/10/2022)
 301100000100 - MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 78,8500 **Valor no Processo:** R\$ 115,4900 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5015/2022 R\$ 66,00 R\$ 192,32
Item(ns): 35 , 256 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000720 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 55,9600 (25/10/2022)
 301100000897 - RIBOFLAVINA - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 10,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,2000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1087/2022 R\$ 1.198,10 R\$ 3.319,24
Item(ns): 35 , 52 , 105 , 153 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000720 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 15,2900 **Valor no Processo:** R\$ 55,9600 (25/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÉLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,9000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1162/2022 R\$ 4.661,60 R\$ 10.217,93
Item(ns): 37 , 46 , 106 , 140 , 147 , 153 , 162 , 163 , 164 , 191 , 198 , 207 , 235 , 243 , 257 , 271 , 272 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 436,6600 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000823 - COBRE EM PÓ - KG
Valor na Requisição:R\$ 99,0000 **Valor no Processo:** R\$ 473,5700 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000006 - FENOL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,9000 **Valor no Processo:** R\$ 105,3800 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,9000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000637 - FRUTOSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 11,1000 **Valor no Processo:** R\$ 14,3700 (27/10/2022)
 301100000560 - FUCSINA ÁCIDA 25G
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 74,0000 ()
 301100000396 - FUCSINA BÁSICA 25 G
Valor na Requisição:R\$ 61,5500 **Valor no Processo:** R\$ 25,1600 (26/10/2022)
 301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 11,0200 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000047 - IODATO DE POTÁSSIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 49,0000 **Valor no Processo:** R\$ 84,4500 (25/10/2022)
 301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)
 301100000647 - ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 33,9000 (25/10/2022)
 301100000435 - PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 179,3300 **Valor no Processo:** R\$ 400,2200 (25/10/2022)
 301100000206 - SACAROSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 45,4000 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1153/2022 R\$ 377,98 R\$ 987,17
Item(ns): 39 , 43 , 46 , 113 , 115 , 118 , 125 , 140 .
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

preços:

301100000703 - ÁGUA OXIGENADA
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,6200 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 3011000000990 - CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 100,0700 (26/10/2022)
 301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,9100 (26/10/2022)
 301100000633 - CORANTE DE WRIGHT 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 16,3500 **Valor no Processo:** R\$ 50,2100 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5026/2022 R\$ 718,28 R\$ 1.166,08
Item(ns): 39 , 43 , 46 , 113 , 115 , 118 , 125 , 140 , 203 , 254 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000703 - ÁGUA OXIGENADA
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,6200 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 3011000000990 - CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 85,1000 **Valor no Processo:** R\$ 100,0700 (26/10/2022)
 301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,9100 (26/10/2022)
 301100000633 - CORANTE DE WRIGHT 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 47,1000 **Valor no Processo:** R\$ 50,2100 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000759 - KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO
Valor na Requisição:R\$ 45,0000 **Valor no Processo:** R\$ 52,9100 (25/10/2022)
 301100000242 - REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALBUMINA - 250 ML
Valor na Requisição:R\$ 48,0000 **Valor no Processo:** R\$ 42,0000 (31/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5022/2022 R\$ 179,50 R\$ 213,32
Item(ns): 43 , 244 , 254 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000242 - REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALBUMINA - 250 ML
Valor na Requisição:R\$ 48,0000 **Valor no Processo:** R\$ 42,0000 (31/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5009/2022 R\$ 1.741,99 R\$ 3.055,02
Item(ns): 43 , 202 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000377 - IODO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 860,6200 **Valor no Processo:** R\$ 1.512,5100 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1161/2022 R\$ 603,39 R\$ 1.152,37
Item(ns): 46 , 52 , 103 , 133 , 256 , 271 , 272 .
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÉLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000896 - CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG
Valor na Requisição:R\$ 270,0000 **Valor no Processo:** R\$ 448,7300 (26/10/2022)
 301100000440 - DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 68,8100 **Valor no Processo:** R\$ 134,6300 (26/10/2022)
 301100000897 - RIBOFLAVINA - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 10,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,2000 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

11010011 -CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5019/2022 R\$ 2.040,30 R\$ 3.253,90
Item(ns): 46 , 172 , 239 , 244 , 307 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)
 301100000982 - PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 22,7500 **Valor no Processo:** R\$ 33,0000 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000348 - XILENO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 31,6000 **Valor no Processo:** R\$ 53,6900 (25/10/2022)

11010011 -CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1511/2022 R\$ 2.142,25 R\$ 7.213,86
Item(ns): 58 , 86 , 88 , 89 , 107 , 114 , 116 , 117 , 118 , 119 , 126 , 127 , 130 , 155 , 159 , 161 , 168 , 223 , 250 , 295 .
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

301100000283 - ANTRONA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 82,6700 **Valor no Processo:** R\$ 103,2300 (26/10/2022)
 301100000609 - CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 650,0000 **Valor no Processo:** R\$ 470,1100 (26/10/2022)
 3011000001007 - CITRATO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 19,3500 **Valor no Processo:** R\$ 71,7300 (26/10/2022)
 3011000000478 - CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 42,0000 **Valor no Processo:** R\$ 435,2200 (23/03/2022)
 301100000671 - COLCHICINA
Valor na Requisição:R\$ 141,3300 **Valor no Processo:** R\$ 3.719,5300 ()
 301100000559 - CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 77,9000 **Valor no Processo:** R\$ 79,7500 (26/10/2022)
 301100000614 - CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 73,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,1600 (26/10/2022)
 301100000636 - CORANTE - FUCSINA BÁSICA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 21,4500 **Valor no Processo:** R\$ 25,1600 (26/10/2022)
 301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,9100 (26/10/2022)
 301100000514 - CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 291,0300 **Valor no Processo:** R\$ 891,6500 (26/10/2022)
 301100000613 - CORANTE TIPO AZUL DE EVANS 10G
Valor na Requisição:R\$ 35,9800 **Valor no Processo:** R\$ 135,6300 (26/10/2022)
 301100000350 - CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G
Valor na Requisição:R\$ 69,2200 **Valor no Processo:** R\$ 65,6600 (26/10/2022)
 301100000616 - CORANTE TIPO VERDE RÁPIDO 25G
Valor na Requisição:R\$ 112,9500 **Valor no Processo:** R\$ 149,8900 ()
 3011000000464 - FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 59,1400 **Valor no Processo:** R\$ 120,8600 (26/10/2022)
 301100000058 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,9900 **Valor no Processo:** R\$ 72,9500 (27/10/2022)
 301100000596 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 34,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,4400 (27/10/2022)
 301100000638 - GLICINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 64,8200 **Valor no Processo:** R\$ 222,5000 (26/10/2022)
 301100000100 - MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 78,8500 **Valor no Processo:** R\$ 115,4900 (25/10/2022)
 3011000001139 - PROLINA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 22,3700 **Valor no Processo:** R\$ 46,2100 ()
 301100000127 - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 72,5400 **Valor no Processo:** R\$ 83,1600 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1100/2022 R\$ 1.899,00 R\$ 1.330,85
Item(ns): 61 .
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

3011000001141 - BACITRACINA DE ZINCO
Valor na Requisição:R\$ 1.899,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.330,8500 ()

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1086/2022 R\$ 410,00 R\$ 701,90
Item(ns): 70 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000510 - BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 41,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,1900 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5018/2022 R\$ 172,00 R\$ 225,08
Item(ns): 87 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000179 - CIPERMETRINA LIQUIDA - SAM 2009
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,2700 ()

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1111/2022 R\$ 86,00 R\$ 112,54
Item(ns): 87 .
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000179 - CIPERMETRINA LIQUIDA - SAM 2009
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,2700 ()

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5029/2022 R\$ 365,04 R\$ 957,60
Item(ns): 105 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1429/2022 R\$ 3.356,35 R\$ 6.747,35
Item(ns): 151 , 152 , 197 .
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

3011000000969 - FORMICIDA E CUPINICIDA EM PÓ (FIPRONIL)
Valor na Requisição:R\$ 18,2000 **Valor no Processo:** R\$ 24,6700 (26/10/2022)
 3011000000954 - FORMICIDA GRANULADO (SULFLURAMIDA)
Valor na Requisição:R\$ 20,9000 **Valor no Processo:** R\$ 21,3200 (26/10/2022)
 3011000000967 - INSETICIDA/ESPALHANTE ADESIVO, ELABORADO COM ÓLEO VEGETAL ESPECIAL
Valor na Requisição:R\$ 202,0700 **Valor no Processo:** R\$ 797,5900 (31/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1089/2022 R\$ 284,20 R\$ 598,60
Item(ns): 166 .

Data de Envio da Req.: 11/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1141/2022 R\$ 2.543,73 R\$ 6.138,61
Item(ns): 191 , 207 , 243 , 257 , 271 , 272 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 11,0200 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)

301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)

301100000435 - PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 179,3300 **Valor no Processo:** R\$ 400,2200 (25/10/2022)

301100000206 - SACAROSE - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 45,4000 (25/10/2022)

301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)

301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 5017/2022 R\$ 8.815,35 R\$ 11.131,74
Item(ns): 206 , 207 , 209 , 210 , 211 , 212 , 214 , 215 , 216 , 217 , 218 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000500 - MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 287,0600 **Valor no Processo:** R\$ 494,0300 (25/10/2022)

301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 345,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)

301100000664 - MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 432,0000 **Valor no Processo:** R\$ 494,3000 (25/10/2022)

301100000428 - MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 343,0000 **Valor no Processo:** R\$ 390,3800 (25/10/2022)

301100000507 - MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 398,8900 **Valor no Processo:** R\$ 459,2300 (25/10/2022)

301100000570 - MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 424,0000 **Valor no Processo:** R\$ 457,3300 (25/10/2022)

301100000394 - MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 315,0000 **Valor no Processo:** R\$ 400,0000 (25/10/2022)

301100000605 - MEIO DE CULTURA - ÁGAR TCBS - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 359,7300 **Valor no Processo:** R\$ 521,3200 (25/10/2022)

301100000573 - MEIO DE CULTURA - AGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD) 500G

Valor na Requisição:R\$ 480,9100 **Valor no Processo:** R\$ 534,4700 ()

301100000503 - MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 243,0000 **Valor no Processo:** R\$ 221,0000 (25/10/2022)

301100000588 - MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 298,0000 **Valor no Processo:** R\$ 469,4100 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1157/2022 R\$ 4.650,73 R\$ 8.001,70
Item(ns): 206 , 207 , 209 , 210 , 211 , 212 , 214 , 216 , 217 , 218 , 219 .
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000500 - MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 287,0600 **Valor no Processo:** R\$ 494,0300 (25/10/2022)

301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)

301100000664 - MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 251,3500 **Valor no Processo:** R\$ 494,3000 (25/10/2022)

301100000428 - MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 220,0000 **Valor no Processo:** R\$ 390,3800 (25/10/2022)

301100000507 - MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 250,0000 **Valor no Processo:** R\$ 459,2300 (25/10/2022)

301100000570 - MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 240,0000 **Valor no Processo:** R\$ 457,3300 (25/10/2022)

301100000394 - MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 315,0000 **Valor no Processo:** R\$ 400,0000 (25/10/2022)
 301100000573 - MEIO DE CULTURA - AGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD) 500G
Valor na Requisição:R\$ 480,9100 **Valor no Processo:** R\$ 534,4700 ()
 301100000503 - MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 180,0000 **Valor no Processo:** R\$ 221,0000 (25/10/2022)
 301100000588 - MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 298,0000 **Valor no Processo:** R\$ 469,4100 (25/10/2022)
 301100000501 - MEIO DE CULTURA - CALDO VERDE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 717,8900 (25/10/2022)

11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS 1250/2022 R\$ 420,00 R\$ 693,20
Item(ns): 244 .
Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5072/2022 R\$ 9.262,72 R\$ 15.974,04
Item(ns): 1, 4, 14, 16, 17, 18, 28, 32, 46, 49, 52, 64, 69, 89, 93, 105, 138, 141, 145, 147, 156, 160, 167, 168, 188, 193, 211, 247, 273, 286, 301, 304, 305 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000736 - 1 KB DNA LADDER READY-TO-USE
Valor na Requisição:R\$ 400,0000 **Valor no Processo:** R\$ 541,1600 (25/10/2022)
 3011000000918 - 2X HOT START PCR MASTER MIX (100 REAÇÕES X 50UL)
Valor na Requisição:R\$ 550,0000 **Valor no Processo:** R\$ 906,8400 (25/10/2022)
 301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,6000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)
 301100000050 - ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 34,2300 **Valor no Processo:** R\$ 301,6700 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000349 - ÁCIDO PÍCRICO
Valor na Requisição:R\$ 2.200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.205,0000 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO
Valor na Requisição:R\$ 14,8900 **Valor no Processo:** R\$ 25,6400 (26/10/2022)
 3011000001011 - BLUE GREEN LOADING DYE I
Valor na Requisição:R\$ 152,7800 **Valor no Processo:** R\$ 171,0000 (26/10/2022)
 3011000000478 - CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 42,0000 **Valor no Processo:** R\$ 435,2200 (23/03/2022)
 301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,4100 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)
 301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
 301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)
 301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)
 301100000725 - EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 220,0000 **Valor no Processo:** R\$ 343,8700 (26/10/2022)
 301100000006 - FENOL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,9000 **Valor no Processo:** R\$ 105,3800 (26/10/2022)
 301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)
 3011000000465 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 86,6500 (26/10/2022)
 301100000517 - GLICEROL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 37,3100 (26/10/2022)

301100000638 - GLICINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 64,8200 **Valor no Processo:** R\$ 222,5000 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 3011000001156 - IMIDAZOL REAGENTE ACS TITULAÇÃO ≥99% - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 657,0000 **Valor no Processo:** R\$ 512,5100 ()
 301100000507 - MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 398,8900 **Valor no Processo:** R\$ 459,2300 (25/10/2022)
 301100000691 - POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 41,0000 **Valor no Processo:** R\$ 81,1400 (25/10/2022)
 301100000590 - SORO FETAL BOVINO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 530,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.490,5000 (25/10/2022)
 301100000855 - SULFATO DE NIQUEL P.A. - KG
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 111,8700 (25/10/2022)
 301100000363 - TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 359,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.013,0400 (25/10/2022)
 301100000010 - TWEEN 20 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 83,5600 **Valor no Processo:** R\$ 165,8500 (25/10/2022)
 301100000027 - TWEEN 80 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 75,8900 **Valor no Processo:** R\$ 122,7400 (31/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 1491/2022 R\$ 48.940,90 R\$ 85.639,47
Item(ns): 2, 3, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 20, 24, 27, 28, 31, 32, 34, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 59, 60, 63, 68, 71, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 88, 90, 91, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 107, 109, 112, 113, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 127, 128, 132, 135, 138, 139, 140, 142, 144, 145, 146, 149, 153, 154, 155, 156, 157, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 176, 182, 184, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 198, 199, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 213, 215, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 228, 230, 233, 234, 236, 238, 239, 242, 243, 244, 249, 251, 252, 258, 259, 270, 271, 272, 273, 276, 277, 279, 281, 284, 286, 290, 291, 293, 295, 301, 303, 304, 305, 306, 307.
Data de Envio da Req.: 25/04/2022

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

301100000881 - 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH) - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 2.780,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.929,3300 (25/10/2022)
 3011000000980 - 2-MERCAPTOETANOL - 250 ML
Valor na Requisição:R\$ 78,0000 **Valor no Processo:** R\$ 253,6100 (25/10/2022)
 3011000000034 - ACETATO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 72,4900 **Valor no Processo:** R\$ 83,8000 (25/10/2022)
 3011000000049 - ACETATO DE CHUMBO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 93,4800 **Valor no Processo:** R\$ 153,9900 (25/10/2022)
 3011000000015 - ACETATO DE ETILA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,8800 **Valor no Processo:** R\$ 47,7400 (25/10/2022)
 301100000184 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 34,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,9800 (25/10/2022)
 3011000000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 3011000000594 - ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML
Valor na Requisição:R\$ 29,9100 **Valor no Processo:** R\$ 51,0800 (25/10/2022)
 3011000000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 3011000000050 - ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 30,7500 **Valor no Processo:** R\$ 301,6700 (25/10/2022)
 3011000000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 3011000000556 - ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 166,6500 **Valor no Processo:** R\$ 421,9400 (25/10/2022)
 3011000000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 3011000000557 - ÁCIDO PERIÓDICO 100G
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 299,2300 (25/10/2022)
 3011000000349 - ÁCIDO PÍCRICO
Valor na Requisição:R\$ 2.200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.205,0000 (25/10/2022)
 3011000000909 - ÁCIDO SULFOSSALICÍLICO P.A. - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 31,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,8100 (25/10/2022)
 3011000000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 3011000000555 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 147,5700 **Valor no Processo:** R\$ 185,4300 (25/10/2022)
 30110000000971 - ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML

Valor na Requisição:R\$ 140,0000 **Valor no Processo:** R\$ 324,2700 (25/10/2022)
3011000000922 - ÁGAR - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 436,6600 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
3011000000987 - ALARANJADO DE ACRIDINA

Valor na Requisição:R\$ 229,9000 **Valor no Processo:** R\$ 418,7500 (25/10/2022)
3011000000972 - ALARANJADO G P.A. - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 24,9000 **Valor no Processo:** R\$ 52,2500 (25/10/2022)
301100000699 - ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 285,0000 **Valor no Processo:** R\$ 474,0000 (25/10/2022)
301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L

Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)
301100000762 - ÁLCOOL IODADO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 19,4700 ()
301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML

Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)
3011000000469 - ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 29,9000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2800 (26/10/2022)
3011000000989 - AZUL DE ALCIAN P.A. - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 495,2000 **Valor no Processo:** R\$ 436,6700 (26/10/2022)
301100000899 - B-NICOTINAMIDE-ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE REDUCED 4 NA (NADPH) - FRASCO 25 G

Valor na Requisição:R\$ 854,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.173,5000 ()
301100000807 - BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 170,9300 ()
3011000000475 - BISSULFITO DE SÓDIO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 8,5000 **Valor no Processo:** R\$ 23,7300 (26/10/2022)
301100000548 - BROMETO DE ETÍDIO

Valor na Requisição:R\$ 418,0000 **Valor no Processo:** R\$ 306,9000 (26/10/2022)
301100000746 - CARBONATO DE MAGNÉSIO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 21,7700 **Valor no Processo:** R\$ 26,7400 (26/10/2022)
301100000666 - CEPA ATCC DE CANDIDA ALBICANS - ATCC10231

Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 376,4000 ()
301100000226 - CEPA ATCC DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027

Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 310,8500 ()
301100000227 - CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923

Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 236,6700 ()
3011000000937 - CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922

Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 75,3300 ()
3011000000939 - CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028

Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 216,0000 ()
3011000001007 - CITRATO DE SÓDIO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 15,5000 **Valor no Processo:** R\$ 71,7300 (26/10/2022)
301100000901 - CLORANFENICOL - 5 G

Valor na Requisição:R\$ 79,9000 **Valor no Processo:** R\$ 14,1600 (23/03/2022)
301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 14,3000 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)
301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)
301100000646 - CLORETO DE CÁLCIO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 12,8000 **Valor no Processo:** R\$ 30,9800 (26/10/2022)
301100000337 - CLORETO DE ESTANHO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 320,0000 **Valor no Processo:** R\$ 871,0000 (26/10/2022)
301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)
301100000723 - CLORETO DE MANGANÊS - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 232,4900 **Valor no Processo:** R\$ 190,6700 (26/10/2022)
301100000535 - CLORETO DE MERCÚRIO 1KG

Valor na Requisição:R\$ 1.790,0000 **Valor no Processo:** R\$ 2.534,1400 (26/10/2022)
301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)
301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 10,3700 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
301100000896 - CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG

Valor na Requisição:R\$ 270,0000 **Valor no Processo:** R\$ 448,7300 (26/10/2022)
301100000612 - CLORETO DE ZINCO ANIDRO P.A - KG

Valor na Requisição:R\$ 28,8000 **Valor no Processo:** R\$ 82,7900 (26/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

301100000671 - COLCHICINA
Valor na Requisição:R\$ 141,3300 **Valor no Processo:** R\$ 3.719,5300 ()

301100000698 - CORANTE - AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE PURO G - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 160,0000 **Valor no Processo:** R\$ 179,2200 (26/10/2022)

301100000415 - CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 15,7400 **Valor no Processo:** R\$ 22,2400 (26/10/2022)

3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)

3011000000990 - CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 100,0700 (26/10/2022)

301100000614 - CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,1600 (26/10/2022)

301100000636 - CORANTE - FUCSINA BÁSICA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 25,1600 (26/10/2022)

301100000514 - CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 291,0300 **Valor no Processo:** R\$ 891,6500 (26/10/2022)

301100000692 - CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 86,8100 (26/10/2022)

301100000449 - CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 28,0000 **Valor no Processo:** R\$ 105,6600 (26/10/2022)

301100000459 - CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 70,3500 **Valor no Processo:** R\$ 123,0600 (26/10/2022)

301100000007 - CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 25,0000 **Valor no Processo:** R\$ 64,8700 (26/10/2022)

301100000008 - CORANTE - VERMELHO DE METILA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 21,2400 **Valor no Processo:** R\$ 39,9800 (26/10/2022)

301100000350 - CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G
Valor na Requisição:R\$ 69,2200 **Valor no Processo:** R\$ 65,6600 (26/10/2022)

301100000635 - CORANTE TIPO EOSINA AZUL DE METILENO - 25G
Valor na Requisição:R\$ 39,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,9300 (26/10/2022)

3011000000940 - D-GALACTOSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 304,0000 **Valor no Processo:** R\$ 317,7800 (26/10/2022)

301100000258 - DICROMATO DE POTÁSSIO 100G
Valor na Requisição:R\$ 16,6000 **Valor no Processo:** R\$ 31,7800 (26/10/2022)

301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)

301100000782 - EOSINA AMARELA
Valor na Requisição:R\$ 100,0000 **Valor no Processo:** R\$ 28,8800 ()

301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)

301100000412 - ETILENOGLICOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,5000 **Valor no Processo:** R\$ 58,4500 (26/10/2022)

301100000724 - EXTRATO DE CARNE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 200,9000 **Valor no Processo:** R\$ 525,3700 (26/10/2022)

301100000725 - EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 178,0000 **Valor no Processo:** R\$ 343,8700 (26/10/2022)

3011000000996 - FAST GREEN FCF (VERDE RÁPIDO FCF) - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 101,4000 **Valor no Processo:** R\$ 148,3500 (26/10/2022)

301100000040 - FENOLFTALEÍNA 25G
Valor na Requisição:R\$ 13,3200 **Valor no Processo:** R\$ 24,6700 (26/10/2022)

301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,9000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)

301100000076 - FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,9700 (26/10/2022)

3011000000464 - FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 53,9500 **Valor no Processo:** R\$ 120,8600 (26/10/2022)

301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)

301100000189 - FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 28,6000 **Valor no Processo:** R\$ 112,9800 (26/10/2022)

3011000000975 - GIEMSA PÓ P.A. - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 30,0500 **Valor no Processo:** R\$ 127,2100 ()

301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)

301100000517 - GLICEROL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 37,3100 (26/10/2022)

301100000638 - GLICINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 64,8200 **Valor no Processo:** R\$ 222,5000 (26/10/2022)

301100000061 - GLICOSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 9,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4800 ()

301100000362 - GLICOSE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 13,0700 **Valor no Processo:** R\$ 41,0300 (26/10/2022)

301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)

301100000898 - GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 215,0000 **Valor no Processo:** R\$ 318,2800 ()

301100000781 - HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 139,9000 **Valor no Processo:** R\$ 196,2800 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,1600 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,9400 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)

301100000020 - HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 12,1200 **Valor no Processo:** R\$ 26,3300 (26/10/2022)

301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000142 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 11,0000 **Valor no Processo:** R\$ 31,4400 (26/10/2022)

301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 11,0200 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)

301100000458 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14%
Valor na Requisição:R\$ 7,1100 **Valor no Processo:** R\$ 35,3600 (25/10/2022)

301100000047 - IODATO DE POTÁSSIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 49,0000 **Valor no Processo:** R\$ 84,4500 (25/10/2022)

301100000109 - IODETO DE POTÁSSIO - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 328,7100 (25/10/2022)

301100000377 - IODO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 860,6200 **Valor no Processo:** R\$ 1.512,5100 (25/10/2022)

301100000759 - KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO
Valor na Requisição:R\$ 45,0000 **Valor no Processo:** R\$ 52,9100 (25/10/2022)

301100000658 - MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 716,0700 (25/10/2022)

301100000500 - MEIO DE CULTURA - AGAR BAIRD PARKER - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 287,0600 **Valor no Processo:** R\$ 494,0300 (25/10/2022)

301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)

301100000583 - MEIO DE CULTURA - ÁGAR CITRATO DE SIMMONS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 242,9200 **Valor no Processo:** R\$ 432,2300 (25/10/2022)

301100000664 - MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 251,3500 **Valor no Processo:** R\$ 494,3000 (25/10/2022)

301100000428 - MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 220,0000 **Valor no Processo:** R\$ 390,3800 (25/10/2022)

301100000286 - MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 430,7100 (25/10/2022)

301100000605 - MEIO DE CULTURA - ÁGAR TCBS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 359,7300 **Valor no Processo:** R\$ 521,3200 (25/10/2022)

301100000752 - MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML
Valor na Requisição:R\$ 249,4200 **Valor no Processo:** R\$ 152,3800 (25/10/2022)

301100000430 - MEIO DE CULTURA - TRIPTONA DE SOJA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 150,0000 **Valor no Processo:** R\$ 445,7300 (25/10/2022)

301100000589 - MEIO DE MONTAGEM PARA LÂMINAS PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 272,0000 **Valor no Processo:** R\$ 312,0200 (25/10/2022)

301100000100 - MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 79,9000 **Valor no Processo:** R\$ 115,4900 (25/10/2022)

301100000456 - N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 1.500,0000 **Valor no Processo:** R\$ 271,8700 (25/10/2022)

301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 22,6000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)

301100000542 - NITRATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 180,9500 (25/10/2022)

3011000001019 - NITRATO DE COBALTO - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 178,0000 **Valor no Processo:** R\$ 211,2500 (25/10/2022)

301100000519 - NITRITO DE POTÁSSIO 250G
Valor na Requisição:R\$ 130,0000 **Valor no Processo:** R\$ 212,5000 (25/10/2022)

301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)

301100000743 - ORCEÍNA SINTÉTICA - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 450,0000 **Valor no Processo:** R\$ 481,6700 (25/10/2022)

301100000404 - PARAFINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)

301100000982 - PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 15,9000 **Valor no Processo:** R\$ 33,0000 (25/10/2022)

301100000674 - PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML

Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 9,3900 ()
 301100000435 - PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 179,3300 **Valor no Processo:** R\$ 400,2200 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000908 - POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 308,0000 **Valor no Processo:** R\$ 171,6200 ()
 301100000660 - PROTEINASE K - 100 MG
Valor na Requisição:R\$ 317,0000 **Valor no Processo:** R\$ 465,0000 (25/10/2022)
 301100000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)
 301100000146 - SACAROSE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 8,5000 **Valor no Processo:** R\$ 19,5300 (31/10/2022)
 301100000398 - SAFRANINA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 141,0000 **Valor no Processo:** R\$ 251,9200 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000590 - SORO FETAL BOVINO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 530,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.490,5000 (25/10/2022)
 3011000000985 - SUDAN BLACK B
Valor na Requisição:R\$ 150,0000 **Valor no Processo:** R\$ 189,8300 (25/10/2022)
 301100000693 - SUDAN III - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 160,0000 **Valor no Processo:** R\$ 198,7600 (25/10/2022)
 301100000024 - SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9000 **Valor no Processo:** R\$ 25,8900 (25/10/2022)
 301100000512 - SULFATO DE COBRE II - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,2500 (25/10/2022)
 301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)
 301100000855 - SULFATO DE NIQUEL P.A. - KG
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 111,8700 (25/10/2022)
 301100000304 - SULFATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 39,0000 **Valor no Processo:** R\$ 45,0000 (25/10/2022)
 301100000387 - SULFATO FERROSO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 46,1900 (25/10/2022)
 301100000126 - SULFETO DE AMÔNIO P.A. - LITRO
Valor na Requisição:R\$ 132,0000 **Valor no Processo:** R\$ 308,0000 (25/10/2022)
 301100000127 - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 83,1600 (25/10/2022)
 301100000363 - TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 359,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.013,0400 (25/10/2022)
 301100000346 - TUNGSTATO DE SÓDIO
Valor na Requisição:R\$ 620,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.223,4700 (31/10/2022)
 301100000010 - TWEEN 20 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 65,0000 **Valor no Processo:** R\$ 165,8500 (25/10/2022)
 301100000027 - TWEEN 80 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 58,0000 **Valor no Processo:** R\$ 122,7400 (31/10/2022)
 3011000000991 - VERMELHO CONGO P.A. - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 19,5000 **Valor no Processo:** R\$ 697,8000 (25/10/2022)
 301100000348 - XILENO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,6900 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5074/2022 R\$ 9.508,93 R\$ 14.884,55
Item(ns): 4 , 37 , 38 , 46 , 69 , 80 , 81 , 82 , 83 , 84 , 85 , 90 , 205 , 208 , 210 , 211 , 212 , 213 , 214 , 218 , 234 , 244 , 301 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

3011000000918 - 2X HOT START PCR MASTER MIX (100 REAÇÕES X 50UL)
Valor na Requisição:R\$ 550,0000 **Valor no Processo:** R\$ 906,8400 (25/10/2022)
 3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 510,8900 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000313 - AGAROSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 356,6700 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 3011000001011 - BLUE GREEN LOADING DYE I
Valor na Requisição:R\$ 152,7800 **Valor no Processo:** R\$ 171,0000 (26/10/2022)
 301100000666 - CEPA ATCC DE CANDIDA ALBICANS - ATCC10231

Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 376,4000 ()
 301100000226 - CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 310,8500 ()
 301100000227 - CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 236,6700 ()
 3011000000937 - CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 75,3300 ()
 3011000000939 - CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 216,0000 ()
 301100000895 - CEPA PSEDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 83,6100 ()
 301100000901 - CLORANFENICOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 79,9000 **Valor no Processo:** R\$ 14,1600 (23/03/2022)
 301100000658 - MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 716,0700 (25/10/2022)
 301100000583 - MEIO DE CULTURA - ÁGAR CITRATO DE SIMMONS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 401,5800 **Valor no Processo:** R\$ 432,2300 (25/10/2022)
 301100000428 - MEIO DE CULTURA - AGAR EOSINA AZUL DE METILENO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 343,0000 **Valor no Processo:** R\$ 390,3800 (25/10/2022)
 301100000507 - MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 398,8900 **Valor no Processo:** R\$ 459,2300 (25/10/2022)
 301100000570 - MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 424,0000 **Valor no Processo:** R\$ 457,3300 (25/10/2022)
 301100000286 - MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 380,0000 **Valor no Processo:** R\$ 430,7100 (25/10/2022)
 301100000394 - MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 315,0000 **Valor no Processo:** R\$ 400,0000 (25/10/2022)
 301100000588 - MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 298,0000 **Valor no Processo:** R\$ 469,4100 (25/10/2022)
 301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000363 - TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 359,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.013,0400 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5081/2022 R\$ 1.276,06 R\$ 2.364,11
Item(ns): 6, 12, 18, 32, 43, 45, 91, 100, 122, 134, 153.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000788 - ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 52,3900 **Valor no Processo:** R\$ 82,8300 (25/10/2022)
 301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,0500 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)
 301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)
 301100000459 - CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 103,2500 **Valor no Processo:** R\$ 123,0600 (26/10/2022)
 301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5083/2022 R\$ 1.265,07 R\$ 2.207,71
Item(ns): 8, 37, 44, 45, 57, 90, 102, 120, 122, 140, 145, 169, 192.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000015 - ACETATO DE ETILA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,8800 **Valor no Processo:** R\$ 47,7400 (25/10/2022)

3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 510,8900 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 301100000261 - AMIDO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,8200 (26/10/2022)
 301100000901 - CLORANFENICOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 79,9000 **Valor no Processo:** R\$ 14,1600 (23/03/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000692 - CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 86,8100 (26/10/2022)
 301100000459 - CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 103,2500 **Valor no Processo:** R\$ 123,0600 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000725 - EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 220,0000 **Valor no Processo:** R\$ 343,8700 (26/10/2022)
 301100000061 - GLICOSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 9,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4800 ()
 301100000458 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14%
Valor na Requisição:R\$ 7,1100 **Valor no Processo:** R\$ 35,3600 (25/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5082/2022 R\$ 3.061,77 R\$ 6.764,84
Item(ns): 8 , 12 , 17 , 37 , 43 , 46 , 47 , 52 , 62 , 140 , 153 , 191 , 196 , 257 , 306 .

Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000015 - ACETATO DE ETILA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,8800 **Valor no Processo:** R\$ 47,7400 (25/10/2022)
 301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000050 - ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 34,2300 **Valor no Processo:** R\$ 301,6700 (25/10/2022)
 3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 510,8900 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÉLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000347 - BALSAMO DO CANADA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 35,7000 **Valor no Processo:** R\$ 43,4900 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000553 - INSETICIDA DIMETOATO - LITRO
Valor na Requisição:R\$ 1,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,7700 ()
 301100000206 - SACAROSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 30,6100 **Valor no Processo:** R\$ 45,4000 (25/10/2022)
 3011000000991 - VERMELHO CONGO P.A. - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,5300 **Valor no Processo:** R\$ 697,8000 (25/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5070/2022 R\$ 4.459,25 R\$ 7.163,36
Item(ns): 8 , 43 , 45 , 46 , 47 , 51 , 140 , 153 , 188 , 191 , 222 , 244 , 307 .

Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000015 - ACETATO DE ETILA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,8800 **Valor no Processo:** R\$ 47,7400 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)
 3011000000469 - ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 35,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2800 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000589 - MEIO DE MONTAGEM PARA LÂMINAS PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 258,0000 **Valor no Processo:** R\$ 312,0200 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000348 - XILENO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 31,6000 **Valor no Processo:** R\$ 53,6900 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5092/2022 R\$ 3.197,02 R\$ 7.052,56
Item(ns): 8, 12, 17, 37, 43, 46, 47, 52, 57, 62, 108, 113, 140, 148, 153, 170, 191, 196, 234, 257, 306.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000015 - ACETATO DE ETILA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,8800 **Valor no Processo:** R\$ 47,7400 (25/10/2022)
 301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000050 - ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 34,2300 **Valor no Processo:** R\$ 301,6700 (25/10/2022)
 3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 510,8900 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000261 - AMIDO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,8200 (26/10/2022)
 301100000347 - BALSAMO DO CANADA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 35,7000 **Valor no Processo:** R\$ 43,4900 (26/10/2022)
 301100000410 - CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 15,8500 **Valor no Processo:** R\$ 35,6800 (26/10/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 32,4800 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000191 - GLICOSE - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 15,4600 **Valor no Processo:** R\$ 14,1500 (23/03/2022)
 301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000553 - INSETICIDA DIMETOATO - LITRO
Valor na Requisição:R\$ 1,0000 **Valor no Processo:** R\$ 70,7700 ()
 301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)
 301100000206 - SACAROSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 30,6100 **Valor no Processo:** R\$ 45,4000 (25/10/2022)
 3011000000991 - VERMELHO CONGO P.A. - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,5300 **Valor no Processo:** R\$ 697,8000 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5085/2022 R\$ 12.653,78 R\$ 21.016,14

Item(ns): 10, 12, 14, 15, 18, 22, 23, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 46, 49, 52, 57, 63, 66, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 94, 95, 100, 105, 108, 110, 113, 120, 121, 122, 123, 129, 131, 140, 147, 149, 162, 169, 182, 189, 192, 195, 205, 207, 213, 214, 217, 225, 234, 242, 243, 249, 257, 270, 271, 272, 297, 304.

Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000264 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A.
Valor na Requisição:R\$ 25,6300 **Valor no Processo:** R\$ 44,1200 (25/10/2022)

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000569 - ÁCIDO INDOLACÉTICO - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 34,9800 **Valor no Processo:** R\$ 64,8900 (25/10/2022)

301100000624 - ÁCIDO NICOTÍNICO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 41,7700 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000720 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 55,9600 (25/10/2022)

3011000000971 - ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 140,0000 **Valor no Processo:** R\$ 324,2700 (25/10/2022)

3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 510,8900 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)

301100000313 - AGAROSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 356,6700 (25/10/2022)

301100000703 - ÁGUA OXIGENADA
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,6200 (25/10/2022)

3011000000972 - ALARANJADO G P.A. - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 24,9000 **Valor no Processo:** R\$ 52,2500 (25/10/2022)

301100000699 - ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 302,0000 **Valor no Processo:** R\$ 474,0000 (25/10/2022)

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)

301100000094 - ÁLCOOL METÉLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)

301100000261 - AMIDO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,8200 (26/10/2022)

301100000807 - BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 170,9300 ()

301100000095 - BIFALATO DE POTÁSSIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 40,1200 **Valor no Processo:** R\$ 86,3300 (26/10/2022)

301100000226 - CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 310,8500 ()

301100000227 - CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 236,6700 ()

3011000000937 - CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 75,3300 ()

3011000000939 - CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 216,0000 ()

301100000895 - CEPA PSEDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 83,6100 ()

301100000609 - CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 650,0000 **Valor no Processo:** R\$ 470,1100 (26/10/2022)

301100000646 - CLORETO DE CÁLCIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 14,1500 **Valor no Processo:** R\$ 30,9800 (26/10/2022)

301100000083 - CLORETO DE COBALTO II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 344,0700 **Valor no Processo:** R\$ 755,0600 (26/10/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

301100000410 - CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 15,8500 **Valor no Processo:** R\$ 35,6800 (26/10/2022)
 301100000150 - CORANTE - AZUL DE BROMOFENOL - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 58,5100 (26/10/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 301100000692 - CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 86,8100 (26/10/2022)
 301100000449 - CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 28,0000 **Valor no Processo:** R\$ 105,6600 (26/10/2022)
 301100000459 - CORANTE - ROSA BENGALA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 103,2500 **Valor no Processo:** R\$ 123,0600 (26/10/2022)
 301100000007 - CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 25,0000 **Valor no Processo:** R\$ 64,8700 (26/10/2022)
 301100000615 - CORANTE TIPO VERDE BROMOCRESOL 25G
Valor na Requisição:R\$ 76,0500 **Valor no Processo:** R\$ 410,0200 ()
 301100000536 - CORANTE TIPO VERMELHO DO CONGO - 25G
Valor na Requisição:R\$ 21,3000 **Valor no Processo:** R\$ 39,7700 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000006 - FENOL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,9000 **Valor no Processo:** R\$ 105,3800 (26/10/2022)
 301100000040 - FENOLFTALEÍNA 25G
Valor na Requisição:R\$ 14,3600 **Valor no Processo:** R\$ 24,6700 (26/10/2022)
 301100000637 - FRUTOSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 11,1000 **Valor no Processo:** R\$ 14,3700 (27/10/2022)
 301100000061 - GLICOSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 9,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4800 ()
 301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)
 301100000142 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 12,3000 **Valor no Processo:** R\$ 31,4400 (26/10/2022)
 301100000458 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14%
Valor na Requisição:R\$ 7,1100 **Valor no Processo:** R\$ 35,3600 (25/10/2022)
 301100000311 - INOSITOL - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 21,2900 **Valor no Processo:** R\$ 59,9300 (25/10/2022)
 301100000658 - MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 716,0700 (25/10/2022)
 301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 345,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)
 301100000286 - MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 380,0000 **Valor no Processo:** R\$ 430,7100 (25/10/2022)
 301100000394 - MEIO DE CULTURA - AGAR SALMONELA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 315,0000 **Valor no Processo:** R\$ 400,0000 (25/10/2022)
 301100000503 - MEIO DE CULTURA - ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 243,0000 **Valor no Processo:** R\$ 221,0000 (25/10/2022)
 301100000456 - N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 1.500,0000 **Valor no Processo:** R\$ 271,8700 (25/10/2022)
 301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)
 301100000674 - PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 9,3900 ()
 301100000435 - PEPTONA BACTERIOLOGICA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 349,0000 **Valor no Processo:** R\$ 400,2200 (25/10/2022)
 301100000908 - POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 308,0000 **Valor no Processo:** R\$ 171,6200 ()
 301100000206 - SACAROSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 30,6100 **Valor no Processo:** R\$ 45,4000 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000312 - TIAMINA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 95,0000 **Valor no Processo:** R\$ 185,0000 (25/10/2022)
 301100000010 - TWEEN 20 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 83,5600 **Valor no Processo:** R\$ 165,8500 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5076/2022 R\$ 806,78 R\$ 1.249,16
Item(ns): 12, 15, 24, 46, 143, 183, 218, 230, 270, 271, 272.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000695 - ETILENOGLICOL MONOETIL ÉTER - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 88,0000 **Valor no Processo:** R\$ 138,1400 (26/10/2022)
 3011000000997 - HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO SECO P.A - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 27,0000 **Valor no Processo:** R\$ 38,2800 (24/03/2022)
 301100000588 - MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 298,0000 **Valor no Processo:** R\$ 469,4100 (25/10/2022)
 3011000001019 - NITRATO DE COBALTO - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 167,6000 **Valor no Processo:** R\$ 211,2500 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5089/2022 R\$ 450,37 R\$ 343,53
Item(ns): 12, 46, 51, 245, 249.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 3011000000469 - ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 35,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2800 (26/10/2022)
 301100000112 - PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 50,4200 (25/10/2022)
 301100000908 - POLIVINILPOLIPIRROLIDONA (PVPP) - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 308,0000 **Valor no Processo:** R\$ 171,6200 ()

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5073/2022 R\$ 13.106,23 R\$ 15.085,94
Item(ns): 13, 18, 28, 31, 32, 34, 36, 42, 43, 46, 60, 63, 92, 93, 97, 100, 103, 109, 110, 115, 116, 117, 118, 119, 125, 126, 127, 138, 156, 159, 168, 170, 173, 185, 186, 187, 188, 203, 205, 220, 238, 242, 252, 304, 305.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000594 - ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML
Valor na Requisição:R\$ 29,9100 **Valor no Processo:** R\$ 51,0800 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000349 - ÁCIDO PÍCRICO
Valor na Requisição:R\$ 2.200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.205,0000 (25/10/2022)
 301100000909 - ÁCIDO SULFOSSALICÍLICO P.A. - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 31,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,8100 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000555 - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 165,3000 **Valor no Processo:** R\$ 185,4300 (25/10/2022)
 3011000000971 - ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 140,0000 **Valor no Processo:** R\$ 324,2700 (25/10/2022)
 301100000699 - ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G
Valor na Requisição:R\$ 302,0000 **Valor no Processo:** R\$ 474,0000 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000899 - B-NICOTINAMIDE-ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE REDUCED 4 NA (NADPH) - FRASCO 25 G
Valor na Requisição:R\$ 854,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.173,5000 ()
 301100000807 - BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 170,9300 ()

3011000000479 - CLORETO DE BÁRIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 43,9400 (26/10/2022)

301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,4100 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)

301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000896 - CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL (NBT) - 100 MG
Valor na Requisição:R\$ 270,0000 **Valor no Processo:** R\$ 448,7300 (26/10/2022)

301100000698 - CORANTE - AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE PURO G - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 160,0000 **Valor no Processo:** R\$ 179,2200 (26/10/2022)

301100000150 - CORANTE - AZUL DE BROMOFENOL - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 58,5100 (26/10/2022)

3011000000990 - CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 85,1000 **Valor no Processo:** R\$ 100,0700 (26/10/2022)

301100000614 - CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 73,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,1600 (26/10/2022)

301100000636 - CORANTE - FUCSINA BÁSICA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 21,4500 **Valor no Processo:** R\$ 25,1600 (26/10/2022)

301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,9100 (26/10/2022)

301100000514 - CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 291,0300 **Valor no Processo:** R\$ 891,6500 (26/10/2022)

301100000633 - CORANTE DE WRIGHT 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 47,1000 **Valor no Processo:** R\$ 50,2100 (26/10/2022)

301100000613 - CORANTE TIPO AZUL DE EVANS 10G
Valor na Requisição:R\$ 35,9800 **Valor no Processo:** R\$ 135,6300 (26/10/2022)

301100000350 - CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G
Valor na Requisição:R\$ 69,2200 **Valor no Processo:** R\$ 65,6600 (26/10/2022)

301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)

301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)

301100000058 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,9900 **Valor no Processo:** R\$ 72,9500 (27/10/2022)

301100000638 - GLICINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 64,8200 **Valor no Processo:** R\$ 222,5000 (26/10/2022)

301100000191 - GLICOSE - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 15,4600 **Valor no Processo:** R\$ 14,1500 (23/03/2022)

301100000898 - GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 215,0000 **Valor no Processo:** R\$ 318,2800 ()

301100000551 - HIDRÓXIDO DE BÁRIO 500G
Valor na Requisição:R\$ 116,0000 **Valor no Processo:** R\$ 124,9900 (24/03/2022)

301100000020 - HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 12,1200 **Valor no Processo:** R\$ 26,3300 (26/10/2022)

301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000759 - KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO
Valor na Requisição:R\$ 45,0000 **Valor no Processo:** R\$ 52,9100 (25/10/2022)

301100000658 - MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 716,0700 (25/10/2022)

301100000752 - MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML
Valor na Requisição:R\$ 249,4200 **Valor no Processo:** R\$ 152,3800 (25/10/2022)

301100000404 - PARAFINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,2000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)

301100000674 - PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 9,3900 ()

3011000000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)

301100000010 - TWEEN 20 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 83,5600 **Valor no Processo:** R\$ 165,8500 (25/10/2022)

301100000027 - TWEEN 80 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 75,8900 **Valor no Processo:** R\$ 122,7400 (31/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5084/2022 R\$ 2.580,28 R\$ 8.809,39
Item(ns): 13, 18, 43, 71, 102, 107, 118, 119, 138, 140, 142, 170, 172, 189, 220, 234, 239, 258, 271, 272, 305.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

preços:

301100000594 - ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML
Valor na Requisição:R\$ 29,9100 **Valor no Processo:** R\$ 51,0800 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000548 - BROMETO DE ETÍDIO
Valor na Requisição:R\$ 299,9900 **Valor no Processo:** R\$ 306,9000 (26/10/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000671 - COLCHICINA
Valor na Requisição:R\$ 141,3300 **Valor no Processo:** R\$ 3.719,5300 ()
 301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,9100 (26/10/2022)
 301100000514 - CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 291,0300 **Valor no Processo:** R\$ 891,6500 (26/10/2022)
 301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)
 301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)
 301100000412 - ETILENOGLICOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 41,2000 **Valor no Processo:** R\$ 58,4500 (26/10/2022)
 301100000191 - GLICOSE - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 15,4600 **Valor no Processo:** R\$ 14,1500 (23/03/2022)
 301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)
 301100000142 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 12,3000 **Valor no Processo:** R\$ 31,4400 (26/10/2022)
 301100000752 - MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-
 GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML
Valor na Requisição:R\$ 249,4200 **Valor no Processo:** R\$ 152,3800 (25/10/2022)
 301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)
 3011000000982 - PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 22,7500 **Valor no Processo:** R\$ 33,0000 (25/10/2022)
 301100000146 - SACAROSE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 15,1000 **Valor no Processo:** R\$ 19,5300 (31/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000027 - TWEEN 80 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 75,8900 **Valor no Processo:** R\$ 122,7400 (31/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5087/2022 R\$ 25.119,13 R\$ 32.187,37
Item(ns): 14 , 17 , 18 , 20 , 27 , 28 , 38 , 39 , 40 , 42 , 43 , 44 , 46 , 49 , 59 , 62 , 64 , 89 , 105 , 113 , 114 , 116 , 118 , 119 , 127 , 128 , 131 , 138 , 153 , 154 , 155 , 156 , 157 , 158 , 159 , 160 , 165 , 166 , 168 , 169 , 171 , 172 , 176 , 199 , 202 , 235 , 238 , 239 , 251 , 259 , 278 , 287 , 301 , 302 , 304 , 305 , 307 .

Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000050 - ÁCIDO CÍTRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 34,2300 **Valor no Processo:** R\$ 301,6700 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000556 - ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 166,6500 **Valor no Processo:** R\$ 421,9400 (25/10/2022)
 301100000557 - ÁCIDO PERIÓDICO 100G
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 299,2300 (25/10/2022)
 301100000349 - ÁCIDO PÍCRICO
Valor na Requisição:R\$ 2.200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.205,0000 (25/10/2022)
 301100000313 - AGAROSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 356,6700 (25/10/2022)
 301100000703 - ÁGUA OXIGENADA
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,6200 (25/10/2022)
 3011000000987 - ALARANJADO DE ACRIDINA
Valor na Requisição:R\$ 312,4900 **Valor no Processo:** R\$ 418,7500 (25/10/2022)
 301100000699 - ALBUMINA DE SORO BOVINO - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 302,0000 **Valor no Processo:** R\$ 474,0000 (25/10/2022)
301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L

Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML

Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)
3011000000989 - AZUL DE ALCIAN P.A. - 10 G

Valor na Requisição:R\$ 628,8200 **Valor no Processo:** R\$ 436,6700 (26/10/2022)
301100000347 - BALSAMO DO CANADA - 100 ML

Valor na Requisição:R\$ 35,7000 **Valor no Processo:** R\$ 43,4900 (26/10/2022)
301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO

Valor na Requisição:R\$ 14,8900 **Valor no Processo:** R\$ 25,6400 (26/10/2022)
3011000000478 - CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 42,0000 **Valor no Processo:** R\$ 435,2200 (23/03/2022)
301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 24,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
301100000559 - CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G

Valor na Requisição:R\$ 77,9000 **Valor no Processo:** R\$ 79,7500 (26/10/2022)
301100000614 - CORANTE - FUCSINA ÁCIDA - 25G

Valor na Requisição:R\$ 73,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,1600 (26/10/2022)
301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,9100 (26/10/2022)
301100000514 - CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 291,0300 **Valor no Processo:** R\$ 891,6500 (26/10/2022)
301100000350 - CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G

Valor na Requisição:R\$ 69,2200 **Valor no Processo:** R\$ 65,6600 (26/10/2022)
301100000635 - CORANTE TIPO EOSINA AZUL DE METILENO - 25G

Valor na Requisição:R\$ 39,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,9300 (26/10/2022)
301100000536 - CORANTE TIPO VERMELHO DO CONGO - 25G

Valor na Requisição:R\$ 21,3000 **Valor no Processo:** R\$ 39,7700 (26/10/2022)
301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)
301100000197 - FORMOL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
301100000076 - FOSFATO DE CÁLCIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 79,4600 **Valor no Processo:** R\$ 73,9700 (26/10/2022)
3011000000464 - FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 59,1400 **Valor no Processo:** R\$ 120,8600 (26/10/2022)
301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)
301100000189 - FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 28,6000 **Valor no Processo:** R\$ 112,9800 (26/10/2022)
301100000869 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 33,2500 **Valor no Processo:** R\$ 116,7100 (26/10/2022)
301100000058 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 26,9900 **Valor no Processo:** R\$ 72,9500 (27/10/2022)
3011000000465 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 86,6500 (26/10/2022)
3011000000975 - GIEMSA PÓ P.A. - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 30,0500 **Valor no Processo:** R\$ 127,2100 ()
301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)
301100000638 - GLICINA - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 64,8200 **Valor no Processo:** R\$ 222,5000 (26/10/2022)
301100000061 - GLICOSE - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 9,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4800 ()
301100000362 - GLICOSE - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 13,0700 **Valor no Processo:** R\$ 41,0300 (26/10/2022)
301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)
301100000781 - HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 139,9000 **Valor no Processo:** R\$ 196,2800 (26/10/2022)
301100000109 - IODETO DE POTÁSSIO - 250 G

Valor na Requisição:R\$ 165,0000 **Valor no Processo:** R\$ 328,7100 (25/10/2022)
301100000377 - IODO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 860,6200 **Valor no Processo:** R\$ 1.512,5100 (25/10/2022)
301100000647 - ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 33,9000 (25/10/2022)
301100000404 - PARAFINA - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 38,2000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)
 301100000982 - PARAFORMALDEÍDO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 22,7500 **Valor no Processo:** R\$ 33,0000 (25/10/2022)
 301100000660 - PROTEINASE K - 100 MG
Valor na Requisição:R\$ 317,0000 **Valor no Processo:** R\$ 465,0000 (25/10/2022)
 301100000398 - SAFRANINA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 142,0000 **Valor no Processo:** R\$ 251,9200 (25/10/2022)
 301100000488 - SULFATO DE ALUMÍNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,0000 **Valor no Processo:** R\$ 7,4100 (25/10/2022)
 301100000041 - SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 15,4400 **Valor no Processo:** R\$ 62,7600 (25/10/2022)
 301100000363 - TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 359,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.013,0400 (25/10/2022)
 301100000753 - TRITON X-100 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 173,5700 **Valor no Processo:** R\$ 241,0400 (25/10/2022)
 301100000010 - TWEEN 20 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 83,5600 **Valor no Processo:** R\$ 165,8500 (25/10/2022)
 301100000027 - TWEEN 80 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 75,8900 **Valor no Processo:** R\$ 122,7400 (31/10/2022)
 301100000348 - XILENO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 31,6000 **Valor no Processo:** R\$ 53,6900 (25/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5088/2022 R\$ 761,95 R\$ 1.744,83
Item(ns): 15 , 46 , 242 , 273 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000674 - PENICILINA/ESTREPTOMICINA - 5 ML
Valor na Requisição:R\$ 43,0000 **Valor no Processo:** R\$ 9,3900 ()
 301100000590 - SORO FETAL BOVINO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 530,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.490,5000 (25/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5077/2022 R\$ 2.364,31 R\$ 3.849,84
Item(ns): 22 , 36 , 37 , 38 , 43 , 46 , 47 , 167 , 205 , 207 , 212 , 234 , 257 , 270 , 271 , 272 , 302 , 304 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000569 - ÁCIDO INDOLACÉTICO - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 34,9800 **Valor no Processo:** R\$ 64,8900 (25/10/2022)
 3011000000971 - ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 140,0000 **Valor no Processo:** R\$ 324,2700 (25/10/2022)
 3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 510,8900 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000313 - AGAROSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 356,6700 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)
 301100000517 - GLICEROL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 37,3100 (26/10/2022)
 301100000658 - MARCADOR DE PESO MOLECULAR DE 100 PB - 50 UG
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 716,0700 (25/10/2022)
 301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 345,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)
 301100000570 - MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 424,0000 **Valor no Processo:** R\$ 457,3300 (25/10/2022)
 301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)
 301100000206 - SACAROSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 30,6100 **Valor no Processo:** R\$ 45,4000 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000753 - TRITON X-100 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 173,5700 **Valor no Processo:** R\$ 241,0400 (25/10/2022)
 301100000010 - TWEEN 20 - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 83,5600 **Valor no Processo:** R\$ 165,8500 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5075/2022 R\$ 5.478,86 R\$ 7.651,40
Item(ns): 37, 43, 81, 82, 83, 102, 120, 121, 144, 145, 207, 209, 212, 213, 218, 234, 235, 247, 270, 271, 272.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

3011000000922 - ÁGAR - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 510,8900 **Valor no Processo:** R\$ 759,8500 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000226 - CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 310,8500 ()
 301100000227 - CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 236,6700 ()
 3011000000937 - CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 75,3300 ()
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000692 - CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 86,8100 (26/10/2022)
 301100000449 - CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 28,0000 **Valor no Processo:** R\$ 105,6600 (26/10/2022)
 301100000724 - EXTRATO DE CARNE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 506,6800 **Valor no Processo:** R\$ 525,3700 (26/10/2022)
 301100000725 - EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 220,0000 **Valor no Processo:** R\$ 343,8700 (26/10/2022)
 301100000285 - MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 345,0000 **Valor no Processo:** R\$ 517,0000 (25/10/2022)
 301100000664 - MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 432,0000 **Valor no Processo:** R\$ 494,3000 (25/10/2022)
 301100000570 - MEIO DE CULTURA - AGAR MUELLER HINTON - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 424,0000 **Valor no Processo:** R\$ 457,3300 (25/10/2022)
 301100000286 - MEIO DE CULTURA - AGAR NUTRIENTE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 380,0000 **Valor no Processo:** R\$ 430,7100 (25/10/2022)
 301100000588 - MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 298,0000 **Valor no Processo:** R\$ 469,4100 (25/10/2022)
 301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)
 301100000647 - ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 33,9000 (25/10/2022)
 301100000691 - POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 41,0000 **Valor no Processo:** R\$ 81,1400 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5078/2022 R\$ 53,00 R\$ 111,10
Item(ns): 39, 44.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000703 - ÁGUA OXIGENADA
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,6200 (25/10/2022)
 301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5069/2022 R\$ 284,34 R\$ 642,02
Item(ns): 43, 46, 120, 125, 192.
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000692 - CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 86,8100 (26/10/2022)
 301100000633 - CORANTE DE WRIGHT 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 47,1000 **Valor no Processo:** R\$ 50,2100 (26/10/2022)
 301100000458 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14%
Valor na Requisição:R\$ 7,1100 **Valor no Processo:** R\$ 35,3600 (25/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 1500/2022 R\$ 1.676,88 R\$ 2.871,26
Item(ns): 43 , 46 , 47 , 51 .
Data de Envio da Req.: 25/04/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)
 301100000469 - ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 29,9000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2800 (26/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5086/2022 R\$ 650,90 R\$ 1.080,40
Item(ns): 43 , 47 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5071/2022 R\$ 374,88 R\$ 708,11
Item(ns): 44 , 45 , 47 , 97 , 153 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)
 301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5090/2022 R\$ 15,00 R\$ 34,16
Item(ns): 44 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000086 - ÁLCOOL ETÍLICO - 70 % - 5 L
Valor na Requisição:R\$ 15,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,1600 ()

11010007 -CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 5080/2022 R\$ 80,00 R\$ 131,10
Item(ns): 45 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE 1457/2022 R\$ 1.236,35 R\$ 1.404,27
Item(ns): 72 , 73 , 254 .
Data de Envio da Req.: 13/04/2022

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

3011000001068 - CALIBRADOR PARA BIOQUÍMICA CLÍNICA 5ML (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125

Valor na Requisição:R\$ 132,7100 **Valor no Processo:** R\$ 90,1700 ()

3011000001065 - CALIBRADOR PARA HBAC1 (AUTOMAÇÃO) COMPATÍVEL COM PKL -125

Valor na Requisição:R\$ 565,0000 **Valor no Processo:** R\$ 701,4200 ()

301100000242 - REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALBUMINA - 250 ML

Valor na Requisição:R\$ 1,3000 **Valor no Processo:** R\$ 42,0000 (31/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1211/2022 R\$ 7.178,41 R\$ 12.614,24
Item(ns): 5 , 14 , 15 , 16 , 18 , 19 , 32 , 46 , 52 , 65 , 66 , 74 , 86 , 91 , 100 , 102 , 108 , 111 , 123 , 124 , 136 , 141 , 148 , 156 , 184 , 187 , 188 , 194 , 224 , 226 , 231 , 232 , 244 , 269 , 270 , 271 , 272 , 274 , 279 , 280 , 282 , 284 , 287 , 288 , 289 , 296 , 299 .
Data de Envio da Req.: 08/04/2022

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

301100000034 - ACETATO DE CÁLCIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 72,4900 **Valor no Processo:** R\$ 83,8000 (25/10/2022)

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000044 - ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L

Valor na Requisição:R\$ 28,5000 **Valor no Processo:** R\$ 83,9100 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)

3011000000974 - BICROMATO DE POTÁSSIO/ DICROMATO DE POTÁSSIO

Valor na Requisição:R\$ 62,0000 **Valor no Processo:** R\$ 141,0100 (26/10/2022)

301100000095 - BIFTALATO DE POTÁSSIO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 40,1200 **Valor no Processo:** R\$ 86,3300 (26/10/2022)

301100000300 - CARBONATO DE CÁLCIO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 8,9000 **Valor no Processo:** R\$ 22,8400 (26/10/2022)

301100000609 - CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 650,0000 **Valor no Processo:** R\$ 470,1100 (26/10/2022)

301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 14,3000 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 10,3700 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)

301100000410 - CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 14,5000 **Valor no Processo:** R\$ 35,6800 (26/10/2022)

301100000887 - CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 48,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,0000 (26/10/2022)

301100000007 - CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G

Valor na Requisição:R\$ 25,0000 **Valor no Processo:** R\$ 64,8700 (26/10/2022)

301100000008 - CORANTE - VERMELHO DE METILA - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 21,2400 **Valor no Processo:** R\$ 39,9800 (26/10/2022)

301100000035 - DIFENILAMINA - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 276,0000 **Valor no Processo:** R\$ 257,5000 (26/10/2022)

301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)

301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 27,5000 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)

301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)

301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,9400 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)
 301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000706 - INDICADOR CALCON - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 28,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,6100 (25/10/2022)
 301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 144,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)
 301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 22,6000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)
 301100000110 - NITRATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 89,9600 **Valor no Processo:** R\$ 284,3300 (25/10/2022)
 301100000089 - NITRATO DE PRATA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 965,9200 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 301100000282 - SOLUÇÃO PADRÃO PARA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA - 250 ML
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 64,0000 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000786 - SUBCARBONATO DE BISMUTO - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 139,6300 (25/10/2022)
 301100000024 - SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9000 **Valor no Processo:** R\$ 25,8900 (25/10/2022)
 301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)
 301100000641 - SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO - 1KG.
Valor na Requisição:R\$ 42,0000 **Valor no Processo:** R\$ 71,4500 (25/10/2022)
 301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)
 301100000041 - SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 48,0000 **Valor no Processo:** R\$ 62,7600 (25/10/2022)
 301100000070 - SULFATO DE PRATA P.A. - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 4.100,0000 **Valor no Processo:** R\$ 6.695,0000 (25/10/2022)
 301100000046 - SULFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 15,9100 **Valor no Processo:** R\$ 35,2600 (25/10/2022)
 301100000509 - TETRABORATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 38,7300 (25/10/2022)
 301100000403 - TRIETANOLAMINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 88,0000 **Valor no Processo:** R\$ 264,0000 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1208/2022 R\$ 6.534,62 R\$ 23.523,85
Item(ns): 5, 15, 19, 24, 32, 46, 64, 74, 77, 86, 92, 100, 101, 111, 136, 141, 155, 188, 223, 226, 237, 291.
Data de Envio da Req.: 08/04/2022

