

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	BIFALATO DE POTÁSSIO - 500 G	GRAMA	1,00	4,00	R\$ 40,12	R\$ 40,12
	Descrição: Características Gerais: Bifalato 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
<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	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>						
347345	ÁCIDO BÓRICO - 1 KG	Kg	2,00	0,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00
<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	15,00	0,00	R\$ 22,89	R\$ 343,35
<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	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>						
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: 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 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 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	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: 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	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: 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	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: 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	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 AMONÍACAL - 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: 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	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 (Numero/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; fórmula 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
	Descrição: 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.					
369745	GUAIACOL - 100 ML	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 59,92	R\$ 59,92
	Descrição: Características Gerais: Guaiacol (2-metoxifenol; monometil eter catecol; Pirocatequina; Pirocatecol); fórmula química: C ₇ H ₈ O ₂ ; peso molecular: 124,14 g/mol; densidade: 1,13 g/cm ³ ; 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.					
442418	L-FENILALANINA - 100 G	EMBALAGEM	1,00	0,00	R\$ 535,00	R\$ 535,00
	Descrição: Características Gerais: L-fenilalanina; Número CAS: 63-91-2; Fórmula linear: C ₆ H ₅ CH ₂ CH(NH ₂)CO ₂ H; 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.					
380880	LAMINARINA DE LAMINARIA DIGITATA - 100 MG	EMBALAGEM	1,00	0,00	R\$ 422,00	R\$ 422,00
	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.					
326288	MEIO DE CULTURA - AGAR BATATA - 500 G	FRASCO	6,00	0,00	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00
	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.					
361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 L	Litro	1,00	0,00	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.					
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-pirrolididona); 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.					
414198	QUITINA AZUL - 100 MG	EMBALAGEM	1,00	0,00	R\$ 521,00	R\$ 521,00
	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.					
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
329544	SORO FETAL BOVINO - 500 ML	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 530,00	R\$ 530,00

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.

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: $61,2^\circ\text{C}$; 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 $>170^\circ\text{C}$ (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: 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	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: 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	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: 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 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: 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.					
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: 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.					
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: 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.					
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: C ₆ H ₅ NA ₃ O ₇ .2H ₂ O; 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: 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	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: 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.					

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 (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.					
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-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
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 amins 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 (Numero/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 (Número/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
	<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	2,00	0,00	R\$ 20,00	R\$ 40,00
	<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>					
379963	HERBICIDA À BASE DE GLIFOSATO - 1 L	Litro	2,00	0,00	R\$ 49,99	R\$ 99,98
	<p>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.</p>					
381392	HERBICIDA ACIDO 2,4D - 1 L	Litro	2,00	0,00	R\$ 16,00	R\$ 32,00
	<p>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.</p>					
379885	HERBICIDA DICLORETO DE PARAQUATE - 20 L	EMB.	2,00	0,00	R\$ 24,97	R\$ 49,94
	<p>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.</p>					
388676	HERBICIDA INGREDIENTE ATIVO ÁCIDO PROPANOICO - 1 L	Litro	2,00	0,00	R\$ 49,00	R\$ 98,00
	<p>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.</p>					
355207	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG	FRASCO	3,00	0,00	R\$ 18,50	R\$ 55,50
	<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>					
	*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

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.

347336	ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L	Litro	10,00	0,00	R\$ 22,89	R\$ 228,90
--------	----------------------------	-------	-------	------	-----------	------------

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	15,00	0,00	R\$ 43,90	R\$ 658,50
--------	-----------------------	-------	-------	------	-----------	------------

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	10,00	130,00	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.

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: 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.

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>					
	<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).</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:

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
	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.					
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.					
365050	HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L	FRASCO	2,00	0,00	R\$ 139,90	R\$ 279,80
	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.					
353060	NITRATO DE PRATA - 100 G	FRASCO	1,00	4,00	R\$ 592,00	R\$ 592,00
	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.					
327536	PANÓTICO RÁPIDO.	KIT	1,00	0,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
	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.					
393374	PARAFINA - 1 KG	Kg	10,00	5,00	R\$ 38,20	R\$ 382,00
	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\$ 22,75	R\$ 22,75
	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.					
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.					
346184	XILENO - 1 L	Litro	3,00	5,00	R\$ 31,60	R\$ 94,80
	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.					

*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: 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	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: C₁₅H₁₆CIN₃S; 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 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	13,00	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>					
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 (Número/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 (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 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 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 1162/2022
(Numero/ano):**

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 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 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 (Numero/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
	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\$ 16,35	R\$ 32,70
	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.					
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.					

