



EMPT



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola – 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

**ÍNDICE – PREGÃO SRP 34/2022  
Processo nº: 64124.002748/2022-47**

<b>ITEM</b>	<b>DOCUMENTO</b>	<b>Página</b>
1.	Lista de Verificação da AGU	-
2.	Índice	-
3.	Termo de abertura	1
4.	Autorização de abertura de licitação	2
5.	Boletim de Nomeação do Ordenador de Despesas	3
6.	Requisição	4 - 12
7.	Estudo Técnico Preliminar	13 - 22
8.	Mapa de Risco	23 - 24
9.	Documento de Formalização da Demanda	25 - 38
10.	Justificativa da não divulgação da IRP	39
11.	Relatório de Pesquisa de Preços – Mapa Comparativo	40 - 57
12.	Pesquisas de Preços	58 - 199
13.	Termo de Encerramento de Volume	200



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO  
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO  
CAMARA NACIONAL DE MODELOS DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS -  
CNMLC/DECOR/CGU

LISTA DE VERIFICAÇÃO 1 - COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
1. Houve abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico, nos termos da ON-AGU 2/2009? <sup>1</sup>	Resposta sim	01
2. Consta a solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente?	Resposta sim	04
2.1. O objeto requisitado está contemplado no Plano de Contratações Anual, de acordo com o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022? <sup>2</sup>	Resposta sim	
3. Foram elaborados e juntados ao processo os Estudos Técnicos Preliminares, conforme as diretrizes constantes da IN SEGES/MP nº 40/2020? <sup>3</sup>	Resposta sim	13
3.1. Os estudos desenvolvidos atenderam a todas as exigências do art. 7º da IN SEGES 40/2020?	Resposta sim	51
3.2. A não previsão, nos estudos preliminares, de qualquer dos conteúdos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020 foi devidamente justificada no próprio documento? <sup>4</sup>	Resposta —	—
3.3. Consta a aprovação do Estudo Técnico Preliminar pela autoridade competente? <sup>5</sup>	Resposta sim	22
4. Há termo de referência ou projeto básico elaborado pelo setor requisitante? <sup>6</sup>	Resposta sim	
4.1. O documento contendo as especificações e a quantidade estimada do bem observou as diretrizes do art. 15 da Lei 8.666/93?	Resposta sim	
4.2. Foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência ou de Projeto Básico da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Resposta sim	
4.2.1. Foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações ou não utilização do modelo de termo de referência da AGU?	Resposta sim	
5. Encontra-se prevista a exigência de amostra ou prova de	Resposta nao	

NEW YORK

conceito para algum item?		
5.1. A exigência está clara, precisa e acompanhada de metodologia de análise?	Resposta	
6. Houve consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, com manifestação sobre práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotados na contratação? <sup>7</sup>	Resposta	
7. Consta a aprovação do termo de referência ou do projeto básico pela autoridade competente? <sup>8</sup>	Resposta	
8. Foi realizada ampla pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto a ser contratado baseada em critérios aceitáveis observando-se a IN SEGES/ME nº 73/2020? <sup>9</sup>	Resposta	
8.1. A metodologia de obtenção do preço de referência foi esclarecida e devidamente justificada? <sup>10</sup>	Resposta	
8.2. Foi juntada tabela comparativa dos preços obtidos datada e assinada pelo servidor responsável pela pesquisa, para fins de subsidiar a análise crítica dos preços coletados?	Resposta	
8.3. Consta manifestação da área técnica com análise dos preços obtidos na pesquisa? <sup>11</sup>	Resposta	
9. Tratando-se de atividade de custeio, foi observado o art. 3º do Decreto 10.193/2019?	Resposta	
10. Consta indicação do recurso orçamentário próprio para a despesa e da respectiva rubrica, caso não seja SRP? <sup>12</sup>	Resposta	
10.1. Se for o caso, constam a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, II do mesmo diploma na hipótese da despesa incidir no caput do art. 16? <sup>13</sup>	Resposta	
11. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Resposta	
11.1. Eventuais alterações nos modelos ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Resposta	

<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO 3 - ESPECÍFICA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS</b>	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
19. Autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013?	Resposta	
20. Foi realizado o procedimento de Intenção de Registro de Preços – IRP, visando ao registro e à divulgação dos itens a serem licitados? <sup>14</sup>	Resposta	

EM BRANCO

20.1. No caso de dispensa da divulgação da intenção de Registro de Preços – IRP, há justificativa do órgão gerenciador? <sup>15</sup>	Resposta	
20.2. Foram adotadas pelo órgão gerenciador as medidas do §3º do art. 4º do Decreto 7.892/2013?	Resposta	
21. No caso de existirem órgãos ou entidades participantes, o órgão gerenciador consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo? <sup>16</sup>	Resposta	
22. Foram consolidados os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes, inclusive nas hipóteses previstas nos §§ 2º e 3º do art. 6º do Decreto 7.892/13? <sup>17</sup>	Resposta	
23. O órgão gerenciador confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência? <sup>18</sup>	Resposta	
24. Foi utilizado o modelo padronizado de ata de registro de preços da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Resposta	
24.1. Eventuais alterações no modelo ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Resposta	
25. O Edital permite a adesão a não participantes? <sup>19</sup>	Resposta	
25.1 Houve justificativa para a permissão de futura adesão de interessados não-participantes? <sup>20</sup>	Resposta	
25.2 Havendo possibilidade de adesão, há previsão de quantitativos para máximos por adesão e totais, nos termos do art. 22, §§ 3º, 4º e 4º-A do Decreto nº 7.892/13.	Resposta	
26. A licitação adota o critério de adjudicação por item?	Resposta	
26.1 Caso utilizado critério de adjudicação por preço global de grupo de itens, foi apresentada justificativa? <sup>21</sup>	Resposta	

EM 076

1 Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: *“os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”*

2 Obs.1: Atentar para as exceções à obrigatoriedade de registro no Plano anual previstas no art. 7º do Decreto. Considerando que o art. 22 estende a aplicação dos seus termos às contratações do regime da Lei nº 8.666/93, muito embora sejam citados dispositivos da Lei nº 14.133/21, também estão incluídas as contratações enquadradas nos dispositivos correlatos das Leis nº 8.666/93, 10.520/02 e 12.462/11, onde aplicável.

3 Obs.1: O art. 8º, I da IN SEGES/ME nº 40/2020 estabelece que é facultada a elaboração dos Estudos Preliminares nas hipóteses dos incisos I, II, III, IV e XI do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Obs.2: Nas contratações que utilizam especificações padronizadas estabelecidos nos Cadernos de Logística divulgados pela Secretaria de Gestão, poderão ser produzidos somente os elementos que não forem estabelecidos como padrão (art. 7º, §3º da IN SEGES/ME nº 40/2020).

4 art. 7º, §2º, da IN SEGES/ME nº 40/2020.

5 art. 14, inciso II, do Decreto n.º 10.024/19.

6 art. 9º, II do Decreto 10.024/19; art. 6º, IX, art. 7º, I e II, §2º, I, §7º e art. 14 da Lei 8.666/93.

7 IN/SEGES 1/2010, art. 5º.

8 art. 14, II, do Decreto 10.024/19; art. 7º, §2º, I da Lei 8.666/93.

9 art. 3º, III, da Lei 10.520/02, art. 3º, XI, “a”, “2” do Decreto 10.024/19, arts. 15, V e §1º, e art. 43, IV, da Lei 8.666/93.

10 Art. 3º, V da IN 73/2020.

11 art. 3º e art. 6º, §3º, da IN 73/2020.

12 art. 8º, IV, do Decreto 10.024/19 e arts. 7º, § 2º, III, 14 e 38, caput, da Lei 8.666/93.

13 Obs. 1: ON AGU 52: *“As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000.”*

14 art. 4º e 5º, I, do decreto 7.892/13.

15 art. 4º, §1º, do Decreto 7.892/13.

16 art. 5º, II, do Decreto 7.892/13.

17 art. 5º, IV, do Decreto 7.892/13.

18 art. 5º, V, do Decreto 7.892/13.

19 Art. 22 do Decreto nº 7.892/13.

20 Acórdão nº 757/2015 – Plenário do TCU.

21 Atentar para a recomendação do TCU, emanada no acórdão 2037/2019-Plenário, nos seguintes termos:

9.6. *determinar à Secretaria-Geral de Controle Externo desta Corte que, em reforço ao constante do item 9.3 do Acórdão 757/2015-Plenário, oriente suas unidades sobre a necessidade de sempre avaliar os seguintes aspectos em processos envolvendo pregões para registro de preços: [...]*

9.6.3. *obrigatoriedade da adjudicação por item como regra geral, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes e a seleção das propostas mais vantajosas, sendo a adjudicação por preço global medida excepcional que precisa ser devidamente justificada, além de incompatível com a aquisição futura por itens - arts. 3º, § 1º, inciso I, 15, inciso IV, e 23, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/1993, e Acórdãos 529, 1.592, 1.913, 2.695 e 2.796/2013, todos do Plenário.*

ENCLOSURE



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola – 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA


**TERMO DE ABERTURA**

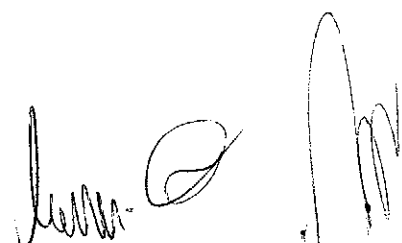
**PREGÃO ELETRÔNICO Nr 34/2022**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nr 64124.002748/2022-47**  
**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP**  
**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

1. Nos termos do disposto no Art. 38 da Lei Nr 8.666, de 21 de junho de 1993, autuo nesta data, juntando os documentos que avante seguem, o Pregão Nr 34/2022, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO SRP, tipo menor preço, decorrente do menor preço por item, que tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de insumos, vidarias e equipamentos para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia do 1º Batalhão Logístico de Selva ( 1º B Log SI), visando colocar o laboratório em operação para atender as necessidades de análise de gêneros alimentícios da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI). conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2. Para fins do disposto no Art. 38 da Lei Nr 8.666/93, deverão ser empregados recursos consignados ao Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva, no Orçamento Geral da União.

Quartel-general em Boa Vista, RR, 3 de agosto de 2022.