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

301100000034 - ACETATO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 72,4900 **Valor no Processo:** R\$ 83,8000 (25/10/2022)
 301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000044 - ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L
Valor na Requisição:R\$ 28,5000 **Valor no Processo:** R\$ 83,9100 (25/10/2022)
 301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO
Valor na Requisição:R\$ 14,8900 **Valor no Processo:** R\$ 25,6400 (26/10/2022)
 301100000300 - CARBONATO DE CÁLCIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 8,9000 **Valor no Processo:** R\$ 22,8400 (26/10/2022)
 301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)
 301100000609 - CIANETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 650,0000 **Valor no Processo:** R\$ 470,1100 (26/10/2022)
 3011000000479 - CLORETO DE BÁRIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 43,9400 (26/10/2022)
 301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)
 301100000336 - CLORETO DE PRATA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 3.200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 19.527,2300 (26/10/2022)
 301100000887 - CORANTE - AZUL DE BROMOTIMOL - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 48,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,0000 (26/10/2022)
 301100000035 - DIFENILAMINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 276,0000 **Valor no Processo:** R\$ 257,5000 (26/10/2022)
 301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)
 3011000000464 - FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 53,9500 **Valor no Processo:** R\$ 120,8600 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000100 - MOLIBDATO DE AMÔNIO - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 79,9000 **Valor no Processo:** R\$ 115,4900 (25/10/2022)
 301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 22,6000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)
 3011000000466 - OXALATO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 37,2100 **Valor no Processo:** R\$ 60,6500 (25/10/2022)
 301100000387 - SULFATO FERROSO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 46,1900 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4981/2022 R\$ 8.912,25 R\$ 10.166,15
Item(ns): 6, 15, 16, 18, 24, 30, 32, 43, 46, 66, 91, 113, 134, 148, 155, 156, 181, 188, 224, 245, 280, 284, 287, 288, 291, 294, 296, 298
 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000788 - ACETATO DE CÁLCIO PARA ANÁLISE DE SOLO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 52,3900 **Valor no Processo:** R\$ 82,8300 (25/10/2022)
 301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,6000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000874 - ACIDO SULFAMICO P.A. 500 G
Valor na Requisição:R\$ 31,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,5200 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000095 - BIFTALATO DE POTÁSSIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 40,1200 **Valor no Processo:** R\$ 86,3300 (26/10/2022)
 301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,0500 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)
 301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 32,4800 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)
 3011000000464 - FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 59,1400 **Valor no Processo:** R\$ 120,8600 (26/10/2022)
 301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)
 301100000812 - HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 25,8700 **Valor no Processo:** R\$ 58,8500 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G
Valor na Requisição:R\$ 258,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)
 301100000112 - PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 50,4200 (25/10/2022)
 301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)

301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)
 301100000041 - SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 15,4400 **Valor no Processo:** R\$ 62,7600 (25/10/2022)
 301100000070 - SULFATO DE PRATA P.A. - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 6.590,0000 **Valor no Processo:** R\$ 6.695,0000 (25/10/2022)
 301100000387 - SULFATO FERROSO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 46,1900 (25/10/2022)
 301100000737 - TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO
Valor na Requisição:R\$ 658,5400 **Valor no Processo:** R\$ 182,2300 (25/10/2022)
 301100000509 - TETRABORATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 12,0000 **Valor no Processo:** R\$ 38,7300 (25/10/2022)
 301100000072 - TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 29,8400 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4967/2022 R\$ 388,88 R\$ 872,00
Item(ns): 8 , 12 , 52 , 105 , 182 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000015 - ACETATO DE ETILA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,8800 **Valor no Processo:** R\$ 47,7400 (25/10/2022)
 301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÁLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
 301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4977/2022 R\$ 1.584,23 R\$ 2.955,41
Item(ns): 9 , 13 , 25 , 93 , 95 , 100 , 105 , 134 , 153 , 191 , 232 , 244 , 278 , 280 , 285 , 290 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000184 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 43,4900 **Valor no Processo:** R\$ 53,9800 (25/10/2022)
 301100000594 - ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML
Valor na Requisição:R\$ 29,9100 **Valor no Processo:** R\$ 51,0800 (25/10/2022)
 301100000051 - ÁCIDO OXÁLICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,3800 **Valor no Processo:** R\$ 67,1000 (25/10/2022)
 301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,4100 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)
 301100000083 - CLORETO DE COBALTO II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 344,0700 **Valor no Processo:** R\$ 755,0600 (26/10/2022)
 301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)
 301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
 301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000089 - NITRATO DE PRATA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 592,0000 **Valor no Processo:** R\$ 965,9200 (25/10/2022)
 301100000064 - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,6600 (25/10/2022)
 3011000000488 - SULFATO DE ALUMÍNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,0000 **Valor no Processo:** R\$ 7,4100 (25/10/2022)
 301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)
 301100000207 - SULFATO DE MANGANÊS - 1KG
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 60,0000 (25/10/2022)
 301100000304 - SULFATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 58,7400 **Valor no Processo:** R\$ 45,0000 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1205/2022 R\$ 134,58 R\$ 264,77

Item(ns): 9 , 77 , 148 , 166 , 181 , 189 .**Data de Envio da Req.:** 08/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000184 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 34,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,9800 (25/10/2022)

301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)

301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 27,5000 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)

301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)

301100000812 - HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 25,8700 **Valor no Processo:** R\$ 58,8500 (26/10/2022)

301100000142 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G

Valor na Requisição:R\$ 11,0000 **Valor no Processo:** R\$ 31,4400 (26/10/2022)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 1212/2022 R\$ 4.269,36 R\$ 10.712,49

Item(ns): 9 , 12 , 14 , 15 , 16 , 18 , 30 , 45 , 51 , 57 , 64 , 96 , 105 , 113 , 137 , 148 , 182 , 188 , 194 , 226 , 232 , 271 , 272 .**Data de Envio da Req.:** 08/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000184 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 34,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,9800 (25/10/2022)

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000088 - ÁCIDO BÓRICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 40,0200 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000874 - ACIDO SULFAMICO P.A. 500 G

Valor na Requisição:R\$ 31,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,5200 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

3011000000469 - ÁLCOOL ISOPROP LICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 29,9000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2800 (26/10/2022)

301100000261 - AMIDO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,8200 (26/10/2022)

301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO

Valor na Requisição:R\$ 14,8900 **Valor no Processo:** R\$ 25,6400 (26/10/2022)

301100000337 - CLORETO DE ESTANHO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 320,0000 **Valor no Processo:** R\$ 871,0000 (26/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)

301100000888 - DIMETILFORMAMIDA-N,N P.A. 1000 ML

Valor na Requisição:R\$ 25,2800 **Valor no Processo:** R\$ 150,4800 (26/10/2022)

301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 27,5000 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,1600 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000706 - INDICADOR CALCON - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 28,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,6100 (25/10/2022)

301100000652 - NEGRO DE ERIOCROMO T - 25 G

Valor na Requisição:R\$ 22,6000 **Valor no Processo:** R\$ 28,7200 (25/10/2022)

301100000089 - NITRATO DE PRATA - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 965,9200 (25/10/2022)

301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)

301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 13,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS

4982/2022

R\$ 501,27

R\$ 1.203,13

Item(ns): 12 , 46 , 96 , 102 , 182 .**Data de Envio da Req.:** 03/11/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000337 - CLORETO DE ESTANHO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 320,0000 **Valor no Processo:** R\$ 871,0000 (26/10/2022)

301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4971/2022 R\$ 867,09 R\$ 1.602,46

Item(ns): 12 , 18 , 24 , 32 , 45 , 50 , 105 , 142 , 182 , 188 , 204 , 302 .**Data de Envio da Req.:** 03/11/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

3011000000925 - ÁLCOOL ISOAMÍLICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 38,8700 **Valor no Processo:** R\$ 75,3200 (26/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

301100000412 - ETILENOGLICOL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 41,2000 **Valor no Processo:** R\$ 58,4500 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000167 - LAURIL SULFATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 98,6000 **Valor no Processo:** R\$ 169,6700 (25/10/2022)

301100000753 - TRITON X-100 - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 173,5700 **Valor no Processo:** R\$ 241,0400 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1209/2022 R\$ 794,14 R\$ 1.602,46

Item(ns): 12 , 18 , 24 , 32 , 45 , 50 , 105 , 142 , 182 , 188 , 204 , 302 .**Data de Envio da Req.:** 08/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

3011000000925 - ÁLCOOL ISOAMÍLICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 33,0000 **Valor no Processo:** R\$ 75,3200 (26/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

301100000412 - ETILENOGLICOL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 30,5000 **Valor no Processo:** R\$ 58,4500 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,1600 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 18,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

301100000167 - LAURIL SULFATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 78,4000 **Valor no Processo:** R\$ 169,6700 (25/10/2022)

301100000753 - TRITON X-100 - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 160,0000 **Valor no Processo:** R\$ 241,0400 (25/10/2022)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 4973/2022 R\$ 181,27 R\$ 332,13
Item(ns): 12 , 46 , 102 , 182 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 1215/2022 R\$ 3.668,19 R\$ 5.425,41
Item(ns): 14 , 15 , 18 , 32 , 43 , 77 , 140 , 186 , 224 , 245 , 275 , 290 , 294 , 305 .
Data de Envio da Req.: 08/04/2022

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

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)

301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)

301100000020 - HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 12,1200 **Valor no Processo:** R\$ 26,3300 (26/10/2022)

301100000785 - MOLIBDATO DE AMÔNIO P.A. - 500G

Valor na Requisição:R\$ 144,0000 **Valor no Processo:** R\$ 574,1300 (25/10/2022)

301100000112 - PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 50,0000 **Valor no Processo:** R\$ 50,4200 (25/10/2022)

3011000001053 - SUBSTRATO CROMOGÊNICO - LEITURA PARA 24 H

Valor na Requisição:R\$ 2.091,6000 **Valor no Processo:** R\$ 3.042,2500 (25/10/2022)

301100000304 - SULFATO DE ZINCO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 39,0000 **Valor no Processo:** R\$ 45,0000 (25/10/2022)

301100000737 - TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO

Valor na Requisição:R\$ 590,0000 **Valor no Processo:** R\$ 182,2300 (25/10/2022)

301100000027 - TWEEN 80 - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 58,0000 **Valor no Processo:** R\$ 122,7400 (31/10/2022)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 4983/2022 R\$ 131,86 R\$ 277,32
Item(ns): 14 , 184 , 270 , 271 , 272 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)

301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 22,3000 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)

301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)

301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)

301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML

Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4966/2022 R\$ 1.603,95 R\$ 2.570,42
Item(ns): 14, 18, 24, 29, 32, 46, 52, 153, 172, 174, 182, 184, 187, 201, 247, 270, 271, 272, 281, 299.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000297 - ACIDO SALICÍLICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 59,9000 **Valor no Processo:** R\$ 216,2400 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000197 - FORMOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,8000 **Valor no Processo:** R\$ 28,2700 (26/10/2022)
 301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)
 301100000813 - GRAXA DE SILICONE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 164,2300 **Valor no Processo:** R\$ 214,6900 (23/03/2022)
 301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)
 301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,3000 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)
 301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)
 301100000868 - IODETO DE SÓDIO P.A. 500 G
Valor na Requisição:R\$ 625,0000 **Valor no Processo:** R\$ 654,5000 (24/03/2022)
 301100000691 - POLIETILENOGLICOL (PEG 6000) U.S.P - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 41,0000 **Valor no Processo:** R\$ 81,1400 (25/10/2022)
 301100000651 - SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA PH 10,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 32,3100 (25/10/2022)
 301100000042 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,9900 (25/10/2022)
 301100000101 - SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0 - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 26,0000 (25/10/2022)
 301100000512 - SULFATO DE COBRE II - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,2500 (25/10/2022)
 301100000403 - TRIETANOLAMINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 88,0000 **Valor no Processo:** R\$ 264,0000 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4964/2022 R\$ 2.087,91 R\$ 3.204,39
Item(ns): 14, 18, 24, 32, 46, 52, 57, 105, 145, 170, 174, 182, 187, 188, 201, 245.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000261 - AMIDO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,8200 (26/10/2022)
 301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)
 301100000725 - EXTRATO DE LEVEDURA - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 220,0000 **Valor no Processo:** R\$ 343,8700 (26/10/2022)
 301100000191 - GLICOSE - 250 G

Valor na Requisição:R\$ 15,4600 **Valor no Processo:** R\$ 14,1500 (23/03/2022)
 301100000813 - GRAXA DE SILICONE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 164,2300 **Valor no Processo:** R\$ 214,6900 (23/03/2022)
 301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)
 301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000868 - IODETO DE SÓDIO P.A. 500 G
Valor na Requisição:R\$ 625,0000 **Valor no Processo:** R\$ 654,5000 (24/03/2022)
 301100000112 - PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 50,4200 (25/10/2022)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 4985/2022 R\$ 973,50 R\$ 1.145,45
Item(ns): 15 , 18 , 32 , 253 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 3011000001054 - REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD
Valor na Requisição:R\$ 271,0000 **Valor no Processo:** R\$ 190,5000 ()

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 4969/2022 R\$ 991,80 R\$ 2.548,04
Item(ns): 18 , 24 , 32 , 113 , 188 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 4979/2022 R\$ 1.397,50 R\$ 1.335,24
Item(ns): 24 , 45 , 49 , 52 , 55 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000829 - ALUMÍNIO EM PÓ
Valor na Requisição:R\$ 500,0000 **Valor no Processo:** R\$ 274,5600 (21/12/2020)

11010010 -CENTRO DE ENGENHARIAS 4986/2022 R\$ 466,40 R\$ 997,03
Item(ns): 32 , 45 , 52 , 133 , 289 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÁLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000440 - DICLOROFENO-INDOFENOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 94,4000 **Valor no Processo:** R\$ 134,6300 (26/10/2022)
 301100000046 - SULFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2600 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4963/2022 R\$ 1.034,99 R\$ 2.153,41
Item(ns): 39 , 46 , 57 , 78 , 108 , 113 , 142 , 166 , 182 , 235 , 238 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000703 - ÁGUA OXIGENADA
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,6200 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000261 - AMIDO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,0000 **Valor no Processo:** R\$ 56,8200 (26/10/2022)
 301100000045 - CARVÃO ATIVADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 36,5900 **Valor no Processo:** R\$ 37,3200 (26/10/2022)
 301100000410 - CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 15,8500 **Valor no Processo:** R\$ 35,6800 (26/10/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 24,0000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 301100000412 - ETILENOGLICOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 41,2000 **Valor no Processo:** R\$ 58,4500 (26/10/2022)
 301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)
 301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)
 301100000647 - ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 33,9000 (25/10/2022)
 301100000404 - PARAFINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,2000 **Valor no Processo:** R\$ 53,4000 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4984/2022 R\$ 16,60 R\$ 24,00
Item(ns): 43 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1213/2022 R\$ 8,30 R\$ 12,00
Item(ns): 43 .
Data de Envio da Req.: 08/04/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1210/2022 R\$ 750,82 R\$ 1.898,93
Item(ns): 43 , 78 , 108 , 113 , 142 , 166 , 182 .
Data de Envio da Req.: 08/04/2022

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

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)
 301100000045 - CARVÃO ATIVADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,3200 (26/10/2022)
 301100000410 - CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 14,5000 **Valor no Processo:** R\$ 35,6800 (26/10/2022)
 3011000000474 - CORANTE - AZUL DE METILENO - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 73,6600 (26/10/2022)
 301100000412 - ETILENOGLICOL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,5000 **Valor no Processo:** R\$ 58,4500 (26/10/2022)
 301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,1600 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1207/2022 R\$ 197,80 R\$ 455,16

Item(ns): 45 , 105 , 182 .

Data de Envio da Req.: 08/04/2022

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

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

301100000124 - HEXANO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,1600 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 1187/2022 R\$ 3.140,50 R\$ 3.369,32

Item(ns): 49 , 52 , 53 , 55 , 79 , 255 .

Data de Envio da Req.: 08/04/2022

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

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

Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)

301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)

3011000001052 - ALUMINA EM SUSPENSÃO Nº 4 - 1,0 MÍCRON

Valor na Requisição:R\$ 106,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,0000 ()

301100000829 - ALUMÍNIO EM PÓ

Valor na Requisição:R\$ 500,0000 **Valor no Processo:** R\$ 274,5600 (21/12/2020)

301100000798 - CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML

Valor na Requisição:R\$ 30,0000 **Valor no Processo:** R\$ 76,2000 (26/10/2022)

301100000687 - RESINA POLIÉSTER INCOLOR FLUÍDA COM CATALISADOR - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 50,0000 **Valor no Processo:** R\$ 69,5800 (25/10/2022)

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4970/2022 R\$ 212,00 R\$ 156,00

Item(ns): 53 .

Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

3011000001052 - ALUMINA EM SUSPENSÃO Nº 4 - 1,0 MÍCRON

Valor na Requisição:R\$ 106,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,0000 ()

11010010 - CENTRO DE ENGENHARIAS 4974/2022 R\$ 38,40 R\$ 62,42

Item(ns): 284 , 289 .

Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)

301100000046 - SULFATO DE SÓDIO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 35,2600 (25/10/2022)

1101000815 CENTRO INTEGRADO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 1287/2022 R\$ 134,98 R\$ 277,59
- DO SEMI-ÁRIDO

Item(ns): 12 , 49 , 79 .

Data de Envio da Req.: 11/04/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

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

Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)

301100000798 - CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML

Valor na Requisição:R\$ 30,0000 **Valor no Processo:** R\$ 76,2000 (26/10/2022)

11012319 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS 1523/2022 R\$ 725,20 R\$ 449,97

Item(ns): 32 , 45 , 56 , 91 , 102 , 108 , 184 , 189 , 191 , 290 .

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

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 3011000001153 - AMARELO DE ALIZARINA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 440,3400 **Valor no Processo:** R\$ 41,9600 ()
 301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,0500 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000410 - CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 15,8500 **Valor no Processo:** R\$ 35,6800 (26/10/2022)
 301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,3000 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)
 301100000142 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 12,3000 **Valor no Processo:** R\$ 31,4400 (26/10/2022)
 301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000304 - SULFATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 58,7400 **Valor no Processo:** R\$ 45,0000 (25/10/2022)

11012319 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS 5004/2022 R\$ 798,30 R\$ 626,45
Item(ns): 32, 45, 56, 91, 102, 108, 184, 189, 191, 290.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)
 3011000001153 - AMARELO DE ALIZARINA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 440,3400 **Valor no Processo:** R\$ 41,9600 ()
 301100000107 - CLORETO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,0500 **Valor no Processo:** R\$ 33,7600 (23/03/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000410 - CORANTE - ALARANJADO DE METILA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 15,8500 **Valor no Processo:** R\$ 35,6800 (26/10/2022)
 301100000099 - HIDRÓXIDO DE AMÔNIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,3000 **Valor no Processo:** R\$ 29,6000 (26/10/2022)
 301100000142 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 12,3000 **Valor no Processo:** R\$ 31,4400 (26/10/2022)
 301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000304 - SULFATO DE ZINCO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 58,7400 **Valor no Processo:** R\$ 45,0000 (25/10/2022)

11012319 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS 4989/2022 R\$ 25,87 R\$ 58,85
Item(ns): 181.
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

301100000812 - HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 25,8700 **Valor no Processo:** R\$ 58,8500 (26/10/2022)

1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS 1269/2022 R\$ 16.670,71 R\$ 28.471,04
Item(ns): 9, 10, 18, 32, 65, 75, 78, 93, 97, 134, 148, 156, 190, 218, 232, 260, 278, 284, 288, 298.
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000184 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 34,0000 **Valor no Processo:** R\$ 53,9800 (25/10/2022)
 301100000264 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A.
Valor na Requisição:R\$ 25,6300 **Valor no Processo:** R\$ 44,1200 (25/10/2022)

301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 22,8900 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 3011000000974 - BICROMATO DE POTÁSSIO/ DICROMATO DE POTÁSSIO
Valor na Requisição:R\$ 62,0000 **Valor no Processo:** R\$ 141,0100 (26/10/2022)
 301100000038 - CARBONATO DE CÁLCIO 1KG
Valor na Requisição:R\$ 20,0000 **Valor no Processo:** R\$ 25,3300 (26/10/2022)
 301100000045 - CARVÃO ATIVADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,3200 (26/10/2022)
 301100000202 - CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (26/10/2022)
 301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)
 301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)
 301100000123 - FENOLFTALEÍNA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 27,5000 **Valor no Processo:** R\$ 63,8900 (26/10/2022)
 301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)
 301100000648 - HIPOCLORITO DE CÁLCIO - 10 KG
Valor na Requisição:R\$ 166,6000 **Valor no Processo:** R\$ 329,4900 (27/10/2022)
 301100000588 - MEIO DE CULTURA - CALDO ESCHERICHIA COLI - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 298,0000 **Valor no Processo:** R\$ 469,4100 (25/10/2022)
 301100000089 - NITRATO DE PRATA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 300,0000 **Valor no Processo:** R\$ 965,9200 (25/10/2022)
 3011000001026 - SOLUÇÃO DE POTÁSSIO - 1000 MG/L
Valor na Requisição:R\$ 111,4900 **Valor no Processo:** R\$ 98,9400 ()
 3011000000488 - SULFATO DE ALUMÍNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,0000 **Valor no Processo:** R\$ 7,4100 (25/10/2022)
 301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)
 301100000070 - SULFATO DE PRATA P.A. - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 4.100,0000 **Valor no Processo:** R\$ 6.695,0000 (25/10/2022)
 301100000072 - TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 23,5000 **Valor no Processo:** R\$ 47,9700 (25/10/2022)

1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS 5063/2022 R\$ 5.278,80 R\$ 4.547,00
Item(ns): 24 , 46 , 49 , 54 , 79 , 240 , 241 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)
 301100000797 - ALUMINA HIDRATADA
Valor na Requisição:R\$ 160,0000 **Valor no Processo:** R\$ 87,7400 (26/10/2022)
 301100000798 - CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML
Valor na Requisição:R\$ 50,0000 **Valor no Processo:** R\$ 76,2000 (26/10/2022)
 3011000001049 - PASTA DE DIAMANTE - 1/4 MÍCRON
Valor na Requisição:R\$ 58,5000 **Valor no Processo:** R\$ 68,5000 ()
 3011000001050 - PASTA DE DIAMANTE - 3 MÍCRON
Valor na Requisição:R\$ 58,5000 **Valor no Processo:** R\$ 56,7200 ()

1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS 1266/2022 R\$ 1.598,00 R\$ 2.151,54
Item(ns): 24 , 49 , 54 , 79 , 240 , 241 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)
 301100000575 - ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML
Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)
 301100000797 - ALUMINA HIDRATADA
Valor na Requisição:R\$ 42,0000 **Valor no Processo:** R\$ 87,7400 (26/10/2022)
 301100000798 - CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML
Valor na Requisição:R\$ 30,0000 **Valor no Processo:** R\$ 76,2000 (26/10/2022)

3011000001049 - PASTA DE DIAMANTE - 1/4 MÍCRON
Valor na Requisição:R\$ 58,5000 **Valor no Processo:** R\$ 68,5000 ()
 3011000001050 - PASTA DE DIAMANTE - 3 MÍCRON
Valor na Requisição:R\$ 58,5000 **Valor no Processo:** R\$ 56,7200 ()

1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS 5061/2022 R\$ 263,80 R\$ 419,60

Item(ns): 46 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS 5064/2022 R\$ 232,32 R\$ 413,16

Item(ns): 191 , 287 , 307 .
Data de Envio da Req.: 07/11/2022

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

301100000436 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 24,5600 **Valor no Processo:** R\$ 23,5000 (25/10/2022)
 301100000041 - SULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 15,4400 **Valor no Processo:** R\$ 62,7600 (25/10/2022)
 301100000348 - XILENO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 31,6000 **Valor no Processo:** R\$ 53,6900 (25/10/2022)

1101360401 - COMPRAS E CONTRATOS - PAU DOS FERROS 5054/2022 R\$ 2.365,19 R\$ 4.196,16

Item(ns): 12 , 14 , 18 , 32 , 46 , 52 , 75 , 77 , 102 , 134 , 156 , 170 , 182 , 188 , 232 , 245 , 279 .
Data de Envio da Req.: 04/11/2022

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

301100000081 - ACETONA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)
 301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)
 301100000655 - ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,4000 **Valor no Processo:** R\$ 39,1700 (25/10/2022)
 301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)
 301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)
 301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)
 301100000038 - CARBONATO DE CÁLCIO 1KG
Valor na Requisição:R\$ 18,2000 **Valor no Processo:** R\$ 25,3300 (26/10/2022)
 301100000335 - CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 21,9000 **Valor no Processo:** R\$ 26,6800 (26/10/2022)
 301100000097 - CLORETO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 13,8000 **Valor no Processo:** R\$ 22,7500 (26/10/2022)
 301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)
 301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)
 301100000191 - GLICOSE - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 15,4600 **Valor no Processo:** R\$ 14,1500 (23/03/2022)
 301100000124 - HEXANO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 26,0400 **Valor no Processo:** R\$ 44,8900 (26/10/2022)
 301100000288 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 18,9900 **Valor no Processo:** R\$ 47,6700 (26/10/2022)
 301100000089 - NITRATO DE PRATA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 592,0000 **Valor no Processo:** R\$ 965,9200 (25/10/2022)
 301100000112 - PERSULFATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 50,4200 (25/10/2022)
 301100000024 - SULFATO DE AMÔNIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 24,4400 **Valor no Processo:** R\$ 25,8900 (25/10/2022)

1101001180 NÚCLEO DE GERAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE 1516/2022 R\$ 142,10 R\$ 299,30

- TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO ANIMAL

Item(ns): 166 .**Data de Envio da Req.:** 13/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000891 - GLICERINA BI-DESTILADA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,2100 **Valor no Processo:** R\$ 29,9300 (26/10/2022)

110138 - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO 178/2022 R\$ 18.553,21 R\$ 37.594,56

Item(ns): 10, 12, 13, 14, 15, 19, 24, 26, 28, 31, 32, 36, 38, 39, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 60, 62, 64, 69, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 90, 92, 95, 97, 98, 100, 104, 105, 107, 114, 115, 118, 119, 120, 121, 123, 127, 128, 129, 132, 134, 137, 138, 140, 141, 147, 152, 156, 157, 159, 160, 165, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 181, 183, 186, 187, 192, 203, 220, 231, 233, 234, 235, 248, 252, 280, 281, 284, 291, 297, 301 .**Data de Envio da Req.:** 05/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

301100000264 - ACETATO DE SÓDIO - 1 KG - ANIDRO P.A.

Valor na Requisição:R\$ 25,6300 **Valor no Processo:** R\$ 44,1200 (25/10/2022)

301100000081 - ACETONA - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,9900 **Valor no Processo:** R\$ 44,2500 (25/10/2022)

301100000594 - ÁCIDO ACÉTICO - 1000 ML

Valor na Requisição:R\$ 29,9100 **Valor no Processo:** R\$ 51,0800 (25/10/2022)

301100000653 - ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 20,5200 **Valor no Processo:** R\$ 54,1400 (25/10/2022)

301100000266 - ÁCIDO ASCÓRBICO - 1 KG

Valor na Requisição:R\$ 80,0000 **Valor no Processo:** R\$ 130,6500 (25/10/2022)

301100000044 - ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L

Valor na Requisição:R\$ 28,5000 **Valor no Processo:** R\$ 83,9100 (25/10/2022)

301100000256 - ÁCIDO NÍTRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 37,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,6200 (25/10/2022)

301100000091 - ÁCIDO PERCLÓRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 290,5100 **Valor no Processo:** R\$ 942,0200 (25/10/2022)

301100000349 - ÁCIDO PÍCRICO

Valor na Requisição:R\$ 2.200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.205,0000 (25/10/2022)

301100000909 - ÁCIDO SULFOSSALICÍLICO P.A. - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 31,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,8100 (25/10/2022)

301100000257 - ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 43,9000 **Valor no Processo:** R\$ 87,5900 (25/10/2022)

3011000000971 - ACRILAMIDA BIS 40% P.A. - 100 ML

Valor na Requisição:R\$ 140,0000 **Valor no Processo:** R\$ 324,2700 (25/10/2022)

301100000313 - AGAROSE - 100 G

Valor na Requisição:R\$ 210,0000 **Valor no Processo:** R\$ 356,6700 (25/10/2022)

301100000703 - ÁGUA OXIGENADA

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8,6200 (25/10/2022)

301100000574 - ÁLCOOL 70% INPM - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 4,1500 **Valor no Processo:** R\$ 6,0000 (25/10/2022)

301100000522 - ÁLCOOL ETÍLICO - 96° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 8,0000 **Valor no Processo:** R\$ 13,1100 (25/10/2022)

301100000037 - ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 13,1900 **Valor no Processo:** R\$ 20,9800 (26/10/2022)

301100000654 - ÁLCOOL ETÍLICO GEL - 70° - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 4,8600 **Valor no Processo:** R\$ 10,5100 (26/10/2022)

301100000762 - ÁLCOOL IODADO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 19,4700 ()

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

Valor na Requisição:R\$ 21,0000 **Valor no Processo:** R\$ 37,6300 (26/10/2022)

301100000094 - ÁLCOOL METÍLICO - 1 L

Valor na Requisição:R\$ 14,1000 **Valor no Processo:** R\$ 41,2200 (26/10/2022)

301100000899 - B-NICOTINAMIDE-ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE REDUCED 4 NA (NADPH) - FRASCO 25 G

Valor na Requisição:R\$ 854,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.173,5000 ()

301100000347 - BALSAMO DO CANADA - 100 ML

Valor na Requisição:R\$ 35,7000 **Valor no Processo:** R\$ 43,4900 (26/10/2022)

301100000119 - BICARBONATO DE SÓDIO

Valor na Requisição:R\$ 14,8900 **Valor no Processo:** R\$ 25,6400 (26/10/2022)

3011000001011 - BLUE GREEN LOADING DYE I

Valor na Requisição:R\$ 152,7800 **Valor no Processo:** R\$ 171,0000 (26/10/2022)

301100000798 - CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML

Valor na Requisição:R\$ 30,0000 **Valor no Processo:** R\$ 76,2000 (26/10/2022)

301100000666 - CEPA ATCC DE CANDIDA ALBICANS - ATCC10231
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 376,4000 ()

301100000226 - CEPA ATCC DE PSEDOMONAS AERUGINOSA - ATCC 9027
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 310,8500 ()

301100000227 - CEPA ATCC STAPHYLOCOCCUS AUREUS - ATCC 25923
Valor na Requisição:R\$ 60,0000 **Valor no Processo:** R\$ 236,6700 ()

3011000000937 - CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 75,3300 ()

3011000000939 - CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM - ATCC 14028
Valor na Requisição:R\$ 75,0000 **Valor no Processo:** R\$ 216,0000 ()

301100000895 - CEPA PSEDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853
Valor na Requisição:R\$ 70,0000 **Valor no Processo:** R\$ 83,6100 ()

3011000000478 - CITRATO DE SÓDIO ANIDRO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 42,0000 **Valor no Processo:** R\$ 435,2200 (23/03/2022)

301100000901 - CLORANFENICOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 79,9000 **Valor no Processo:** R\$ 14,1600 (23/03/2022)

3011000000479 - CLORETO DE BÁRIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 40,0000 **Valor no Processo:** R\$ 43,9400 (26/10/2022)

301100000083 - CLORETO DE COBALTO II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 344,0700 **Valor no Processo:** R\$ 755,0600 (26/10/2022)

301100000665 - CLORETO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,5800 **Valor no Processo:** R\$ 32,6500 (26/10/2022)

301100000723 - CLORETO DE MANGANÊS - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 232,4900 **Valor no Processo:** R\$ 190,6700 (26/10/2022)

301100000277 - CLORETO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 5,5600 **Valor no Processo:** R\$ 54,4900 (26/10/2022)

301100000612 - CLORETO DE ZINCO ANIDRO P.A - KG
Valor na Requisição:R\$ 28,8000 **Valor no Processo:** R\$ 82,7900 (26/10/2022)

301100000085 - CLOROFÓRMIO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 30,4200 **Valor no Processo:** R\$ 79,8000 (26/10/2022)

301100000671 - COLCHICINA
Valor na Requisição:R\$ 141,3300 **Valor no Processo:** R\$ 3.719,5300 ()

301100000559 - CORANTE - AZUL DE TOLUIDINA - 25G
Valor na Requisição:R\$ 77,9000 **Valor no Processo:** R\$ 79,7500 (26/10/2022)

3011000000990 - CORANTE - AZUL DE TRIPAN - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 85,1000 **Valor no Processo:** R\$ 100,0700 (26/10/2022)

301100000416 - CORANTE - GIEMSA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 23,0000 **Valor no Processo:** R\$ 78,9100 (26/10/2022)

301100000514 - CORANTE - HEMATOXILINA - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 291,0300 **Valor no Processo:** R\$ 891,6500 (26/10/2022)