*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 1100/2022
(Numero/ano):**

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 (Numero/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 (Número/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 quimica 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
	<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>					
370436	GLICINA - 1 KG	Kg	2,00	0,00	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: 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>					
355207	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 1 KG	FRASCO	2,00	0,00	R\$ 18,99	R\$ 37,98
	<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>					
0	IMIDAZOL REAGENTE ACS TITULAÇÃO ≥99% - 500 G	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 657,00	R\$ 657,00
	<p>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:</p>					
411671	IPTG - 10G	FRASCO	2,00	0,00	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Indutor de b-galactosidase usado para promover a expressão de proteínas em células controladas pelo sistema operon lac. Fórmula molecular: C₇H₁₅NO₄S; 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.</p>					
0	LGC CLEANER	KIT	1,00	0,00	R\$ 143,00	R\$ 143,00
	<p>Descrição: Características Gerais: LGC Cleaner; Solução aquosa descontaminante de RNA DNA; Contém 250 ml. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ.</p>					
0	MEIO DE CULTIVO MIDDLEBROOK 7H9 BROTH BASE	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 1.829,00	R\$ 1.829,00
	<p>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:</p>					
326281	MEIO DE CULTURA - AGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORACÃO - 500 G	FRASCO	2,00	1,00	R\$ 398,89	R\$ 797,78
	<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>					
326923	MEIO DE CULTURA - AGAR SANGUE DE CARNEIRO BASE 500 GR	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
	<p>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.</p>					
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
	<p>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:</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, imunodeteção, 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): 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 10:55



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: 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
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 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.					
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
	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.					
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.					
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 $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$. 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.					
353076	GLICEROL - 1 L	Litro	2,00	0,00	R\$ 19,20	R\$ 38,40
	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.					
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: $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$; 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/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) ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$), 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.					
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: $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$; 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.					
356401	GLUTARALDEÍDO - 1 L	FRASCO	5,00	1,00	R\$ 51,80	R\$ 259,00
	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.					
362015	GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G	GRAMA	1,00	0,00	R\$ 215,00	R\$ 215,00
	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.					
365050	HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L	FRASCO	2,00	0,00	R\$ 139,90	R\$ 279,80
	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.					
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
	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		1,00	5,00	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.					
366501	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - 1 KG FRASCO		1,00	1,00	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\$ 18,50	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.					
431313	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 500 G FRASCO		4,00	13,00	R\$ 11,00	R\$ 44,00
	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 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.					
399004	HIPOCLORITO DE SÓDIO - 4 A 6% - 1 L FRASCO		1,00	0,00	R\$ 11,02	R\$ 11,02
	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.					
399004	HIPOCLORITO DE SÓDIO - 6 A 14% FRASCO		3,00	0,00	R\$ 7,11	R\$ 21,33
	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.					
411671	IODATO DE POTÁSSIO - 100 G FRASCO		4,00	0,00	R\$ 49,00	R\$ 196,00
	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.					
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; (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; 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>						
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 lípido, 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 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 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 DTPP, 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 ditiotreitol, 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 $\mu\text{s/cm}$; 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: 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 10:58



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: 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.					
376801	ÁLCOOL DE CEREAIS 96°	Litro	4,00	0,00	R\$ 59,90	R\$ 239,60
	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.					
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 METÍLICO - 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.					
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.					
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.					
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: C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ 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.					
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: C ₁₆ H ₁₈ CIN ₃ S ₃ H ₂ O; 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: (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.					
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: 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.					
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.					
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.					
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: 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
	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. Produto controlado pela polícia federal. O produto deve vir acompanhado da 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
	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.					
442921	SACAROSE - 1 KG	Kg	25,00	2,00	R\$ 30,61	R\$ 765,25
	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.					
381056	VERMELHO CONGO P.A. - 25 G FRASCO		1,00	1,00	R\$ 24,53	R\$ 24,53
	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.					

*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.	Qt. Requisição*	Qt. 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 | = 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.