  
**PEDRO MAROSO PIENIZ – 1º Sgt**  
Aux SALC da 1ª B Log SI



EMBROIDERED



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola – 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA**

**AUTORIZAÇÃO DE ABERTURA DA LICITAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nr 34/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nr 64124.002748/2022-47  
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP  
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

Em atenção aos termos do Artigo 8º do Decreto Nr 10.024, de 20 de setembro de 2019, autorizo a abertura de processo licitatório referente ao Pregão Eletrônico SRP Nr 34/2022, cujo objeto é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de insumos, viduarias e equipamentos para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia do 1º Batalhão Logístico de Selva ( 1º B Log SI), visando colocar o laboratório em operação para atender as necessidades de análise de gêneros alimentícios da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI).

Quartel-General em Boa Vista, RR, 5 de agosto de 2022

Assinatura manuscrita de Adriano Martins Souza, realizada com uma caneta escura, apresentando traços fluidos e uma longa linha decorativa que se estende para a esquerda.

**ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel**  
Ordenador de Despesas do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva

Dois conjuntos de assinaturas manuscritas adicionais localizados no canto inferior direito da página. O primeiro conjunto parece ser uma assinatura com o nome 'L. Souza' e o segundo é uma assinatura abstrata.

EM BR 111

Cel Inf **JOÃO ROBERTO BANDEIRA MENEZES**

Em consequência, o Ch Div Pes e os demais interessados adotem as providências cabíveis, de acordo com a legislação vigente.

- Em 26 FEV 21, apresentou-se por término de passagem de cargo e dos encargos de Ordenador de Despesas da 1ª Bda Inf SI e por estar pronta para o serviço.

Maj Inf **WILLIAM ANTONIO MIRANDA SILVA**

Em consequência, o Ch Div Pes e os demais interessados adotem as providências cabíveis, de acordo com a legislação vigente.

- Em 26 FEV 21, apresentou-se por término de recebimento de cargo e dos encargos de Ordenador de Despesas da 1ª Bda Inf SI e por estar pronta para o serviço.

Ten Cel **ADRIANO MARTINS SOUZA**

Em consequência, o Ch Div Pes e os demais interessados adotem as providências cabíveis, de acordo com a legislação vigente.

2) OD SUBSTITUTO - Nomeação

- Nomeado como Ordenador de Despesas Substituto do Comando da 1ª Bda Inf SI, a contar do dia 26 FEV 21 para atualização no Rol do Responsável, o Ten Cel Inf **ELTON DE CARVALHO CARDOSO**.

Ten Cel Inf **ELTON DE CARVALHO CARDOSO**

Em consequência, o Ch Div Pes e os demais interessados adotem as providências cabíveis, de acordo com a legislação vigente.

3) DESLIGAMENTO - Retificação

- Retifico o Desligamento, do militar abaixo assinalado, publicado no item 2), da letra a, do n° 1, da 3ª parte, do BI N° 35, de 23 FEV 21, da 1ª Bda Inf SI.

**Onde se lê:**


Por ter cessado o motivo que o mantinha nesta situação, desliguei do número de adidos a este Cmdo, a contar de 23 FEV 21, por ter sido transferido por necessidade do serviço para o Dst Sau Pqdt, na cidade do Rio de Janeiro-RJ.

**Leia-se:**

Por ter cessado o motivo que o mantinha nesta situação, desliguei do número de adidos a este Cmdo, a contar de 22 FEV 21, por ter sido transferido por necessidade do serviço para o Dst Sau Pqdt, na cidade do Rio de Janeiro-RJ.

Cap Med **DIOGO JOSÉ MALVAR DAS CHAGAS**

Em consequência, o Ch Div Pes e os demais interessados adotem as providências cabíveis, de acordo com a legislação vigente.



EMERGENCY



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
1º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA

DIEx 03- LIAB/CIA LOG SUP/ 1º B LOG SL  
EB: 64124.002748/2022-47

Boa Vista, RR, 25 de julho de 2022.

Do Cmt 1º B Log Sl

Ao Sr Fiscal Administrativo do Cmdo 1ª Bda Inf Sl

**Assunto:** Abertura de Processo Licitatório - Aquisição de Material para o LIAB

**Anexo:** Termo de Referência; Orçamentos e Mapa Comparativo.

1. Nos termos contidos do art. 12 da IG 12-02, de 07 JUL 95, solicito providências no sentido de que seja autorizada a abertura do processo licitatório para aquisição do material abaixo especificado, a fim de atender necessidades do LIAB.

2. A referida solicitação tem por finalidade a aquisição de material laboratorial para o LIAB do 1º Batalhão Logístico de selva, cujo intuito, é suprir às necessidades operacionais do Laboratório de Inspeção e Alimentos e Bromatologia (LIAB), conforme condições, quantidade e exigências estabelecidas neste instrumento. Vale destacar que é fundamental a aquisição, uma vez que este laboratório necessita destes equipamentos para o desempenho das suas funções. O LIAB tem como função receber os gêneros alimentícios necessários para abastecimento de toda a 1º Brigada de Infantaria de Selva, gêneros estes que são recebidos, armazenados e distribuídos pelo 1º Batalhão de Infantaria de Selva. Caso não seja possível abrir o processo, poderá prejudicar a atividade fim do LIAB e comprometer o apoio logístico para os quartéis da região de Rondônia, Acre e sul do Amazonas.

3. A presente aquisição encontra-se presente no Plano Anual de Contratações 2022, bem como do objetivo estratégico 01: Aperfeiçar o sistema logístico militar terrestre no âmbito da 1ª Brigada de Infantaria de Selva, do Plano de Gestão do 1º B Log Sl.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Acetato de chumbo p.a. - a.c.s. reagente analítico p.a. utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Unidade em grama.	Und	10000
2	Acetato De Zinco, Aspecto Físico:Cristais Ou Grânulos Brancos, Fórmula Química:(Ch3coo)2zn.2h2o, Massa Molecular:219,49 G/Mol, Grau De Pureza:Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional:Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 5970-45-6. Frasco 1 KG	Und	10
3	Emulsificante alcalino, estabilizante:monoglicerídeos, monoestearata de sobitana e poli-composição:água, emulsificantes, ins 471, ins 470 e ins 475, suplemento para meio de cultura, tipo:antiespumante, aspecto físico: emulsão aquosa, concentração: 30%,. unidade em kg.	Und	10
4	Ácido Bórico P. A. Acs - Reagente Analítico P.A. Utilizado Em Laboratório De Análise De Alimentos. O Prazo De Validade Na Data Da Entrega Não Poderá Ser Inferior A 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO PRAZO TOTAL RECOMENDADO PELO FABRICANTE. Frasco 1 KG	Und	10
5	Ácido clorídrico, aspecto físico:líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular:36,46 g/mol, fórmula química:hcl, teor:teor mínimo de 37%, reagente p.a., número de referência química:cas 7647-01-0. frasco de vidro âmbar contendo 1000ml.	Und	10
6	Ácido Fosfórico, Aspecto Físico:Líquido Incolor, Inodoro, Fórmula Química:H3po4, Peso Molecular:98,00 G/Mol, Teor De Pureza:Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional:Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química:Cas 7664-38-2. Frasco De 1L	Und	10
7	Ácido pícrico, composição química 2,4,6-(no2)3c6h2oh, aspecto físico pó cristalino amarelo, inodoro, peso molecular 229,11 g/mol, grau de purca mínima de 99% em base anidra, característica adicional	Und	5000

*[Handwritten signatures and initials]*

EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	reagente p.a. unidade em grama.		
8	Ácido Sulfúrico 95 – 97% P.A - Acs. Reagente Analítico Utilizado Em Laboratório De Análise De Alimentos. O Prazo De Validade Na Data Da Entrega Não Poderá Ser Inferior A 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO PRAZO TOTAL RECOMENDADO PELO FABRICANTE. Frasco 1L	Und	10
9	Ácido tricloroacético p. a. acs. reagente analítico utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Frasco 1 kg	Und	10
10	Álcool Etilico, Aspecto Físico Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico Mínimo De 99,5°Gl, Fórmula Química C2h5oh, Peso Molecular 46,07 G/ Mol, Grau De Pureza Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional Anidro, Absoluto, Número De Referência. Frasco com 1 L	Und	10
11	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl), apresentação líquido frasco 1000 ml.	Und	10
12	Bicarbonato de sódio, aspecto físico pó branco, fino, composição nahco3, pureza mínima teor de pureza mínima 99,5%, peso molecular 84,01 g/mol, número de referência química cas 144-55-8. frasco com 1kg.	Und	10
13	Bissulfato De Potássio, Aspecto Físico Pó Branco, Inodoro, Fórmula Química Khso4, Peso Molecular 136,17 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7646-93-7. frasco 1KG	Und	10
14	Cafeína, Aspecto Físico Pó Cristalino Branco, Fórmula Química C8h10n4o2 Anidro, Peso Molecular 194,19 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional Padrão De Referência Analítica, Número De Referência Química Cas 58-08-2 Unidade em grama.	Und	500
15	Azul de bromofenol, aspecto físico pó, fórmula química c19h10br4o5s, peso molecular 669,96 g/mol, características adicionais reagente acs, número de referência química cas 115-39-9. unidade de fornecimento frasco c/ 25g.	Und	10
16	Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópica o, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química caco3, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a./ acs, número de referência química cas. unidade em grama. Pct c/ 500g.	Und	10
17	Carbonato De Sódio, Aspecto Físico Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química Na2co3 Anidro, Peso Molecular 105,99 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Químico. Unidade em grama. Pct c/ 500g.	Und	10
18	Carvão ativado, aspecto físico pó preto, inodoro, peso molecular 12,01 g/mol, fórmula química c, grau de pureza pureza mínima de 90%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7440-44-0. unidade em kg.	Und	10
19	Cloreto De Sódio, Aspecto Físico:Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores, Composição Química:Nacl Anidro, Peso molecular:58,45 G/Mol, Pureza Mínima: 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7647-14-5. unidade em Kg.	Und	10
20	Clorofórmio, aspecto físico líquido claro, incolor, odor forte característico, peso molecular 119,38 g/mol, fórmula química chcl3, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p/ uv-hplc, número de referência química cas 67-66. unidade em litro	Und	10
21	Cromato De Potássio, Aspecto Físico Pó Cristalino Amarelo Alaranjado, Inodoro, Fórmula Química K2cro4 Anidro, Massa Molecular 194,19 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7789. unidade em kg.	Und	10
22	Difenilcarbazona, Aspecto Físico Pó Alaranjado, Inodoro, Fórmula Química C13h12n4o (1,5 Difenilcarbazona), Peso Molecular 240,27 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química Cas 538-62-5 . Frasco Com 25g.	Und	10
23	Éter De Petróleo, Aspecto Físico:Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina, Fórmula Química:Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo, Faixa De Destilação:Destilados Entre 30° E 60°C, Teor De Pureza:Pureza Mínima De 99,5%. unidade em litro.	Und	10
24	Éter dietílico, composição química:(c2h5)2o, aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico, pureza mínima: pureza mínima de 99,5%, peso molecular:74,12 g/mol, característica adicional:reagente p.a. anidro, número de referência química:cas 6. unidade em litro	Und	10
25	Fenolftaleína, composição:c20h14o4, peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 77-09-8. unidade pct de 100g.	Und	40
26	Ferrocianeto De Potássio, Aspecto Físico: Cristal Amarelo, Fórmula Química: K4fe(Cn)6.3h2o (TRIHIDRATADO), Peso Molecular: 422,39 G/Mol, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional:Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 14459. unidade em pct de 100g.	Und	20
27	Floroglucina pa. 1,3,5-tri-hidroxibenzeno (floroglucinol), aspecto físico: pó esbranquiçado, cristalino, inodoro, fórmula química: c6h6o3.2h2o (dihidratado), peso molecular: 162,14 g/mol, teor de pureza:	Und	10000

EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	pureza mínima de 99%. unidade em grama		
28	Formaldeído (FORMOL), Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H <sub>2</sub> co, Peso Molecular: 30,03 G/Mol, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 E 40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0. Frasco Contendo 1 L.	Und	10
29	Fosfato de sódio, aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química: nah <sub>2</sub> po <sub>4</sub> (monobásico anidro), massa molecular: 119,98 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a..unidade em Kg.	Und	10
30	Glicose, Aspecto Físico: Pó Branco Fino, Fórmula Química: C <sub>6</sub> h <sub>12</sub> o <sub>6</sub> (D+GLICOSE), Peso Molecular: 180,16 G/Mol, Teor De Pureza:Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Anidra, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 492-62-6. unidade em kg	Und	10
31	Hidróxido de potássio p.a. - a.c.s. apresentação em escamas. reagente analítico p.a. utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Unidade em kg.	Und	10
32	Hidróxido De Sódio 1,0 N. Solução Preparada Para Utilização Em Laboratório De Análise De Alimentos. Produto Deve Ser Entregue No Máximo 1 Mês Após A Fabricação. Unidade em litro	Und	10
33	Lugol, Concentração:5%, Forma Farmacêutica: Solução De Iodo Inorgânico E Iodeto De Potássio Em Água Destilada. Frasco Contendo 100ml.	Und	10
34	Nitrato De Mercúrio, Aspecto Físico:Pó Cristalino, Incolor A Esbranquiçado, Fórmula Química:Hg(No <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> o (NITRATO Mercúrico Monohidratado), Peso Molecular:342,59 G/Mol, Grau De Pureza:Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional:Reagente P.A. unidade frasco de 100g	Und	25
35	Nitrato de prata 0,1 n. solução preparada para utilização em laboratório de análise de alimentos. produto deve ser entregue no máximo 1 mês após a fabricação. Unidade em litro	Und	10
36	Óxido De Magnésio, Aspecto Físico: Pó Fino, Leve, Branco, Inodoro, Peso Molecular: 40,30 G/Mol, Fórmula Química: Mgo, Teor De Pureza:Pureza Mínima De 99,95%, Número De Referência Química: Cas 1309-48-4. Frasco Contendo 500g.	Und	10
37	Padrão referência, composição aflatoxina b1, apresentação em metanol, concentração 1 mcg/ml. Frasco c/ 5ml	Und	10
38	Padrão Referência, Composição Aflatoxina M1. Apresentação Em Metanol, Concentração 1 Mcg/Ml, Frasco Com 1ml.	Und	10
39	Papel de tornassol azul, potencial hidrogeniônico: ph ácido. viragem ph de 8,0 (azul) - 5,0 (vermelho). dim.10x70mm, embalagem c/100 tiras.	Und	10
40	Peróxido de hidrogênio, aspecto físico: líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica: h <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , peso molecular: 34,01 g/mol, pureza mínima: teor mínimo de 30%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7722-84. unidade em litro.	Und	10
41	Sílica gel, composição: sio <sub>2</sub> , cor: azul, aspecto físico: granulado, aplicação: desumidificar e desidratar gases, características adicionais: indicador de umidade, tamanho grão: 4 a 8 mm. embalagem contendo 1kg.	Und	20
42	Solução de Fehling A. Reagente analítico. tipo: reativo de Fehling, característica adicional: Solução I. frasco Com 1l.	Und	10
43	Solução de fehling b. reagente analítico. tipo: reativo de fehling, característica adicional: solução ii. frasco com 1l.	Und	10
44	Solução Tampão Ph 4 Para Calibração De Phmetro de Bancada. Solução Tampão De Ph 4 De Bissulfato de Potássio E Hidróxido de Sódio. Frasco De Polietileno Com 1000ml.	Und	10
45	Solução tampão ph 7 para calibração de phmetro de bancada. solução tampão de ph 7, de fosfato dissódico e fosfato de potássio monobásico. frasco de polietileno com 1000ml.	Und	10
46	Sulfato de cobre pentahidratado pa. sulfato de cobre ii, composição química: cuso <sub>4</sub> .5h <sub>2</sub> o, aspecto físico: fino cristal azul, peso da molécula: 249,68 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química:cas 7758-99-8.unidade em grama.	Und	10000
47	Sulfato De Potássio K <sub>2</sub> so <sub>4</sub> Pa Acssulfato De Potássio, Peso Molecular:174,26 G/Mol, Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Fórmula Química:K <sub>2</sub> so <sub>4</sub> , Grau De Pureza:Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química:Cas 7778-80-5.unidade em gramas, pct c/ 1000g.	Und	10
48	Sulfato de sódio anidro pa - sulfato de sódio anidro p.a.-a.c.s. fórmula molecular: na <sub>2</sub> so <sub>4</sub> peso molecular: 142,04 indicado para análise. pureza: mínimo 99,0%. frasco contendo 500g.	Und	20
49	Sulfato Ferroso P.A./ A.C.S. Uso Em Laboratório. Código De Referência Química Cas: 7782- 63-0. Fórmula: Feso <sub>4</sub> .7h <sub>2</sub> o Pm.: 278,03. Teor (FESO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O) Mínimo 99%.	Und	20
50	Tampão Fosfato Ph 7,2. Solução Tampão, Tipo: Potássio Sódio Fosfato, Potencial Hidrogeniônico: Ph 7,2. Frasco Contendo 500ml.	Und	20
51	Tolueno, Aspecto Físico Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno, Composição Química C <sub>7</sub> h <sub>8</sub> ,	Und	10

EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	Peso Molecular 92,14 G/Mol, Teor De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química Cas 108-88-3, Frasco Com 1000 Ml.		
52	Trimetilamina tma. reagente químico trimetilamina p.a. a.c.s. fórmula química c3h9n. concentração mínima 35%, frasco com 1000 ml.	Und	10
53	Tubo De Ensaio De 20ml Com Tampa Rosqueável. Tubo Laboratório, Tipo: Ensaio, Material: Vidro, Tipo Fundo: Fundo Redondo, Dimensões: Cerca De 10 X 75 Mm, Acessórios: Tampa Rosqueável. Unidade.	Und	100
54	Verde bromocresol, aspecto fisico:pó. p.a.-a.c.s. fórmula molecular: c21h14br4o5s peso molecular: 698,05. frasco contendo 5 gramas.	Und	10
55	Vermelho De Metila P.A.-A.C.S. (PARA Análise - American Chemical Society) Indicador De Ph. Fórmula Molecular: C15h15n3o2, Peso Molecular: 269,29. Frasco De Polietileno Contendo 25g.	Und	10
56	Zinco, aspecto fisico: pó branco-azulado ou cinza prata, inodoro, fórmula química: zn, peso molecular: 65,38 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 7440-66-6. frasco contendo 1 (um) quilograma.	Und	10
57	Kit 3m petrifilm para contagem de coliformes e escherichia coli. petrifilm ec cont. colif. e. coli 6404, caixa com 50 unidades.	Und	10
58	Kit 3m Petrifilm Para Contagem Rápida De Bolores E Leveduras Petrifilm Rym Contagem De Bolores E Leveduras Rápido. 48h. 6475, Caixa Com 100 Unidades.	Und	5
59	Kit 3m petrifilm salmonella express. petrifilm salmonella slx 6537 - caixa com 200 placas.	Und	8
60	Kit 3m Petrifilm Staph Aureus Express. Petrifilm Stx Contagem Staph Aureus Express, Pacote 50 Unidades	Und	8
61	Material laboratório, tipo difusor, material plástico, dimensões cerca de 30 cm2, aplicação p/ amostra em placa. difusor petrifilm ou similar. Unidade.	Und	8
62	Meio de cultura, tipo caldo Rappaport-Vassiliadis, apresentação Pó. Frasco Contendo 500gramas.	Und	10
63	Meio de cultura, tipo:água peptonada tamponada, apresentação: pó. frasco contendo 500g.	Und	10
64	Caldo de enriquecimento base salmonella para petrifilm salxpreparo 37g/1l de água purificada, frasco com 500g	Und	10
65	Meio de cultura para detecção de coliformes totais e E.coli por ONPG/MUG, com 100 testes	Und	10
66	Petrifilm aerobicos mesofilos - AC6478-RAP, CAIXA COM 50 UNIDADES	Und	10
67	Suplemento de enriquecimento perifilm Salx ,frasco de 1 grama, Código: HB004316830	Und	10
68	Escova Laboratório, Formato: Cilíndrica, Material Cabo: Cabo Arame, Material Cerda: Cerda Em Crina De Cavalo, Diâmetro: 2 Cm, Comprimento: 30 Cm, Acessórios: Ponta Em Pincel. Unidade.	Und	5
69	Ponteiras para pipetas até 1000mcl. ponteira laboratório, material: polipropileno, capacidade:até 1000 mcl, esterilidade: apirogênico, livre de DNASE e RNASE, tipo uso: descartável..	Und	10
70	Ponteiras Para Pipetas Até 100mcl. Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade:Até 100 Mcl, Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Tipo Uso: Descartável.	Und	6
71	SWAB, material haste plástica, tipo ponta ponta em algodão hidrófilo, apresentação* embalagem individual em plástico, esterilidade estéril, tipo de uso descartável. Unidade.	Und	500
72	Toalha de papel, material: papel, tipo folha: 2 dobras, comprimento: 23 cm, largura: 21 cm, cor: branca, características adicionais: inter-folhada, acondicionado em pacote de 1.000 fol.	Und	20
73	Seringa, Material:Polipropileno, Capacidade:20 Ml, Tipo Bico:Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação:Êmbolo De Borracha, Adicional:Graduada, Numerada, Tipo Agulha:C/ Agulha 22 G X 1", Componente Adicional:C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32.	Und	200
74	Papel de filtro, tipo: qualitativo, diâmetro: cerca de 150 mm. embalagem contendo 100 folhas.	Und	50
75	Papel De Filtro, Tipo:Quantitativo, Diâmetro: Cerca De 120 Mm, Tipo Filtração: Filtração Rápida. Embalagem Contendo 100 Folhas.	Und	50
76	Papel Vegetal, Material Celulose Vegetal, Tipo Transparente, Gramatura 60 G/ M2, Formato A4, Comprimento 297 Mm, Largura 210 Mm, Aplicação Desenho Técnico. Pacote Com 500 Folhas.	Und	25
77	Saco estéril com tarja de identificação, com capacidade de 1.627 ml, tamanho: 19 x 30 cm. para temperaturas até 82°C. os sacos podem ser congelados, até mesmo em nitrogênio líquido. embalagem com 100 unidades	Und	50
78	Saco, material: polietileno, características adicionais: zip lock, hermético, com tarja, altura: 14 cm, largura: 20 cm, transmitância: unidade	Und	100
79	Embalagem P/ Esterilização, Material: Papel Grau Cirúrgico E Filme Plástico, Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado, Gramatura / Espessura:Cerca De 70 G/M2, Apresentação: Envelope, Componentes Adicionais:Termoselante, Tamanho:Cerca De 25 X 30 Cm, Componentes: C/ Indicador Químico\, Tipo Uso: Uso Único	Und	20
80	Alça bacteriológica (ALÇA DE PLATINA CALIBRADA 1/1000 1UL 5CM)	Und	10