301100000692 - CORANTE - LUGOL FORTE 5% CONCENTRADO - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 38,0000 **Valor no Processo:** R\$ 86,8100 (26/10/2022)

301100000449 - CORANTE - REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM- 4 X 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 28,0000 **Valor no Processo:** R\$ 105,6600 (26/10/2022)

301100000007 - CORANTE - VERDE BROMOCRESOL - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 25,0000 **Valor no Processo:** R\$ 64,8700 (26/10/2022)

301100000350 - CORANTE TIPO EOSINA AMARELADA 100G
Valor na Requisição:R\$ 69,2200 **Valor no Processo:** R\$ 65,6600 (26/10/2022)

301100000635 - CORANTE TIPO EOSINA AZUL DE METILENO - 25G
Valor na Requisição:R\$ 39,0000 **Valor no Processo:** R\$ 72,9300 (26/10/2022)

301100000615 - CORANTE TIPO VERDE BROMOCRESOL 25G
Valor na Requisição:R\$ 76,0500 **Valor no Processo:** R\$ 410,0200 ()

3011000000940 - D-GALACTOSE - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 304,0000 **Valor no Processo:** R\$ 317,7800 (26/10/2022)

301100000098 - DICROMATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 82,1100 **Valor no Processo:** R\$ 156,1700 (26/10/2022)

301100000888 - DIMETILFORMAMIDA-N,N P.A. 1000 ML
Valor na Requisição:R\$ 25,2800 **Valor no Processo:** R\$ 150,4800 (26/10/2022)

301100000740 - DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 55,4000 **Valor no Processo:** R\$ 485,2700 (26/10/2022)

301100000128 - ÉTER ETÍLICO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 87,0000 **Valor no Processo:** R\$ 262,2700 (26/10/2022)

301100000177 - ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,5200 **Valor no Processo:** R\$ 60,0600 (26/10/2022)

301100000006 - FENOL - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 33,9000 **Valor no Processo:** R\$ 105,3800 (26/10/2022)

3011000000954 - FORMICIDA GRANULADO (SULFLURAMIDA)
Valor na Requisição:R\$ 20,9000 **Valor no Processo:** R\$ 21,3200 (26/10/2022)

301100000441 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,9000 **Valor no Processo:** R\$ 128,7200 (26/10/2022)

301100000189 - FOSFATO DE SÓDIO - BIBÁSICO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 28,6000 **Valor no Processo:** R\$ 112,9800 (26/10/2022)

301100000058 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO P.A. - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 26,9900 **Valor no Processo:** R\$ 72,9500 (27/10/2022)

3011000000465 - FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 38,5000 **Valor no Processo:** R\$ 86,6500 (26/10/2022)

3011000000975 - GIEMSA PÓ P.A. - 25 G
Valor na Requisição:R\$ 30,0500 **Valor no Processo:** R\$ 127,2100 ()

301100000517 - GLICEROL - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 19,2000 **Valor no Processo:** R\$ 37,3100 (26/10/2022)

301100000638 - GLICINA - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 64,8200 **Valor no Processo:** R\$ 222,5000 (26/10/2022)

301100000061 - GLICOSE - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 9,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,4800 ()

301100000362 - GLICOSE - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 13,0700 **Valor no Processo:** R\$ 41,0300 (26/10/2022)

301100000561 - GLUTARALDEÍDO - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 51,8000 **Valor no Processo:** R\$ 61,6200 (26/10/2022)

301100000898 - GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G
Valor na Requisição:R\$ 215,0000 **Valor no Processo:** R\$ 318,2800 ()

301100000812 - HEXAMETAFOFATO DE SÓDIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 25,8700 **Valor no Processo:** R\$ 58,8500 (26/10/2022)

3011000000997 - HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO SECO P.A - 250 G
Valor na Requisição:R\$ 27,0000 **Valor no Processo:** R\$ 38,2800 (24/03/2022)

301100000020 - HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 12,1200 **Valor no Processo:** R\$ 26,3300 (26/10/2022)

301100000009 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,2000 **Valor no Processo:** R\$ 70,0700 (26/10/2022)

301100000458 - HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14%
Valor na Requisição:R\$ 7,1100 **Valor no Processo:** R\$ 35,3600 (25/10/2022)

301100000759 - KIT COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - CONJUNTO
Valor na Requisição:R\$ 45,0000 **Valor no Processo:** R\$ 52,9100 (25/10/2022)

301100000752 - MEIO DE CULTURA - RPMI-1640 COM BICARBONATO DE SÓDIO (2,0G/L) E L-GLUTAMINA (2,05MM) - 500ML
Valor na Requisição:R\$ 249,4200 **Valor no Processo:** R\$ 152,3800 (25/10/2022)

301100000110 - NITRATO DE POTÁSSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 89,9600 **Valor no Processo:** R\$ 284,3300 (25/10/2022)

301100000519 - NITRITO DE POTÁSSIO 250G
Valor na Requisição:R\$ 130,0000 **Valor no Processo:** R\$ 212,5000 (25/10/2022)

301100000240 - OLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA - 100 ML
Valor na Requisição:R\$ 14,0000 **Valor no Processo:** R\$ 29,3700 (25/10/2022)

301100000647 - ÓLEO MINERAL - VASELINA - 1 L
Valor na Requisição:R\$ 16,0000 **Valor no Processo:** R\$ 33,9000 (25/10/2022)

3011000001006 - POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 198,0000 **Valor no Processo:** R\$ 329,8600 (25/10/2022)

3011000000977 - REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML
Valor na Requisição:R\$ 125,0000 **Valor no Processo:** R\$ 449,3400 (25/10/2022)

301100000066 - SULFATO DE COBRE II - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 32,0000 **Valor no Processo:** R\$ 79,0000 (25/10/2022)

301100000512 - SULFATO DE COBRE II - 500 G
Valor na Requisição:R\$ 19,0000 **Valor no Processo:** R\$ 34,2500 (25/10/2022)

301100000067 - SULFATO DE MAGNÉSIO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 19,4000 **Valor no Processo:** R\$ 27,1600 (25/10/2022)

301100000387 - SULFATO FERROSO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 22,0000 **Valor no Processo:** R\$ 46,1900 (25/10/2022)

301100000312 - TIAMINA - 100 G
Valor na Requisição:R\$ 95,0000 **Valor no Processo:** R\$ 185,0000 (25/10/2022)

301100000363 - TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO - 1 KG
Valor na Requisição:R\$ 359,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.013,0400 (25/10/2022)

110107 - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA 1338/2022 R\$ 2.633,60 R\$ 3.423,25
Item(ns): 253 , 275 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

3011000001054 - REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD
Valor na Requisição:R\$ 271,0000 **Valor no Processo:** R\$ 190,5000 ()

3011000001053 - SUBSTRATO CROMOGÊNICO - LEITURA PARA 24 H
Valor na Requisição:R\$ 2.091,6000 **Valor no Processo:** R\$ 3.042,2500 (25/10/2022)

110107 - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA 4993/2022 R\$ 2.592,00 R\$ 3.423,25
Item(ns): 253 , 275 .
Data de Envio da Req.: 03/11/2022

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

3011000001054 - REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD

Valor na Requisição:R\$ 271,0000 **Valor no Processo:** R\$ 190,5000 ()

3011000001053 - SUBSTRATO CROMOGÊNICO - LEITURA PARA 24 H

Valor na Requisição:R\$ 2.050,0000 **Valor no Processo:** R\$ 3.042,2500 (25/10/2022)

Total R\$ 386.521,30 R\$ 678.733,46

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 PGC.pdf

Plano Anual - 2022

Orgão: **026264 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN**

Localizar

Clique para expandir 

UASG: *

153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-Á... ▼

N° do Item:

Nome do Grupo:

3011 - MATERIAL QUIMICO ▼

Descrição:

Tipo do item:

Selecione ▼

Subitem:

Selecione ▼

Situação:

 ?

Data desejada para contratação ou aquisição:

dd/mm/aaaa

dd/mm/aaaa

Unidade Responsável:

Q Pesquisar

✍ Limpar

UASG :

100 ▾ resultados por página

| | | | | | | | |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|
| Primeiro | Anterior | 1 | 2 | 3 | 4 | Próximo | Último |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 766 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FENOL | 348921 | R\$ 67,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 767 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327508 | R\$ 50,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 768 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 395414 | R\$ 63,72 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 769 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO | 347797 | R\$ 547,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 770 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | POLÍMERO | 409859 | R\$ 195,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 771 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETATO DE ETILA | 380787 | R\$ 125,28 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 772 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIDRÓXIDO DE CÁLCIO | 366501 | R\$ 24,24 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 773 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE AMÔNIO | 357056 | R\$ 151,20 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 774 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 174,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 775 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETATO DE CÁLCIO | 353821 | R\$ 289,96 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 776 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DIFENILAMINA | 381806 | R\$ 828,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 777 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL ETÍLICO | 357239 | R\$ 6.027,83 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 778 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CARBONATO DE CÁLCIO | 347884 | R\$ 140,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|---------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 779 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE CÁLCIO | 346621 | R\$ 20,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 780 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FENOLFTALEÍNA | 366475 | R\$ 26,64 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 782 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE POTÁSSIO | 357865 | R\$ 144,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 783 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO TAMPÃO | 234416 | R\$ 234,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 784 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO FOSFÓRICO | 352710 | R\$ 114,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 785 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CARVÃO ATIVADO | 395721 | R\$ 192,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 786 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE SÓDIO | 352843 | R\$ 127,28 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 787 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 411671 | R\$ 245,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|------------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 788 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETATO DE CHUMBO | 347136 | R\$ 280,44 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 789 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO CÍTRICO | 351612 | R\$ 30,75 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 790 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO OXÁLICO | 347156 | R\$ 186,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 791 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FOSFATO DE SÓDIO | 367094 | R\$ 26,99 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 792 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GLICOSE | 352808 | R\$ 9,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 793 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO | 361166 | R\$ 540,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 794 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE COBRE II | 345770 | R\$ 256,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 795 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE MAGNÉSIO | 363594 | R\$ 271,60 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|---------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 796 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE PRATA | 359287 | R\$ 16.400,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 797 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TIOSSULFATO DE SÓDIO | 347747 | R\$ 141,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 798 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE MAGNÉSIO | 352214 | R\$ 96,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 799 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FOSFATO DE CÁLCIO | 358109 | R\$ 40,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 800 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETONA | 345904 | R\$ 1.616,23 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 801 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE COBALTO II | 400499 | R\$ 344,07 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 802 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLOROFÓRMIO | 348805 | R\$ 1.368,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 803 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL ETÍLICO | 269941 | R\$ 570,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 804 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO BÓRICO | 347345 | R\$ 288,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 805 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NITRATO DE PRATA | 353060 | R\$ 3.000,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 806 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO PERCLÓRICO | 352034 | R\$ 581,02 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 807 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL METÁLICO | 348265 | R\$ 564,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 808 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 40,12 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 809 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE SÓDIO | 347248 | R\$ 528,87 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 810 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DICROMATO DE POTÁSSIO | 356986 | R\$ 1.231,65 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 811 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO | 347756 | R\$ 358,56 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|------------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 812 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MOLIBDATO DE AMÔNIO | 403993 | R\$ 240,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 813 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO TAMPÃO | 234417 | R\$ 234,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 814 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE AMÔNIO | 352801 | R\$ 314,60 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 815 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | IODETO DE POTÁSSIO | 353071 | R\$ 125,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 816 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NITRATO DE POTÁSSIO | 357897 | R\$ 179,92 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 817 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PERSULFATO DE POTÁSSIO | 376910 | R\$ 50,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 818 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BICARBONATO DE SÓDIO | 401189 | R\$ 163,79 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 819 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 2 | 369744 | R\$ 412,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 820 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HEXANO | 362991 | R\$ 1.028,16 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 821 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SÍLICA GEL | 380973 | R\$ 960,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 822 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFETO DE AMÔNIO | 360413 | R\$ 132,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 823 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO | 348685 | R\$ 120,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 824 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÉTER DIETÍLICO | 380940 | R\$ 1.131,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 825 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIDRÓXIDO DE SÓDIO | 431313 | R\$ 66,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 826 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 17,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 827 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327395 | R\$ 43,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 828 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | LAURIL SULFATO DE SÓDIO | 351911 | R\$ 78,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 829 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) | 348910 | R\$ 159,12 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 830 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CIPERMETRINA | 380114 | R\$ 86,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 831 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETATO DE SÓDIO | 355522 | R\$ 408,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 832 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FOSFATO DE SÓDIO | 347723 | R\$ 28,60 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 833 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FORMALDEÍDO (FORMOL) | 357876 | R\$ 774,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 834 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE CÁLCIO | 346620 | R\$ 506,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 835 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SACAROSE | 442921 | R\$ 36,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 836 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE MANGANÊS | 357765 | R\$ 20,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 837 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CEPA PADRÃO | 367940 | R\$ 70,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 838 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CEPA PADRÃO | 354250 | R\$ 60,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 839 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÓLEO DE IMERSÃO | 357684 | R\$ 14,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 840 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO NÍTRICO | 347320 | R\$ 703,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 841 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO SULFÚRICO | 354692 | R\$ 5.092,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 842 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DICROMATO DE POTÁSSIO | 356986 | R\$ 17,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 843 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | AMIDO | 403800 | R\$ 54,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|---------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 844 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETATO DE SÓDIO | 347245 | R\$ 179,41 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 845 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO ASCÓRBICO | 352952 | R\$ 960,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 846 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE POTÁSSIO | 347254 | R\$ 456,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 847 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 352191 | R\$ 22,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 848 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ANTRONA | 386845 | R\$ 2.234,25 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 849 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326288 | R\$ 7.140,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 850 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326278 | R\$ 600,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 851 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIDRÓXIDO DE SÓDIO | 355207 | R\$ 1.313,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 852 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO SALICÍLICO | 347172 | R\$ 59,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 853 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO) | 370126 | R\$ 5.511,73 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 854 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CARBONATO DE CÁLCIO | 450159 | R\$ 35,60 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 855 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE ZINCO | 346778 | R\$ 78,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 856 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BICARBONATO DE SÓDIO | 345785 | R\$ 28,74 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 857 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO NUTRICIONAL | 458725 | R\$ 212,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 858 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TIAMINA | 376251 | R\$ 190,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 859 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | AGAROSE | 375751 | R\$ 210,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
198.450,90**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|---------------|-------------------------|-----------|------------------------------|----------|-----------------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 860 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NITRATO DE CÁLCIO | 359009 | R\$ 26,99 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 861 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CARBONATO DE SÓDIO | 347957 | R\$ 418,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 862 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE PRATA | 382986 | R\$ 3.200,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 863 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE ESTANHO | 366474 | R\$ 640,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 864 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REGULADOR CRESCIMENTO PLANTA | 305750 | R\$ 1.368,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 865 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TUNGSTATO | 410600 | R\$ 620,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 866 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BÁLSAMO DO CANADÁ | 244472 | R\$ 142,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| Total: | | | | | R\$ 198.450,90 | | | | |

Mostrando de 1 até 100 de 331 registros

Ir para página:

Ir

Exportar

Gerar Relatório ^

(<http://www.acessoinformacao.gov.br/>)

(<http://www.brasil.gov.br/>)

Q Pesquisar

✍ Limpar

UASG :

100 ▾ resultados por página

| | | | | | | | |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|
| Primeiro | Anterior | 1 | 2 | 3 | 4 | Próximo | Último |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|---------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 867 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | XILENO | 346184 | R\$ 352,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 868 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO PÍCRICO | 356902 | R\$ 2.200,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 869 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327377 | R\$ 69,22 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 870 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GLICOSE | 352808 | R\$ 15,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 871 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | IODO | 353038 | R\$ 2.581,86 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

| | |
|---------------|-----------------|
| Total: | R\$ 0,00 |
|---------------|-----------------|