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
	Descrição: Características Gerais: Ácido tricloroacético; fórmula química de Hill C ₂ HCl ₃ O ₂ ; 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.					
415894	ACRILAMIDA - 250 G	FRASCO	1,00	2,00	R\$ 59,00	R\$ 59,00
	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.					
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 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.					
397085	ÁGAR - 1 KG	FRASCO	2,00	10,00	R\$ 510,89	R\$ 1.021,78
	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.					
375751	AGAROSE - 100 G	FRASCO	3,00	0,00	R\$ 210,00	R\$ 630,00
	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.					
277319	ÁGUA OXIGENADA	Litro	12,00	0,00	R\$ 8,00	R\$ 96,00
	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.					
327190	ALARANJADO G P.A. - 100 G	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 24,90	R\$ 24,90
	Descrição: Características Gerais: Alaranjado G P. A.; Fórmula química: C ₁₆ H ₁₀ N ₂ O ₇ S ₂ Na ₂ ; 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.					
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	5,00	0,00	R\$ 4,15	R\$ 20,75
	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.					
348255	ALCOOL BUTÍLICO - 1 L	FRASCO	4,00	0,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00
	Descrição: Características Gerais: Álcool butílico p.a.; aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor forte característico; fórmula química: C ₄ H ₉ OH 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.					

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	BIFALATO DE POTÁSSIO - 500 G	GRAMA	1,00	0,00	R\$ 40,12	R\$ 40,12
	Descrição: Características Gerais: Bifalato 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 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: 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 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.					
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: 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
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 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>						
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 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.</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 hidróxido de sódio. O ácido bicinconínico é um reagente cromogénico, 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 - Litro 99,5 % - 1 L		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; Einesc 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
	<p>Descrição: Características Gerais: Azida sódica, aspecto físico em pó, cor branca cristalizada ou cristal incolor, inodoro, fórmula química NaN₃, 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/cm³, 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.</p>					
327373	AZUL DE CRESIL BRILHANTE - EMBALAGEM 25 G		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>					
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: 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.</p>					
347670	BICARBONATO DE POTÁSSIO 1 KG	Kg	1,00	0,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Bicarbonato de potássio, aspecto físico cristal branco, inodoro, peso molecular 100,12, fórmula química kh(co₃)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.</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>					
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: C₇H₁₀N₂O₂; 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>					
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>					
346620	CLORETO DE CÁLCIO - 1 KG	Kg	2,00	1,00	R\$ 23,41	R\$ 46,82
	<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>					
346621	CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO - 1 KG	Kg	1,00	0,00	R\$ 20,80	R\$ 20,80
	<p>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.</p>					
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-nitrozul; 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: 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.					
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.					
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: (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.					
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: 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.					
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, colesteroesterase > 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>					
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: 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	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. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
	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 ch ₂ ohch 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 (Número/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)_{NC}14H₂20; 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: 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
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
	<p>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.</p>					
364941	CEPA PADRÃO, TIPO ESCHERICHIA COLI - ATCC 25922	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00
	<p>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.</p>					
347248	CLORETO DE SÓDIO - 1 KG	Kg	8,00	0,00	R\$ 13,80	R\$ 110,40
	<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>					
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. 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.</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>					
336304	EXTRATO DE CARNE - 500 G	FRASCO	1,00	1,00	R\$ 506,68	R\$ 506,68
	<p>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.</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>					
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>					
336370	MEIO DE CULTURA - AGAR CONTAGEM DE PLACAS - 500 G	FRASCO	2,00	2,00	R\$ 432,00	R\$ 864,00
	<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>					
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 (Numero/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 (Número/ano): 5086/2022

Valor Total: R\$ 650,90

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	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: 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
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 UNIDADE L		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: 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
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: 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	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 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		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: 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 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		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: Tiosulfato 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 (Número/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: Hexametafosfato de sodio puro (hexametafosfato de sódio téc); sinônimo: polimetafosfato 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 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>					
*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: 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>						
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>						
<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).</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 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 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	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

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.

347336	ÁCIDO CLORÍDRICO 37% - 1 L	Litro	5,00	0,00	R\$ 26,40	R\$ 132,00
--------	----------------------------	-------	------	------	-----------	------------

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.

354692	ÁCIDO SULFÚRICO - 1 L	Litro	5,00	0,00	R\$ 43,90	R\$ 219,50
--------	-----------------------	-------	------	------	-----------	------------

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

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.

*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 (Numero/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

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.

348265	ÁLCOOL METÁLICO - 1 L	Litro	5,00	36,00	R\$ 14,10	R\$ 70,50
--------	-----------------------	-------	------	-------	-----------	-----------

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.

445179	ALUMINA EM SUSPENSÃO Nº 4 FRASCO - 1,0 MÍCRON		10,00	0,00	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
--------	---	--	-------	------	------------	--------------

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.