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
81	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo:dissecção, comprimento: 14 cm, características adicionais: anatômica. Unidade.	Und	5
82	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo: dissecção, comprimento: 18 cm, características adicionais: com dente de rato. Unidade.	Und	5
83	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo:dissecção, comprimento:18 cm, características adicionais: anatômica. Unidade.	Und	5
84	Tela laboratório, material:em arame, tratamento superficial: com disco central em amianto, dimensões: cerca de 15 x 15 cm. Unidade.	Und	4
85	Pinça laboratório, material: metal, modelo: tenaz, aplicação: para cadinho, tipo ponta: ponta reta, comprimento: cerca de 45 cm. Unidade.	Und	5
86	Pipeta, tipo: pasteur, graduação: graduada, capacidade: 3 ml, material: plástico, escala: escala 0,5 em 0,5 ml, tipo uso: descartável. embalagem contendo 100 unidades.	Und	20
87	Espátula laboratório, material:aço inox, formato: chata com colher, comprimento:cerca de 15 cm. Unidade.	Und	5
88	Luvax de latex com pó -M. Cx c/ 100 und.	Und	10
89	Lâmina de bisture nº 24 em aço carbono.	Und	5
90	Máscara Tripla Descartável Branca Com Elástico Cx. C/50,Não Estéril Fabricada em tecido Polipropileno Tripla camada com Filtro Soldada eletronicamente por ultrassom na cor branca.	Und	10
91	Cabo de Bisturi nº 4 (lam. 18 a 36),material confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420;Tamanho: 13,5CM	Und	5
92	Cabo de Bisturi nº 3 (lam. 10 a 17),material confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420;Tamanho: 13CM.	Und	5
93	Cartucho (celulose) de extração 25x80mm, 25 unid	Und	10
94	Coletor de material perfuro- cortante de 3 litros;Alça dupla para transporte com Contra-trava de segurança; produzido de acordo com NBR 13853.	Und	20
95	Cadinho, Material Porcelana, Porosidade 7 A 8 Microns, Capacidade Até 50 Ml, Formato Forma Alta. Unidade	Und	10
96	Cápsula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 70 mm, formato fundo chato, com bico. Unidade.	Und	2
97	Condensador, Tipo Tipo Liebig, Material Vidro, Tipo Coluna Coluna Reta, Comprimento Cerca De 40 Cm, Adicional Com 2 Juntas. Unidade.	Und	4
98	Manta aquecedora, tipo:para balão, ajuste:ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 500 ml, temperatura:até 300°C. unidade.	Und	2
99	Pérola De Vidro - Laboratório, Diâmetro: Cerca De 5 Mm. Embalagem Contendo 1 (UM) Quilograma	Und	10
100	Béquer, Material Vidro, Graduação Graduado, Capacidade 100 Ml, Formato Forma Baixa, Adicional Com Orla E Bico. Unidade.	Und	10
101	Béquer, material vidro, graduação graduado, capacidade 1000 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico. Unidade.	Und	10
102	Béquer, Material Vidro, Graduação Graduado, Capacidade 250 Ml, Formato Forma Baixa, Adicional Com Orla E Bico. Unidade.	Und	10
103	Béquer, material vidro, graduação graduado, capacidade 500 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico. Unidade.	Und	10
104	Balão laboratório, tipo reação. fundo redondo, material vidro, capacidade 500 ml , adicional com 1 junta. Unidade.	Und	10
105	Balão laboratório, tipo uso volumétrico, tipo fundo fundo chato, material vidro, capacidade 100 ml, acessórios rolha de plástico.	Und	10
106	Balão laboratório, tipo volumétrico. fundo chato, material vidro, capacidade 1000 ml. Unidade.	Und	10
107	Balão laboratório, tipo volumétrico. fundo chato, material vidro, capacidade 250 ml.	Und	10
108	Balão laboratório, tipo volumétrico. fundo chato, material vidro, capacidade 500 ml, adicional com 1 junta.	Und	10
109	Erlenmeyer, material vidro, graduado, volume 125 ml, tipo boca boca larga, adicional com orla. Unidade.	Und	10
110	Erlenmeyer, material: vidro, graduado, volume: 125 Ml, acessórios: com rolha de vidro. Unidade.	Und	10
111	Erlenmeyer, material: vidro, graduação:graduado, volume: 250 ml, acessórios:com rolha de vidro. Unidade.	Und	10
112	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 250 ml, tipo boca: boca larga, adicional: com orla. Unidade.	Und	10

EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
113	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, acessórios: com rolha de vidro. unidade	Und	10
114	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, tipo boca: boca larga, adicional: com orla. Unidade.	Und	10
115	Funil laboratório, material: vidro, formato: pera, capacidade: 250 ml, acessórios: torneira de teflon e rolha de plástico. sinônimos: funil de separação/funil de bromo. Unidade.	Und	10
116	Pesa filtro, material: vidro, capacidade: cerca de 30 ml, formato: forma média, acessórios: com rolha de vidro. Unidade.	Und	10
117	Picnômetro, material: vidro, capacidade: 50 ml, calibragem: calibrado. Unidade.	Und	10
118	Kitassato, material: vidro, capacidade: 500 ml, tipo: graduado, características adicionais: com saída superior. Unidade.	Und	10
119	Frasco laboratório, tipo: reagente, material: vidro, capacidade: 250ml, graduação: graduado, tipo tampa: tampa rosqueável com vedação. Unidade.	Und	20
120	Barbante De Algodão Fio Cru. Barbante Fio Cru Quantidade Fios 8, Acabamento Superficial Torcidos, Cor Branca, 100% Algodão. Rolo c/ 80m.	Und	5
121	Bandeja, material polietileno, cor branca, dimensões aproximadamente: 30 x 20 x 5 cm. Unidade.	Und	10
122	Cutelo, Material Lâmina Aço Inoxidável, Material Cabo Polipropileno, Comprimento Lâmina 6 Pol, Características Adicionais Cabo Atóxico, Com Ação Antimicrobiana. Unidade.	Und	2
123	Faca, Material Lâmina Aço Inoxidável, Material Cabo Polietileno, Comprimento Lâmina 6 Pol, Aplicação Desossa De Carne. Unidade.	Und	3
124	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polipropileno, comprimento lâmina: 12 pol, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 4,5 cm, aplicação: cortar carne. Unidade.	Und	3
125	Faca, Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Plástico, Tamanho: 10 Pol, Aplicação: Cortar Carne, Cor Cabo: Branca. Unidade.	Und	3
126	Panela pressão, material: aço inoxidável, capacidade: 4,5l, sistema segurança: válvula, travamento tampa autoclave, características adicionais: fundo triplo	Und	2
127	Caçarola, material aço inox, fundo triplo, capacidade 3,1 l, características adicionais com tampa	Und	2
128	Furadeira, tipo impacto sem fio, características adicionais parafusadeira 2 velocidades, carregador 220v, bat e, velocidade 1.850 rpm. Unidade.	Und	2
129	Afiador faca manual/elétrico, material corpo aço inoxidável, tipo com estrias, comprimento corpo 14 pol, diâmetro corpo 1,40 cm, material cabo polipropileno branco. Unidade.	Und	2
130	Cronômetro, material carcaça plástico abs, tipo bolso, tipo mostrador digital, funcionamento pilha alcalina aaa, tensão 1,50 v, características adicionais 3 entradas para leitura.	Und	2
131	Lupa, Tipo: De Mesa C/ Iluminação Led, Formato: Redonda, Faixa Ampliação: Mínimo 10 Vezes, Características Adicionais: Com Braço Regulável E Articulável, Tensão: 127/220v. Unidade.	Und	2
132	Termômetro analógico para Estufa bacteriológicas e esterilização a seco, -10°C a 320°C .	Und	5
133	Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: -50°C A + 300°C, aplicação: alimentos, material: plástico e aço inox, características adicionais: tipo espeto digital, com leitor Lcd a prova D'água. Unidade.	Und	3
134	Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: -30°C a + 350°C, características adicionais: sem contato, com mira laser (infravermelho), resolução: 0,5°C, alimentação: bateria aa, inclusa. Unidade.	Und	4
135	Paquímetro digital, material pontas metal duro, resolução 0,01 mm, precisão +/- 0,02 mm, leitura 7,50 mm, aplicação medição externa/interna profundidade e ressaltos, alimentação bateria 1,50 v, capacidade 150 mm, características adicionais botão liga- desliga	Und	5
136	Suporte giratório em polipropileno para 64 pipetas; Disco em polipropileno; haste com aço inox; altura regulável para 64 pipetas: diâmetro de 220mm.	Und	2
137	Lavador automático de pipetas conjunto: 02 pç. Depósitos para solução de limpeza 01 Unidade perfurada para pipetas contaminadas a serem lavadas. 01 Depósito sifão para circulação de água. Acompanha Disco de proteção a ser utilizado no cesto perfurado para proteção das pontas das pipetas. CAPACIDADE: 150 pipetas de 10 ml ou 250 pipetas de 05 ml.	Und	2
138	Barra magnética, material revestida em pte. formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 7 x 30 mm. unidade.	Und	3
139	Refratômetro, tipo aparelho: Portátil, tipo display: analógico, aplicação: para determinação de açúcares, faixa medição: até 35 % Brix, características adicionais 1: compensação de temperatura automática. Unidade.	Und	4
140	Forno laboratorial / forno mufla aquecimento elétrico uso laboratorial.	Und	2
141	Clorímetro Cloro livre e total; calibração: Através de padrão secundário de 2,00 mg/l; leitura: de 0,00 a	Und	2