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 872 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO | 357777 | R\$ 359,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 873 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ESPARGIDOR DEFENSIVO | 151015 | R\$ 32,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 874 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE FERRO | 450320 | R\$ 66,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 875 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326277 | R\$ 315,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 876 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 331021 | R\$ 123,10 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 877 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SAFRANINA | 374752 | R\$ 282,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 878 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TRJETANOLAMINA | 350143 | R\$ 352,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 879 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PARAFINA | 393374 | R\$ 1.210,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:
R\$ 0,00



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 880 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327370 | R\$ 159,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 881 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL) | 350030 | R\$ 244,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 882 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327396 | R\$ 15,74 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 883 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 379490 | R\$ 69,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 884 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326351 | R\$ 440,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 885 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | 393127 | R\$ 300,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 886 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | 393126 | R\$ 537,99 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 887 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIPOCLORITO DE SÓDIO | 399004 | R\$ 672,22 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:
R\$ 0,00



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|---|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 888 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DICLOROFENOL | 357308 | R\$ 481,95 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 889 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FOSFATO DE POTÁSSIO | 352749 | R\$ 329,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 890 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327534 | R\$ 140,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 891 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PERÓXIDO DE BENZOÍLA | 373087 | R\$ 1,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 892 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED) | 353601 | R\$ 1.500,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 893 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIPOCLORITO DE SÓDIO | 399004 | R\$ 519,03 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 894 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327376 | R\$ 1.055,25 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 895 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326289 | R\$ 861,18 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |

Total:
R\$ 0,00



| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 896 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA. | 364290 | R\$ 210,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 897 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 328533 | R\$ 900,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 898 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326281 | R\$ 250,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 899 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BORATO DE SÓDIO | 362527 | R\$ 12,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 900 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO | 347644 | R\$ 1.148,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 901 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE COBRE II | 345770 | R\$ 38,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 902 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327227 | R\$ 291,03 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 903 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GLICEROL | 353076 | R\$ 96,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |

Total:
R\$ 0,00



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 904 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NITRITO DE POTÁSSIO | 407810 | R\$ 130,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 905 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL ETÍLICO | 346632 | R\$ 3.632,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 906 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE MERCÚRIO | 352775 | R\$ 1.790,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 907 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 381056 | R\$ 19,28 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 908 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FERROCIANETO DE POTÁSSIO | 353039 | R\$ 106,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 909 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NITRATO DE AMÔNIO | 358297 | R\$ 140,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 919 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BROMETO DE ETÍDIO | 379044 | R\$ 418,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 920 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO | 347504 | R\$ 295,14 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:
R\$ 0,00



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|---------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|-----------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 921 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 166,65 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 922 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO PERIÓDICO | 365295 | R\$ 300,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 923 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 361068 | R\$ 52,38 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 924 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 347012 | R\$ 120,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 925 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GLUTARALDEÍDO | 356401 | R\$ 52,38 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 926 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TRIFENILTETRAZÓLIO | 378141 | R\$ 414,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 927 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO INDOLACÉTICO | 410926 | R\$ 32,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 928 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326282 | R\$ 480,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| Total: | | | | | R\$ 0,00 | | | | |



| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 929 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 331516 | R\$ 480,91 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 930 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL ETÍLICO | 269941 | R\$ 1.435,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 931 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL PROPÍLICO | 348275 | R\$ 399,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 932 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FERTILIZANTE NATURAL | 5339 | R\$ 3,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 933 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA | 326291 | R\$ 242,92 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 934 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA, | 415901 | R\$ 894,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 935 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5 | 352043 | R\$ 544,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 936 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | 329544 | R\$ 5.830,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |

Total:
R\$ 0,00



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 937 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO ACÉTICO | 345906 | R\$ 179,46 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 938 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 36,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 939 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA. | 377320 | R\$ 359,73 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 940 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CIANETO DE POTÁSSIO | 348084 | R\$ 1.950,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 941 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE ZINCO | 360499 | R\$ 28,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 942 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 347012 | R\$ 60,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 943 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327508 | R\$ 76,05 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 944 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO NICOTÍNICO | 389177 | R\$ 39,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |

Total:
R\$ 0,00



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 945 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327337 | R\$ 32,70 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 946 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327342 | R\$ 39,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 947 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 331021 | R\$ 32,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 948 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FRUTOSE | 45918 | R\$ 11,10 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 949 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GLICINA | 370436 | R\$ 129,64 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 950 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO | 374029 | R\$ 42,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 951 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE CÁLCIO | 346621 | R\$ 12,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 952 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PRODUTO CONCENTRADO - LIMPEZA VEICULO AUTOMOTIVO | 421259 | R\$ 64,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |

Total:
R\$ 0,00



| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 953 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PRODUTO CONCENTRADO - LIMPEZA VEICULO AUTOMOTIVO | 421259 | R\$ 64,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 954 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HIPOCLORITO DE CÁLCIO | 356562 | R\$ 333,20 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 955 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO TAMPÃO | 289050 | R\$ 143,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 956 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 411671 | R\$ 655,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 957 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO ACÉTICO | 345910 | R\$ 492,48 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 958 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL ETÍLICO | 405780 | R\$ 1.064,34 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 959 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO CLORÍDRICO | 347336 | R\$ 2.174,55 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |
| 960 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PADRÃO PESO MOLECULAR | 273973 | R\$ 900,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |     |

Total:
R\$ 0,00



| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 961 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ENZIMA | 327785 | R\$ 317,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 962 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA. | 336370 | R\$ 754,05 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 963 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE MAGNÉSIO | 360539 | R\$ 248,38 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 964 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CEPA PADRÃO | 385932 | R\$ 75,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 965 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | 409098 | R\$ 141,33 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 966 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | 390194 | R\$ 215,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 967 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | RESINA | 458414 | R\$ 500,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 968 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DIESTEARATO DE POLIETILENO GLICOL | 349573 | R\$ 800,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:
R\$ 0,00



Q Pesquisar

✍ Limpar

UASG :

100 ▾ resultados por página

| | | | | | | | |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|
| Primeiro | Anterior | 1 | 2 | 3 | 4 | Próximo | Último |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 976 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 2 | 415235 | R\$ 56,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 977 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ENZIMA | 407278 | R\$ 420,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 978 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETATO DE ZINCO | 345876 | R\$ 20,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 979 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO TRICLOROACÉTICO | 347504 | R\$ 152,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 980 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE MANGANÊS | 359395 | R\$ 464,98 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:

R\$
0,00

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 981 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | 336304 | R\$ 401,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 982 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EXTRATO DE LEVEDURA | 302230 | R\$ 356,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 983 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 4 | 410268 | R\$ 800,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 984 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO | 374772 | R\$ 590,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 985 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) | 352803 | R\$ 221,60 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 986 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 370331 | R\$ 450,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 987 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CARBONATO DE MAGNÉSIO | 359248 | R\$ 43,54 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 988 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEIO DE CULTURA. | 369816 | R\$ 4.988,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 989 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 443155 | R\$ 160,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 990 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7 | 350233 | R\$ 375,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 991 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327536 | R\$ 45,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 992 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | IODO | 364582 | R\$ 42,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 993 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 1 | 416748 | R\$ 126,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 994 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 365050 | R\$ 278,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 995 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 414964 | R\$ 200,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 996 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MOLIBDATO DE AMÔNIO | 403993 | R\$ 1.152,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|----------------------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 997 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CARBONATO DE BISMUTO | 366849 | R\$ 125,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 998 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE FERRO | 437245 | R\$ 786,60 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 999 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACETATO DE CÁLCIO | 413048 | R\$ 959,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1000 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÓXIDO DE ALUMÍNIO | 347589 | R\$ 252,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1001 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO | 427216 | R\$ 360,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1002 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO | 390458 | R\$ 130,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1003 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | RESINA COMPOSTA | 404705 | R\$ 481,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1004 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BICARBONATO DE POTÁSSIO | 347670 | R\$ 75,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1005 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | HEXAMETAFOSFATO SÓDIO (SHMP) | 355654 | R\$ 155,22 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1006 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 2 | 363696 | R\$ 381,04 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1007 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | COBRE | 374871 | R\$ 198,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1008 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TITÂNIO | 379235 | R\$ 1.796,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1009 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE ALUMÍNIO | 372035 | R\$ 130,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1010 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NONIL FENOXI POLI (ETILENOXI) ETANOL | 450351 | R\$ 120,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1011 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NONIL FENOXI POLI (ETILENOXI) ETANOL | 450351 | R\$ 120,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1013 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE NÍQUEL | 359284 | R\$ 70,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1014 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FOSFATO DE SÓDIO | 354240 | R\$ 79,65 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1015 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO SULFÂMICO | 358020 | R\$ 31,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1016 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 2.780,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1017 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327396 | R\$ 144,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1018 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | N,N-DIMETILFORMAMIDA (DMF) | 353096 | R\$ 101,12 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1019 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 1 | 421565 | R\$ 412,09 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1020 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 4 | 413243 | R\$ 1.350,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1021 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | RIBOFLAVINA | 347983 | R\$ 30,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|---|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1022 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GLUTATIONA | 362015 | R\$ 215,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1023 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO | 387821 | R\$ 854,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1024 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLOLANFENICOL | 427885 | R\$ 159,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1025 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BIOTINA | 359904 | R\$ 80,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1026 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA) | 353863 | R\$ 308,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1027 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO | 352956 | R\$ 31,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1028 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE FERRO | 356835 | R\$ 35,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1029 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FOSFATO DE POTÁSSIO | 352751 | R\$ 269,75 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1030 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FOSFATO DE SÓDIO | 347722 | R\$ 38,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1031 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | OXALATO DE SÓDIO | 347580 | R\$ 80,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1032 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO) | 370365 | R\$ 478,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1033 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 331361 | R\$ 288,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1034 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 8,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1035 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE BÁRIO | 347038 | R\$ 80,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1036 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CLORETO DE FERRO | 400514 | R\$ 653,20 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1037 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CROMATO DE POTÁSSIO | 359256 | R\$ 647,70 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1038 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MANITOL | 354211 | R\$ 800,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1039 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÓXIDO DE MAGNÉSIO | 353337 | R\$ 38,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1040 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFATO DE ALUMÍNIO | 359282 | R\$ 198,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1041 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 1.725,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1042 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁGAR | 397085 | R\$ 3.056,62 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1043 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO) | 370365 | R\$ 66,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1044 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | 439941 | R\$ 175,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1114 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | INSETICIDA | 462541 | R\$ 1.250,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------|-------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1115 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FIO DE SUTURA | 364941 | R\$ 75,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1116 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CEPA PADRÃO | 381112 | R\$ 75,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1117 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GALACTOSE | 415144 | R\$ 304,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1118 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PIRIDOXINA | 358021 | R\$ 390,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1119 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SULFLURAMIDA | 388005 | R\$ 691,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1120 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | GLIFOSATO | 379963 | R\$ 99,98 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1121 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PARAQUATE | 379885 | R\$ 50,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1122 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ESPARGIDOR DEFENSIVO | 151015 | R\$ 98,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1123 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PADRÃO REFERÊNCIA 1 | 445405 | R\$ 1.200,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1124 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ACRILAMIDA | 328117 | R\$ 140,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1126 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DICROMATO DE POTÁSSIO | 356986 | R\$ 248,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1127 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 379490 | R\$ 30,05 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1128 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 338662 | R\$ 375,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1129 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | TIOSULFATO DE SÓDIO | 347745 | R\$ 18,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1130 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MERCAPTOETANOL | 412799 | R\$ 78,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1131 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PARAFORMALDEÍDO | 375421 | R\$ 31,80 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1132 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327189 | R\$ 150,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1133 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 381701 | R\$ 229,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1134 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327372 | R\$ 3.466,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1135 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 379424 | R\$ 190,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1136 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 381056 | R\$ 58,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1137 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MALONDIALDEÍDO | 434732 | R\$ 380,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1138 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327191 | R\$ 101,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1139 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MONTADORA LÂMINA HISTOLÓGICA | 413587 | R\$ 272,90 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:**R\$
0,00**

| Nº do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|---------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|----------|-----------------|---|-----------------|---------------------|--|
| 1140 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 2 | 369745 | R\$ 59,92 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1141 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA) | 353864 | R\$ 594,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1142 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CITRATO DE SÓDIO | 397999 | R\$ 15,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1143 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 407731 | R\$ 305,56 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1144 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | NITRATO DE COBALTO | 359008 | R\$ 178,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1145 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 361750 | R\$ 321,03 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1146 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL | 150364 | R\$ 250,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| Total: | | | | | R\$ 0,00 | | | | |

Mostrando de 201 até 300 de 331 registros



Q Pesquisar

✍ Limpar

UASG :

100 ▾ resultados por página

| | | | | | | | |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|
| Primeiro | Anterior | 1 | 2 | 3 | 4 | Próximo | Último |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|

| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|---|
| 1150 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | LÂMINA LABORATÓRIO | 446931 | R\$ 1.512,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1151 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁCIDO GÁLICO | 346505 | R\$ 50,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1152 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUBSTRATO PARA REAÇÃO | 426069 | R\$ 960,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1153 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | COMPOSTO QUÍMICO | 414300 | R\$ 499,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1154 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ENZIMA | 403251 | R\$ 691,38 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

| | |
|---------------|-----------------|
| Total: | R\$ 0,00 |
|---------------|-----------------|



| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|---|
| 1155 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PASTA ABRASIVA | 301587 | R\$ 585,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1156 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PASTA ABRASIVA | 301587 | R\$ 585,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1157 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 2 | 384644 | R\$ 542,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1158 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DETERGENTE ENZIMÁTICO | 448285 | R\$ 37,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1159 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | DETERGENTE ENZIMÁTICO | 448285 | R\$ 37,50 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1160 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 363212 | R\$ 360,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1161 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | CORANTE | 327373 | R\$ 1.623,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1162 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PIROCATECOL (BENZENO-1,2-DIOL) | 397371 | R\$ 560,10 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:
R\$ 0,00



| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|---|
| 1163 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | FENILALANINA | 442418 | R\$ 535,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1164 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SUBSTRATO PARA REAÇÃO | 414198 | R\$ 521,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1165 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 4 | 380880 | R\$ 422,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1166 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PROLINA | 392003 | R\$ 90,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1167 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | BACITRACINA | 472040 | R\$ 1.899,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1296 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PARAFUSO | 340989 | R\$ 105,60 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1626 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 456814 | R\$ 334,47 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1628 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 408437 | R\$ 359,52 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total:
R\$ 0,00



| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------|--------------|---|-----------------|---------------------|---|
| 1630 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 408438 | R\$ 360,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1631 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 429887 | R\$ 360,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1632 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 361746 | R\$ 327,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1634 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 361752 | R\$ 240,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1637 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | SOLUÇÃO PADRÃO | 422390 | R\$ 250,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1642 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | PASTA ABRASIVA | 376963 | R\$ 1.060,00 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1644 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | ÁLCOOL ETÍLICO | 346632 | R\$ 179,70 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |
| 1649 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | MEMBRANA LABORATÓRIO | 434826 | R\$ 892,40 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD |    |

Total: R\$ 0,00



| N° do Item | Nome do grupo | Tipo item | Descrição | Cod item | Valor total | Data desejada para contratação ou aquisição | Situação | Unidade responsável | Ações |
|---------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|-----------------|---|-----------------|---------------------|---|
| 1705 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE ANALÍTICO 3 | 433670 | R\$ 4.183,20 | 01/01/2022 | Incluído no PAC | PROAD | <input type="text" value="Q"/> <input type="text" value="🕒"/> <input type="text" value="🗨️"/> |
| 2894 | 3011 - MATERIAL QUIMICO | Material | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7 | 467048 | R\$ 5.544,00 | 30/07/2022 | Em análise | GABINETE | <input type="text" value="Q"/> <input type="text" value="🕒"/> <input type="text" value="🗨️"/> |
| Total: | | | | | R\$ 0,00 | | | | |

Mostrando de 301 até 331 de 331 registros

| | | | | | | | |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|
| Primeiro | Anterior | 1 | 2 | 3 | 4 | Próximo | Último |
|----------|----------|---|---|---|---|---------|--------|

Ir para página:

[\(http://www.acessoainformacao.gov.br/\)](http://www.acessoainformacao.gov.br/)[\(http://www.brasil.gov.br/\)](http://www.brasil.gov.br/)