372035	ALUMÍNIO EM PÓ	EMB.	2,00	0,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
--------	----------------	------	------	------	------------	--------------

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.

427216	CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML	FRASCO	10,00	0,00	R\$ 30,00	R\$ 300,00
--------	--	--------	-------	------	-----------	------------

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.

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: 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	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: 309,21gmol ; 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.</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 4989/2022 **Valor Total:** R\$ 25,87
(Numero/ano):
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 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>						
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: CH_3COONa 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: H_2SO_4; peso molecular: 98,09 g/mol; grau de pureza mínima: 95%; densidade: $1 \text{ l} = 1,84 \text{ kg}$; ponto de fusão: $-20 \text{ }^\circ\text{C}$; ponto de ebulição: $340 \text{ }^\circ\text{C}$; 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: $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$; IUPAC: Potassium dichromate(VI); Massa molar: 294,185 g/mol; Densidade: $2,68 \text{ g/cm}^3$; Ponto de ebulição: $500 \text{ }^\circ\text{C}$; Ponto de fusão: $398 \text{ }^\circ\text{C}$; 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 (Numero/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>					
	*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).					

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 (Número/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 (Numero/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
	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					
357239	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO - 99,5 % - 1 L	Litro	9,00	0,00	R\$ 13,19	R\$ 118,71
	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.					
348265	ÁLCOOL METÍLICO - 1 L	Litro	5,00	0,00	R\$ 14,10	R\$ 70,50
	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.					
347884	CARBONATO DE CÁLCIO 1KG	Kg	1,00	0,00	R\$ 18,20	R\$ 18,20
	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.					
347957	CARBONATO DE SÓDIO - 1 KG	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 21,90	R\$ 21,90
	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.					
347248	CLORETO DE SÓDIO - 1 KG	Kg	3,00	0,00	R\$ 13,80	R\$ 41,40
	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.					
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: 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.					
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: 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.					
420612	GLICOSE - 250 G	FRASCO	4,00	0,00	R\$ 15,46	R\$ 61,84
	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.					
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 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>					
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
	Descrição: Características Gerais: Acetona p.a. acs iso; fórmula química: (CH ₃) ₂ CO; 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.					
381392	ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO - 100 G	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 126,00	R\$ 126,00
	Descrição: Características Gerais: Ácido 2,4-diclorofenoxiacético; Frasco com 100g; Fórmula de Hill: C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃ ; 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.					
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 c ₂ h ₄ o 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.					
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 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					
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: 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.					
347347	ÁCIDO BENZÓICO - 1 KG	Kg	1,00	0,00	R\$ 33,90	R\$ 33,90
	Descrição: Características Gerais: Ácido benzóico p.a.; aspecto físico: sólido cristalino branco; fórmula química C ₆ H ₅ COOH; 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.					
150364	ÁCIDO D-GALACTURÔNICO - 5 G		1,00	0,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00
	Descrição: Características Gerais: Ácido d-galacturônico, aplicado na determinação de atividade enzimática; aspecto físico: em pó com coloração branca; fórmula química: C ₆ H ₁₀ O ₇ .H ₂ O 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.					
352710	ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) - 1L	Litro	1,00	0,00	R\$ 28,50	R\$ 28,50
	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	4,00	0,00	R\$ 37,00	R\$ 148,00
	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.					
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): máx. 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: NaN₃; 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: 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.</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: C₁₂H₁₁N₅; 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: NaHCO₃; Peso Molecular: 84,01 g/mol; Grau de Pureza (mín.): 99,7%; Ponto de Fusão: 270ºC; 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: C₇H₁₀N₂O₂; 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 K₂CO₃ 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: 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.					
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 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	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
	<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>					
391838	DODECIL SULFATO DE SÓDIO - Kg SDS		1,00	2,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00
	<p>Descrição: Características Gerais: SDS (Dodecil sulfato de sódio), solúvel em água, fórmula molecular C₁₂H₂₅NaO₄S, massa molecular 288.38 g/mol, grau de pureza mínima de 99%. metais pesados (pb): 5ppm. pH (10g/l, h₂o, 20°C): 7.5~9.0. 260/280nm (3% H₂O): <0.1, número de referência química CAS 151-21-3. Embalagem com 1Kg. O produto deve vir acompanhado da sua FISPQ. CATMAT: 391838.</p>					
380940	ÉTER ETÍLICO - 1 L	FRASCO	5,00	7,00	R\$ 87,00	R\$ 435,00
	<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>					
348910	ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) - 500 G	FRASCO	3,00	2,00	R\$ 26,52	R\$ 79,56
	<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>					
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>					
150364	FITAGEL - 100 G	FRASCO 100G	2,00	0,00	R\$ 272,00	R\$ 544,00
	<p>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.</p>					
150323	FORMICIDA E CUPINICIDA EM PÓ (DELTRAMETINA)	KG	1,00	0,00	R\$ 10,45	R\$ 10,45
	<p>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.</p>					
388005	FORMICIDA GRANULADO (SULFLURAMIDA)	KG	2,00	0,00	R\$ 20,90	R\$ 41,80
	<p>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.</p>					
352749	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO - 1 KG	Kg	3,00	0,00	R\$ 32,90	R\$ 98,70
	<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 - BIBÁSICO - 1 KG	Kg	3,00	0,00	R\$ 28,60	R\$ 85,80
	<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>					