EM BRANCH

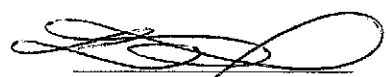
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	2,50 e 2,6 a 5,0 mg/l;resolucao: 0,01 mg/l; reprodutividade: +- 0,02 mg/l;gravacao: Permite a gravacao e visualizacao de até 75 resultados;emissor: Diodo emissor de luz;sensor: Fotodiodo de Silicio;visor: LCD de 2 linhas x 16 caracteres e com funcao backlight (luz de fundo);contém: curva de calibracao de fabrica;possibilita:insercao de curva de calibracao pelo usuario com 7 pontos;alimentacao: Bateria de 9 volts (realiza mais de 5.500 leituras);dimensões: Largura: 90 mm, Comprimento: 20mm, Altura: 50mm.		
142	Determinador de fibras com gabinete em aço carbono com pintura eletrostática branca; câmara de digestão totalmente construída em aço inoxidável 304 com acabamento; capacidade da câmara: 3000 ml; tampa condensadora em vidro borosilicato permitindo a visualização; suporte para 30 provas dividido em 10 discos perfurados; controlador temperatura: microprocessado com faixa de trabalho até 120°C, Precisão de controle: ±0,5°C, Sensor: Tipo PT 100; temporizador: Eletrônico digital com regulagem MM:SS, com alarme sonoro que avisa o término do ciclo programado; chave: Liga/Desliga da agitação Dimensões: L=450 P=300 A=490mm; Peso: 17 kg Potência: 1100 Watts Tensão: 220V Acompanha: 200 saquinho e 1 seladora.	Und	2
143	Moinho de discos automático starprot para perecíveis com compressor,Chapa em aço, SAE-1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi, 04 pés de borracha anti vibratório reguláveis, câmara de moagem, em aço inox 316, funil de adição de amostras e rampa para saída de amostra em aço inox 316, com soquete para aproximação da amostra em PTFE ,discos de moagem em aço VND com tratamento térmico e tratamento antioxidante.(todas as partes móveis do equipamento são autoclavável). Equipamento dotado de sistema de vedação, que impede vazamento de líquidos, dimensionado para que o operador não tenha acesso às partes móveis do moinho (proporcionando total segurança ao operador). O moinho executa a moagem do produto em apenas uma operação (não necessitando repassar a amostra várias vezes). Motor de indução de 3CV trifásico com 2400 watts de potência, inversor de frequência micro processado e leitura em RPM digital com sentido de giro variável, podendo variar a velocidade de 500 a 1750 RPM configurável. Sistema de funcionamento automático, (não requer esforço físico do operador, pois o mesmo introduz a amostra e aciona apenas um comando em que o moinho passa a executar o processo de moagem automaticamente). Sistema de segurança: chave de emergência (geral), o equipamento somente funciona se estiver devidamente montado (sistema PB, sensor de proximidade) e possui disjuntor (protetor térmico) para evitar danos ao equipamento caso haja queda ou sobrecarga de energia. Energia: relé de proteção térmico do motor com cabo de energia trifilar ou quadrifilar com dupla isolamento, com tomada padrão 2P+T ou 3P+T, NM 243 e NBR 14136. Acompanha ferramentas, acessórios para limpeza, compressor de ar, pistola para limpeza e secagem. Dimensões: Alt.340/ comp. 560/ larg. 350 mm, peso 60 kg.	Und	2
144	Bureta digital 50ml classe a com valvula purga (3 casas decimais) Volume: 50ml, Exatidão: menor ou igual ±0,06% (30 ul);Coeficiente variação: menor ou igual ±0,02% (10 ul); Volume parcial: 25ml; Exatidão: menor ou igual ±0,12% (30 ul);Coeficiente variação: menor ou igual ±0,04% (10 ul);Volume parcial: 5ml;Exatidão: menor ou igual ±0,60% (30 ul);Coeficiente variação: menor ou igual ±0,20% (10 ul);Resolução máxima do display:- Volume 50 ml: 0,002 ml, acima de 20 ml titulado 0,01 ml; Limites de uso:- Temperatura: +15 ° C a +40 ° C (do equipamento e reagente) Pressão de vapor até 500 mbar ;Viscosidade até 500 mm2 / S; Altitude: máx. 3000m ao nível do mar;Umidade relativa: 20% a 90%;Peso: 556/572g;Altura: 240mm ;Acompanha: Certificado de conformidade, Certificado de Qualidade, Tubo telescópio de aspiração (170-330mm), tubo de dosificação inversa, 2 microbaterias de 1,5V, 3 adaptadores de frascos em PP ( GL45/32, GL45/S 40, GL32/NS 29/32), 2 visores de inspeção e manual de instruções.	Und	2
145	Capela para exaustão de gases motor 1/25cv exaustão 10M3 MEDIDAS 80X60X90CM, construída em fibra de vidro laminada com reforços,formato aerodinâmico de exaustão;Dispensa instalação especial de alvenaria;Porta em Acrílico, de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste em qualquer posição;Iluminação interna;Lâmpada Fluorescente; Painel com interruptores para exaustão e iluminação com lâmpada piloto;Interruptores externos com comunicação direta com interruptores internos;Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal;Motor Blindado IP54 de 1/6 HP;Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório.	Und	2
146	Agitador de peneiras redondas, Construído em chapa de aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva em epóxi; Plataforma e tampa de alumínio escovado; Comporta peneiras de 8", 5" e 3" de diâmetro; Capacidade para 8 peneiras de diâmetro 8" x 2" ou 17 peneiras de diâmetro 8"x1", mais tampa e fundo; Timer digital para programação de até 9.999 minutos com desligamento automático ao final do tempo programado; Regulador da intensidade das vibrações através de potenciômetro; Dimensões aproximadas: L= 280 x P= 420 x A= 840 mm; Peso aproximado: 25 kg; Potência: 300W;Alimentação: 220V ou bivolt (conforme solicitação do cliente);Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136;Acompanha: tampa e fundo para peneiras redondas 8" x 2", manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und	2
147	Conjunto para determinação de nitrogênio ; - 01 (um) Destilador de nitrogênio:Construído em aço inox	Und	2

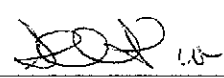
EM DRAGON

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	304 polido;Caldeira em vidro boro-silicato 2000 ml embutido com enchimento semiautomático;Sensor para indicação do nível da caldeira;Dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira;Protetor em acrílico na parte frontal;Vidrarias com conexão tipo kjeldhal com copo dosador e válvula stop-flow em vidro boro-silicato;Tubulação em mangueira de silicone e cristal;Resistência caracol de 1.200 watts;Lâmpada 340 para visualizar nível da caldeira;Chave geral de liga/desliga, com led;Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água;Pés nivelador de borracha;Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas abnt nbr 14136.; - 01 (um) Bloco digestor para tubos micro - 06/08 provas :Construído em aço inox aisi 304 polido;Galeria transportadora em alumínio fundido acompanhando 06/08 tubos micro em vidro boro-silicato, com orla ø de 25 x 250 mm;2 resistências cartucho 1.000 watts cada com total de 2.000 watts;Isolação do bloco em fibra-cerâmica;Sensor de temperatura termopar j, tipo baioneta;Chave geral de liga/desliga, com led;Capacidade para 40 tubos micro;Temperatura: 50 a 450°C, resolução +/- 1 °c;Rampa coletora de gases em vidro borosilicato com 40 tampas em ptf. - 01 (um) Exaustor/neutralizador para gases (scrubber) com frasco de vidro:Construído em aço inox polido;Conexões em pvc rosqueável;Bomba com cabeçote e rotor em bronze fundido;2 trompas de vácuo em pvc;Válvula de entrada e saída de água para renovação constante e da pressão; entrada de vácuo de espigão em ptf;Volume da cuba 6 litros;Vácuo máximo 700 mm/hg;Chave geral de liga/desliga, com led; 1 frasco lavador de gás duplo;Manual de instruções.		
148	Agitador vortex;dois modos de trabalho -toque ou contínuo;velocidade fixa;plataforma cônica;base com ventosas;certificado iso 9001.informações técnicas:velocidade 2.800 rpm;;controle analógico 2 posições;;dimensões ø105 x 142 mm;potência 40 w;tensão ac 110v/60hz / 220v/60hz.	Und	2
149	Homogeneizador para saco stomacher:Possui temporizador de 30, 60, 120, 180 segundos ou infinito;proteção de tampa aberta; alarme sonoro para alertar o fim do teste;câmara de amostra 180x220mm;abertura de amassamento: 10mm;Especificações técnicas:Peso 20kg;potência máxima: 1/4cv;tensão:220v 60hz;dimensões (lxcxa): 220x420x250mm;	Und	2
150	Mesa Agitadora Orbital Digital;Plataforma de Agitação Universal em alumínio com perfuração para adaptar as garras;Capacidade de Garras em aço inox (Uso Erlenmeyer): 45 x 50 ml, 25 x 125 ml, 25 x 250 ml, 14 x 500 ml, 9 x 1.000 ml e 4 garras de 2.000 ml;Transmissão com correias e Polias;Sistema Excêntrico de agitação Orbital;Motor de indução trifásica 1/6 HP, 4 polos (Trabalho contínuo);Controle de Rotação através de inversor de frequência, com leitura digital da rotação;Orbita de trabalho da agitação 28 mm;Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água;Chave Geral Liga/Desliga, com led;4 pés anti-vibratório;Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136.	Und	2
151	Polarímetro - similar à marca polax - modelo wxg-4 - polarímetro rotacional co m 02 escalas em estrutura em metal revestida com escala de leitura de 0 a 180°; precisão: + 0,5o; sensibilidade: 0.05°;lâmpada de sódio: 589,44nm. Unidade.	Und	2
152	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração superior a 450 l, capacidade de freezer superior a 100l sistema degelo frost free, características adicionais prateleiras de vidro removíveis, tipo vertical, duas portas. Unidade.	Und	2
153	Estufa para cultura bacteriológica e incubação, Aplicação em Laboratórios de Microbiologia, Clínicos, Universidades, Indústrias Químicas, Alimentícias e Outras. Gabinete de chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrostática a pó e montado sobre pés niveladores; Câmara interna de aço inox AISI 430; Porta frontal construída internamente em chapa de aço inox AISI 430 e externamente em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrostática a pó; Porta interna de vidro e moldura em aço inox AISI 430; Guarnição de magnética em todo perímetro, puxador injetado e trinco de pressão; Circulação de ar por meio de convecção natural; • Sistema de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas; Controlador e indicador digital microprocessado de três dígitos com resolução de 1,0°C e sensor de temperatura tipo K; Faixa de temperatura de (ambiente + 7°C) a 60°C; Fornecida com três prateleiras de chapa perfurada de aço inox AISI 430; Tensão 220v – 50/60Hz. Prateleiras adicionais de chapa perfurada de aço inox AISI 430. Os Protocolos de instalação, operação e performance dos equipamentos, podem ser adquiridos sob solicitação. As especificações desse equipamento estão garantidas para temperatura ambiente menor ou igual a 25 °C. Equipamentos personalizados sob consulta. Nossos produtos possuem Assistência Técnica permanente em todo o Brasil. 150 litros	Und	2
154	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 500 L, Altura 91,50 Cm, Largura 155,50 Cm , Profundidade 76,30 Cm, Quantidade Tampas 2 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 0 A 10°C, Tensão Alimentação 220 V.	Und	2
155	Forno Microondas. Material: Capacidade: 32 L, Comprimento: 43 Cm, Largura: 54,70 Cm, Altura: 32,70 Cm, Potência: 900 Watt, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Timer. Acabamento Esmaltado Branco. Unidade	Und	2
156	Balança De Bancada. Balança Eletrônica Digital, Capacidade De 50 Kg Ou Superior, Com Visor Em Lcd, Bivolt, Com Bateria Interna E Recarregável, Com Prato De Pesagem Em Aço Inoxidável.	Und	2

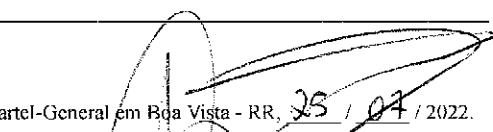
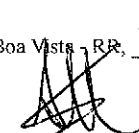
EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	Resolução 5g. Certificação Inmetro. Unidade.		
157	Chapa Aquecedora Digital Microprocessada até 300°C – CA-I-3040-BI. As chapas aquecedoras digitais Vulcan possuem tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso até 300° C na superfície da chapa de aço inox polido. Um sinal sonoro indicará ao usuário o acionamento do alarme ao ultrapassar a temperatura programada e quando o ciclo programado terminar. O controlador microprocessado de última geração com sistema PID proporciona ao usuário acesso à funções de temperatura, tempo, alarme, parâmetros de trabalho, correção de temperatura e parada automática ao fim de cada processo. Uma perfeita visualização desses parâmetros é proporcionada graças ao seu display LCD 5.3" em um painel de controle inclinado em aproximadamente 20°, resultando em maior conforto ao operador. O design moderno e inovador, aliado à pintura epóxi lisa, dá ao equipamento uma aparência leve e sofisticada. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e a superfície de aquecimento é fabricada em aço inox polido SAE430. Possui um sistema de segurança digital que limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. Por segurança esse equipamento limita a temperatura máxima em 300° C. TAMANHO DA CHAPA: 30 x 40 cm ALCANCE DA TEMPERATURA: Ambiente ~ 300°C PRECISÃO DA TEMPERATURA: ± 0,5% RESOLUÇÃO: 0,1°C UNIFORMIDADE: ± 2,5% SENSOR: PT100 TIMER: entre 1 a 9999 minutos AJUSTE DO TEMPO: a cada 1 minuto POTÊNCIA: 500W; TENSÃO: Bivolt DIMENSÕES (L X P X A): 40x43x11,5 cm PESO: 9,51 kg "	Und	2
158	Microscópio Laboratorial / Para Uso Em Análises Clínicas.	Und	2
159	Banho maria / banho-maria de bocas, regular e quadrado, mod. 110, nível constante, torneira de descarga montada sobre base de ferro de 18cm, aquecimento a gás elétrico ou a vapor, pode trabalhar com banho de óleo ou solução glicerina	Und	2
160	Agitador laboratorial / modelo Q-241, magnético (Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo 0, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 NaN, Rotação: Até 2000 NaN, Capacidade: Até 5 NaN, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade 0,)	Und	2
161	Balança Semi-Analítica 5200gx0,01g com ajuste interno	Und	2
162	Chuveiro e lava olhos, estrutura em ferro galvanizado, com pintura em epóxi resistente a oxidação e produtos químicos bacia e crivo ( ducha ) em plástico Abs esguichos Lava olhos/ Face em plástico Abs com tampas de proteção contra pequenos resíduos, insetos.	Und	2

  
Fisc Adm do 1º B Log SI



HEBERT DE SOUZA LEMOS – Cel  
Cmt do 1º B Log SI

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS
<input checked="" type="checkbox"/> Sou de parecer <b>FAVORÁVEL</b> à abertura do procedimento licitatório para registro de preços, na modalidade pregão, na forma eletrônica.  <input type="checkbox"/> Sou de parecer <b>DESAVORÁVEL</b> à abertura de processo licitatório, tendo em vista:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>DEFIRO</b> : 1. Autorizo o início do procedimento licitatório, determinando a abertura do processo correspondente; 2. O Pregoeiro e equipe de apoio tomem as providências decorrentes de acordo com as normas em vigor; 3. Para fins do art. 38 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, os fornecimentos de material ocorrerão por conta do recurso orçamentário, alocado e disponibilizado por ocasião do respectivo empenho, ou da contratação, de acordo com as necessidades da Administração, conforme o art. 1º, inciso I do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013. 4. Publique-se.  <input type="checkbox"/> <b>INDEFIRO</b> , tendo em vista:
<p>Quartel-General em Boa Vista - RR, 25 / 07 / 2022.</p> <p> ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA - Ten-Cel CÉLIO ALVES FERREIRA JUNIOR - Ten-Cel Fisc Adm Cmdo 1º Bda Inf SI</p>	<p>Quartel-General em Boa Vista - RR, 25 / 07 / 2022.</p> <p> ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel OD Cmdo 1º Bda Inf SI</p>

EM BRANCO



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
1º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA**

**APÊNDICE I**

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**

**AQUISIÇÃO DE INSUMOS, VIDARIAS E EQUIPAMENTOS PARA O LABORATÓRIO DE  
INSPEÇÃO DE ALIMENTOS E BROMATOLOGIA (LIAB) DO 1º BATALHÃO LOGÍSTICO DE  
SELVA**



**Processo Administrativo: 64124.002748/2022-47**

**Área Demandante: 1º Batalhão Logístico de Selva**

**Apêndice I ao Termo de Referência**

**BOA VISTA-RR / 2022**

*[Handwritten signatures and marks]*

EM BRANCO

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO




As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/ MPOG, 2017).

O Cmdo da 1ª Brigada de Infantaria de Selva realizará licitação utilizando a modalidade licitatória pregão, na forma eletrônica, por Sistema de Registro de Preços, tipo menor preço por item, amparadas na Lei nº 10.520/02, Decreto nº 10.024/19, Decreto nº 7.892/13 e demais legislações pertinentes, com o objetivo de escolher a proposta mais vantajosa para a aquisição de insumos, vidrarias e equipamentos para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia (LIAB) do 1º Batalhão Logístico de Selva (1º B Log SI), visando colocar o laboratório em operação para atender as necessidades de análise de gêneros alimentícios da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI).

O Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia (LIAB) do 1º Batalhão Logístico de Selva necessita prover as necessidades operacionais, quanto às análises realizadas nos gêneros alimentícios do quantitativo de subsistência recebidos por este Órgão Provedor. As análises laboratoriais, além de previstas nas legislações vigentes, são fundamentais para a garantia da segurança alimentar das Organizações Militares apoiadas por este Órgão Provedor. A necessidade da aquisição do material laboratorial se evidencia uma vez que tanto os insumos quanto os equipamentos são imprescindíveis para a realização das análises exigidas no Catálogo de Alimentos do Exército Brasileiro, aprovado pela Portaria D Abst/COLOG/ C Ex Nº 158 - COLOG, de 02 de outubro de 2020, e nos Boletins Técnicos dos artigos do quantitativo de subsistência aprovados em 2020, pela Diretoria de Abastecimento. Para obtenção de tais vantagens e visando a agilidade na aquisição do bem supracitado, constata-se que a melhor modalidade para que seja licitado é por Pregão, na forma Eletrônica por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP).

#### 1.1. OBJETO

Registro de Preços para eventual aquisição de insumos, vidrarias e equipamentos para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia (LIAB) do 1º Batalhão Logístico de Selva (1º B Log SI), visando colocar o laboratório em operação para atender as necessidades de análise de gêneros

EM BRANCO

alimentícios da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI), conforme condições estabelecidas neste instrumento.

## 2. ETAPA 1: ESTUDOS PRELIMINARES DE CONTRATAÇÃO (Art. 24, IN 5/2017 MPOG)

### 3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

As Forças Armadas são instituições nacionais permanentes e regulares, organizadas sob a égide da hierarquia e da disciplina, sendo suas funções assegurar a integridade do território nacional; defender os interesses e os recursos naturais, industriais e tecnológicos brasileiros; proteger os cidadãos e os bens do país; garantir a soberania da nação.

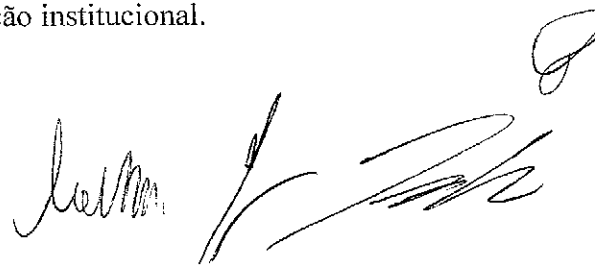
A garantia dos poderes constitucionais constituídos e, por iniciativa destes, atuação na **garantia da lei e da ordem**, em espaço e tempo delimitados, bem como a preservação do exercício da soberania do Estado e a indissolubilidade da Federação fazem parte da missão Institucional dos militares.