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 m ³ . 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
	<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>					
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: 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>					
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>					
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: 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.</p>					
356401	GLUTARALDEÍDO - 1 L	FRASCO	3,00	1,00	R\$ 51,80	R\$ 155,40
	<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>					
362015	GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G	GRAMA	2,00	0,00	R\$ 215,00	R\$ 430,00
	<p>Descrição: Características Gerais: Glutaciona Reduzida - 5 G; Fórmula de Hill: C₁₀H₁₇N₃O₆S; 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>					
442299	HCG QUALITATIVO	CAIXA	2,00	0,00	R\$ 41,80	R\$ 83,60
	<p>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.</p>					
355654	HEXAMETAFOFATO DE SÓDIO - 1 KG	KG	2,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 51,74
	<p>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 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>					
347766	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO SECO P.A - 250 G	FRASCO	1,00	0,00	R\$ 27,00	R\$ 27,00
	<p>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/cm³; 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.</p>					
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 \geq 350mg/dL, hemoglobina \geq 180mg/dL e bilirrubina \geq 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 \geq 3g/L e Bilirrubina \geq 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, lactínicos 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 semi-quantitativa 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: ch₃ch₂ch₂ch₃ 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 $\text{KH}(\text{CO}_3)_2$, 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.

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 $C_{22}H_{25}NO_6$, 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.

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: $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$; 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
Características Gerais: Glicose d(+) anidra p.a. Acs (dextrose) - fórmula: c6h12o6; peso molecular 180,16; rotação específica a 25/25ºmín. 52,5º máx. 53,2º; ponto de fusão 146ºc; 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.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					
172	301100000561 GLUTARALDEÍDO - 1 L	FRASCO	22	0	22
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.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					
173	301100000898 GLUTATIONA REDUZIDA - 5 G	GRAMA	5	0	5
Características Gerais: Glutationa Reduzida - 5 G; Fórmula de Hill: C10H17N3O6S; 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.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					
174	301100000813 GRAXA DE SILICONE - 500 G	FRASCO	2	0	2
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.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					
175	3011000001005 GUAIACOL - 100 ML	FRASCO	2	0	2
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 32º 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.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					
176	301100000781 HEMATOXILINA DE HARRIS - 1 L	FRASCO	5	0	5
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.					
Quant. Int.					

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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
					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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
					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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
					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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
					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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
					46	
221	301100000430	MEIO DE CULTURA - TRIPTONA DE SOJA - 500 G	FRASCO	2	0	2

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.

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
<p>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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
250	3011000001139	PROLINA - 25 G	FRASCO	5	0	5
<p>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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
251	301100000660	PROTEINASE K - 100 MG	UNIDADE	2	0	2
<p>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.</p> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
252	301100000977	REAGENTE DE BRADFORD - 500 ML	FRASCO	11	0	11
<p>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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
253	3011000001054	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE PELO MÉTODO DPD	PACOTE	6	0	6
<p>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> <p>Quant. Int. 153033 - UFERSA</p>						
254	301100000242	REAGENTE PARA DOSAGEM DE ALBUMINA - 250 ML	TESTE	11	0	11
<p>Características Gerais: Reagente para dosagem de albumina. Características Gerais: Utilizado em</p>						

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 AMONIACAL - 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 - 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 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 - FENOLFTALEÍNA - 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)
 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\$ 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 ()

301100000479 - 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 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\$ 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**

N° 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 METÍLICO	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**

Nº 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**

Nº 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**

Nº 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:

[\(http://www.acessoinformacao.gov.br/\)](http://www.acessoinformacao.gov.br/)[\(http://www.brasil.gov.br/\)](http://www.brasil.gov.br/)