Em caráter complementar às suas atribuições constitucionais, as **Forças Armadas** realizam ações subsidiárias que contribuem com o desenvolvimento nacional e a Defesa Civil, atuando diretamente junto a diversos segmentos da sociedade, participando da vida da população no apoio a eventos comunitários, ações cívico-sociais, campanhas de saúde pública e no socorro a vítimas de desastres naturais.

Para o desempenho das atividades diárias da 1ª Bda Inf SI necessita, através do LIAB, realizar inspeções periódicas nos alimentos recebidos de fornecedores, para posteriormente distribuí-los para as Organizações Militares apoiadas. A necessidade da aquisição do material laboratorial se evidencia uma vez que tanto os insumos quanto os equipamentos são imprescindíveis para a realização das análises exigidas no Catálogo de Alimentos do Exército Brasileiro, aprovado pela Portaria D Abst/COLOG/ C Ex Nº 158 - COLOG, de 02 de outubro de 2020, e nos Boletins Técnicos dos artigos do quantitativo de subsistência aprovados em 2020, pela Diretoria de Abastecimento.

### 4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO:

Os equipamentos e insumos que se pretende contratar possuem natureza que os classifica como contínuos, pois as inspeções nos alimentos visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade da alimentação do pessoal militar, público este que opera nas atividades finalísticas do Exército Brasileiro, de modo que sua interrupção ameaça comprometer o cumprimento de sua função institucional.



EM BRANCO

## **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.**

As quantidades foram estimadas através de levantamento das quantidades existentes em estoque, se existente, e o eventual acréscimo do quantitativo para o próximo exercício financeiro, levando-se em conta a transformação do 1º B Log SI em Órgão Provedor.

Para a memória de cálculo dos insumos, equipamentos e vidrarias foi realizado levantamento in loco e documental dos estoques existentes em outros laboratórios de inspeção de alimentos e bromatologia, além de verificação dos procedimentos a serem realizados, usando como bases as legislações D Abst/COLOG/ C Ex Nº 158 – COLOG de 02 de outubro de 2020, portaria Nº 149/COLOG de 24 de agosto de 2020 e Boletins Técnicos dos artigos do quantitativo de subsistência.

## **6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

Após análise de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, constatou-se a forma possível de aquisição por meio de aquisição de material, modalidade pregão eletrônico (SRP) com critério de julgamento menor preço por item isolado e menor preço por itens agrupados.

A Instrução Normativa 73/2020, de 5 de agosto de 2020, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto utilizou-se os incisos I, II, III e IV do Art. 5º. A utilização dos incisos II, III e IV deve-se ao fato de não serem encontrados a totalidade dos itens licitados no painel de preços. Nas consultas, onde se utilizou o inciso III, foi incrementado o valor do frete, trazendo uma visão da dificuldade do mercado local, que por pertencer à Região Amazônica, apresenta características logísticas e estruturais diferenciadas das demais partes do país, fatos estes que podem vir a elevar o custo dos produtos fornecidos nesta região.

Portanto, a coleta de preços junto a sites eletrônicos especializados com o frete, trará equilíbrio ao preço máximo de referência, afastando a possibilidade de fracasso ou deserção do presente certame licitatório, situação esta que seria geradora de grande prejuízo operacional a 1ª Bda Inf SI, que é responsável pela guarnição de grande parte das fronteiras do país, além de prestar suporte operacional, administrativo e logístico a Força Tarefa Logística Humanitária Roraima (FT Log Hum-RR).

## **7. ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS**

Os orçamentos realizados junto aos sites eletrônicos especializados e os demais orçamentos servirão como base para a obtenção de valores de referência sendo que os mesmos nortearão a disputa entre os licitantes e não serão aceitos, durante a fase competitiva do certame licitatório, a oferta pelos



EM BRANCO

licitantes de valores de percentuais de desconto menores aos descontos referenciais. Estarão consolidados no mapa comparativo de preços.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Registro de preços para eventual aquisição de insumos, vidrarias e equipamentos para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia (LIAB) do 1º Batalhão Logístico de Selva (1º B Log SI), visando colocar o laboratório em operação para atender as necessidades de análise de gêneros alimentícios da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI).

8.2. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.2.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

8.2.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.2.3. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 60 (sessenta) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.2.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

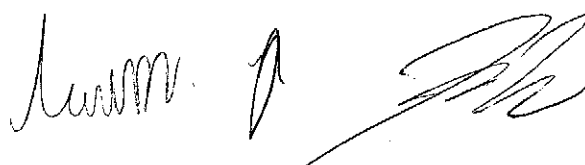
8.2.5. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

8.2.6. Responsabiliza-se integralmente pelo fornecimento dos itens licitados, mediante recebimento da NOTA DE EMPENHO (NE) de acordo com este ETP, nos termos da legislação vigente;

8.2.7. Não realizar o fornecimento do objeto licitado sem a prévia NOTA DE EMPENHO (NE), para início das atividades;

8.2.8. Constatada situação de irregularidade junto ao SICAF, a contratada será notificada por escrito, para que no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação. Caso não regularize dentro do prazo e não solicite prorrogação de prazo será aberto procedimento administrativo;

8.2.9. Designar preposto para representar a CONTRATADA perante a CONTRATANTE, quando necessário;



EM BRANCO

8.2.10. Caso haja necessidade de adequação de algum item do objeto, face descontinuidade de produção ou desabastecimento nacional, a contratada, deverá apresentar justificativa e/ou solicitação por escrito, com a descrição detalhada do item, no prazo máximo de 2 (dois) dias posterior ao recebimento da NOTA DE EMPENHO;

8.2.11. Arcar com todos os ônus necessários ao fornecimento dos itens licitados e contratados, mediante Nota de Empenho, à completa e correta entrega dos materiais, inclusive impostos, taxas, e emolumentos incidentes sobre o objeto desta licitação, fretes, bem como os encargos técnicos e de seguro de acidente do trabalho;

8.2.12. Assumir, com exclusividade, todos os tributos que forem devidos em decorrência do objeto contratado, bem como as contribuições devidas à Previdência Social, aos encargos trabalhistas, aos prêmios de seguro e de acidentes de trabalho e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias ao cumprimento do objeto pactuado;

8.2.13. Não será admitida em nenhuma hipótese de transferência do Contrato, no todo ou em parte, a outrem;

8.2.14. Permitir que servidor do Órgão Gerenciador e/ou Órgão(s) Participante(s), designado para este fim, o Fiscal de Contrato, efetue a devida fiscalização da documentação fiscal recebida, da entrega, bem como, da quantidade e qualidade dos itens licitados e contratados, mediante Nota de Empenho;

8.2.15. Solicitar o acesso dos funcionários da CONTRATADA, devidamente identificados, ao Setor de Almoxarifado, situado no interior das instalações do Órgão Gerenciador e/ou Órgão(s) Participante(s), local onde será realizada a entrega do material solicitado mediante Nota de Empenho em horários constantes em acordos firmados entre as partes;

8.2.16. Selecionar e preparar rigorosamente os empregados que irão transportar e executar os serviços de entrega do objeto da licitação, encaminhando profissionais com formação adequada para o desempenho das atividades, portadores de atestados de boa conduta e demais referências, tendo funções profissionais legalmente registradas em suas carteiras de trabalho;

8.2.17. Manter disciplina nas instalações militares, retirando imediatamente, após notificação, qualquer empregado considerado com conduta inconveniente pela Administração;

8.2.18. Manter os funcionários devidamente identificados com crachá, com fotografia recente e uniformizados, provendo-os com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI's que se fizerem necessários;

8.2.19. Responsabilizar-se pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas disciplinares determinadas pela Administração;

8.2.20. Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito;



EM BRANCO

8.2.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes no âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Administração;

8.2.22. Instruir seus empregados quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Administração, comunicando imediatamente a este, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional e que atente contra o patrimônio da CONTRATANTE, para que sejam adotadas as providências necessárias;

8.2.23. Manter supervisionados os seus empregados contra riscos de acidentes de trabalho, responsabilizando-se, também, pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato, conforme exigência legal;

8.2.24. Identificar todos os equipamentos, ferramentas e utensílios de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade da Administração;

8.2.25. Executar a entrega de forma que não interfiram no bom andamento das rotinas de funcionamento do órgão, cujo horário a ser estabelecido deverá atender ao interesse e conveniência da Administração;

8.2.26. Repor qualquer material ou bem pertencente à Administração e/ou terceiros que for danificado, roubado ou furtado nos locais de entrega do material, por negligência de seus funcionários, após devida apuração do fato, assegurada ampla defesa;

8.2.27. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos ocasionados à Administração e seu patrimônio e/ou a terceiros, dolosa ou culposamente, nos locais de entrega do material, em razão de ação ou omissão ou de quem em seu nome agir;

8.2.28. Utilizar toda e qualquer mão de obra complementar necessária à perfeita entrega dos objetos licitados, sem ônus para a Administração;

8.2.29. Assumir inteira responsabilidade do fornecimento dos materiais contratados de acordo com as especificações constantes da proposta e/ou instruções deste Edital e seus anexos;

8.2.30. Responder perante o Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva, bem como os Órgãos participantes e a terceiros por eventuais prejuízos e danos decorrentes de sua demora ou de sua omissão, na condução do objeto deste instrumento sob a sua responsabilidade ou por erro relativo contratação deste Registro de Preços; e

8.2.31. Solucionar os problemas que venham a surgir, relacionados com o objeto desta Especificação Técnica.

**8.2.32. Não será destinados cota reservada, aos item agrupados, de acordo com os Art, 47 e 49 da Lei 123, de 14 de dezembro de 2006, tendo em vista que o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte por representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, tendo em vista a especificidade do objeto da presente licitação, tudo de acordo com o Inciso III, do Art 49, da supracitada Lei.**

EM BRANCO

## **9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS:**

9.1. A 1ª Bda Inf SI pretende, através deste processo licitatório, alcançar eficiência com a aquisição dos materiais que constam neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), com o objetivo de:

9.1.1. Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

9.1.2. Mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para esta instituição;

9.1.3. Garantir o fornecimento de materiais de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade; Rapidez no atendimento a demanda da unidade; Integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais;

9.1.4. Proporcionar a qualidade de vida no trabalho e o bem-estar, em consonância com os Objetivos Estratégicos do Exército.

## **10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:**

Este órgão da Administração Pública já possui a infraestrutura necessária para receber os produtos finais deste Estudo.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Não se faz necessário.

## **12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Diante ao presente estudo, considerando os fatos expostos, declaramos a viabilidade da contratação pretendida. Toda e qualquer situação vindoura que não esteja prevista neste estudo, deverá ser alvo de emissão de parecer por parte da Equipe de Apoio para Processo Licitatório.

## **13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

13.1. Neste caso concreto, se aplica o parcelamento da solução, associada ao agrupamento de alguns itens pois após minuciosa avaliação ficou definido que o objeto do certame é divisível em partes, levando em consideração a viabilidade técnica e econômica; a presença de diversas empresas no mercado dos fornecedores do ramo objeto da licitação; a economia de escala; e a ampliação da competitividade quando viável para o interesse público, devido as seguintes justificativas:

EM BRANCO

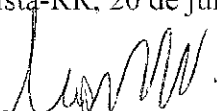
13.1.1 O presente loteamento dos itens tem por motivação evitar a ausência de algum determinado equipamento ou outro material necessário, tornando inviável a atividade fim almejada com o uso do laboratório, trazendo a vantagem de unir todos os itens imprescindíveis para a perfeita utilização laboratorial.


13.1.2. Fator determinante para uma possível ausência de licitantes para alguns materiais é o baixo custo de diversos itens (reagentes, vidrarias, utensílios de laboratório), aliado a poucas quantidades demandadas por este órgão, assumindo um alto risco de que estes fracassem se licitados individualmente. Ademais, leva-se em conta a localização, relativamente afastada de grandes centros comerciais, desta organização militar, que afeta substancialmente a logística de fornecimento de bens por parte dos licitantes em decorrência dos altos custos de transporte demandados de grande parte dos fornecedores, haja vista a atual conjuntura econômica do país advinda da pandemia de Covid-19 e o atual cenário de guerra no leste europeu, ocasionando aumento nos preços dos combustíveis.



#### 14. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Após este Estudo Técnico Preliminar, constatou-se que a aquisição do material laboratorial, objeto desta contratação, é fundamental para a realização das análises previstas para os gêneros alimentícios recebidos por este Órgão Provedor, conforme prevê o Catálogo de Alimentos do Exército Brasileiro, aprovado pela Portaria D Abst/COLOG/ C Ex Nº 158 - COLOG, de 02 de outubro de 2020, e os Boletins Técnicos dos artigos do quantitativo de subsistência aprovados em 2020 pela Diretoria de Abastecimento. Além da preservação e manutenção da vantajosidade para os cofres públicos, com esta contratação será possível conciliar menores custos e o atendimento adequado das necessidades da Administração. Isto posto constatamos, portanto, que se trata de uma contratação viável e necessária. Cabe ressaltar a importância de realizar a devida gestão de riscos, detalhada no Mapa de Riscos, documento que complementa este estudo. Foi concluído, também, que a melhor forma para aquisição do material é por meio do Pregão Eletrônico na forma de Sistema de Registro de Preço (SRP).


Boa Vista-RR, 20 de julho de 2022.

  
**MARIA CECÍLIA DA SILVA VIEIRA – Asp Of**  
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

  
**JOSUÉ COSTA OLIVEIRA – Asp Of**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

EM BRANCO

  
**ROBSON BITTENCOURT SILVA – 2º Sgt**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

**DESPACHO:**

Com fundamento legal no *inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019*, **APROVO** o presente **Estudo Técnico Preliminar**, bem como **AUTORIZO** a realização de procedimento licitatório para a contratação do objeto demandado, com observância aos dispositivos do respectivo decreto e demais legislações correlatas.

Quartel-General em Boa Vista, RR, 25 de JULHO de 2022.



**ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel**  
Ordenador de Despesas do Comando da 1ª Brigada de Infantaria de Selva


EM BRAIN



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
1º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA

MAPA DE RISCOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 34/2022  
(Processo Administrativo nº 64124.002748/2022-47)

**FASE DE ANÁLISE**

( x ) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

( ) Gestão de Contrato

RISCO 01 - Atraso na entrega do item		
<b>PROBABILIDADE:</b>	( ) Baixa	( x ) Média ( ) Alta
<b>IMPACTO:</b>	( ) Baixa	( x ) Média ( ) Alta
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	A contratada atrasar a entrega do item pode prejudicar o planejamento do uso dos materiais.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Regulamentar no TR prazo para entrega e sanções por não cumprimento.	Equipe de planejamento e formalização da demanda.
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Notificação da empresa através de meios previstos em legislação.	Ch do LIAB


RISCO 02 - Material fora dos padrões exigidos		
<b>PROBABILIDADE:</b>	( ) Baixa	( x ) Média ( ) Alta
<b>IMPACTO:</b>	( ) Baixa	( ) Média ( x ) Alta
<b>Id</b>	<b>Dano</b>	
1.	A Contratada entrega o material de forma diferente do exigido no TR, pode prejudicar o planejamento do uso do material.	
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1.	Regulamentar no TR o padrão do material requerido e prever critérios de aceitação.	Equipe de planejamento e formalização da demanda.
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1.	Fiscalizar a entrega, não receber material diferente do exigido no TR e notificar a empresa para que ela realize a entrega dos materiais corretos.	Ch do LIAB


EM BRANCO


RISCO 03 – Não entrega do material			
<b>PROBABILIDADE:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>IMPACTO:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>Id</b>	<b>Dano</b>		
1.	A Contratada por razões diversas não entrega o material acordado em contrato ou documento equivalente.		
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsavel</b>	
1.	Regulamentar no Edital e seus anexos sanções para a ocorrência do fato.	SALC	
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsavel</b>	
1.	Ter fornecedores de cadastro reserva no certame e em caráter emergencial ter um estoque de segurança para suprir a carência.	Pregoeiro – no caso do cadastro reserva; Setor de almoxarifado – no caso do estoque de segurança para suprir a necessidade para realizar a operação.	

**RESPONSÁVEL**

Quartel em Boa Vista/RR, 20 de julho de 2022.

  
**MARIA CECÍLIA DA SILVA VIEIRA – Asp Of**  
 Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

  
**JOSUÉ COSTA OLIVEIRA – Asp Of**  
 Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

  
**ROBSON BITTENCOURT SILVA – 2º Sgt**  
 Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola/1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD Nº 02 – Pel Sup/Cia Log Sup/1º B Log SI

Órgão:

1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Sector requisitante (Unidade/Setor/Depto):

Pel Sup/Cia Log Sup/1º B Log SI

Responsável pela Demanda:

Maria Cecillia da Silva Vieira e Josué Costa Oliveira

Número da Identidade:

020704877-8 / 121076767-7

E-mail:

roraimaempenhoblog@gmail.com

Telefone:

(24) 99283-5555 / (92) 98106-9763

I. Identificação da aquisição

Aquisição de insumos, vidarias e equipamentos para o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia do 1º Batalhão Logístico de Selva (1º B Log SI), visando colocar o laboratório em operação para atender as necessidades de análise de gêneros alimentícios da 1ª Brigada de Infantaria de Selva (1ª Bda Inf SI).

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	474755	Acetato de chumbo p.a. - a.c.s. reagente analítico p.a. utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Unidade em grama.	Und	10000
2	389062	Acetato De Zinco, Aspecto Físico:Cristais Ou Grânulos Brancos, Fórmula Química: (Ch3coo)2zn.2h2o, Massa Molecular:219,49 G/Mol, Grau De Pureza:Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional:Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 5970-45-6. Frasco 1 KG	Und	10
3	298918	Emulsificante alcalino, estabilizante:monoglicerídeos, monoestearata de sobitana e poli-, composição:água, emulsificantes, ins 471, ins 470 e ins 475, suplemento para meio de cultura, tipo:antiespumante, aspecto físico: emulsão aquosa, concentração: 30%., unidade em kg.	Und	10
4	397272	Ácido Bórico P. A. Acs - Reagente Analítico P.A. Utilizado Em Laboratório De Análise De Alimentos. O Prazo De Validade Na Data Da Entrega Não Poderá Ser Inferior A 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO PRAZO TOTAL RECOMENDADO PELO FABRICANTE. Frasco 1 KG	Und	10
5	441630	Ácido clorídrico, aspecto físico:líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular:36,46 g/mol, fórmula química:hcl, teor:teor mínimo de 37%, reagente p.a., número de referência química:cas 7647-01-0. frasco de vidro âmbar contendo 1000ml.	Und	10
6	458044	Ácido Fosfórico, Aspecto Físico:Líquido Incolor, Inodoro, Fórmula Química:H3po4, Peso Molecular:98,00 G/Mol, Teor De Pureza:Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional:Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química:Cas 7664-38-2. Frasco De 1L	Und	10

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
7	356902	Ácido picrico, composição química 2,4,6-(no <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> c <sub>6</sub> h <sub>2</sub> oh, aspecto físico pó cristalino amarelo, inodoro, peso molecular 229,11 g/mol, grau de pureza mínima de 99% em base anidra, característica adicional reagente p.a. unidade em grama.	Und	5000
8	380384	Ácido Sulfúrico 95 -- 97% P.A - Acs. Reagente Analítico Utilizado Em Laboratório De Análise De Alimentos. O Prazo De Validade Na Data Da Entrega Não Poderá Ser Inferior A 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO PRAZO TOTAL RECOMENDADO PELO FABRICANTE. FRASCO 1L.	Und	10
9	458157	Ácido tricloroacético p. a. acs. reagente analítico utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Frasco 1 kg	Und	10
10	357239	Alcool Etilico, Aspecto Físico Líquido Limpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico Mínimo De 99,5°Gl, Fórmula Química C <sub>2</sub> h <sub>5</sub> oh, Peso Molecular 46,07 G/ Mol, Grau De Pureza Mínimo De 99,7% P/P Inpm, Característica Adicional Anidro, Absoluto, Número De Referência. Frasco com 1 L	Und	10
11	357239	Alcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl), apresentação líquido frasco 1000 ml.	Und	10
12	345785	Bicarbonato de sódio, aspecto físico pó branco, fino, composição nahco <sub>3</sub> , pureza mínima teor de pureza mínima 99,5%, peso molecular 84,01 g/mol, número de referência química cas 144-55-8. frasco com 1kg.	Und	10
13	347649	Bissulfato De Potássio, Aspecto Físico Pó Branco, Inodoro, Fórmula Química Khso <sub>4</sub> , Peso Molecular 136,17 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7646-93-7. frasco 1KG	Und	10
14	407735	Cafeína, Aspecto Físico Pó Cristalino Branco, Fórmula Química C <sub>8</sub> h <sub>10</sub> n <sub>4</sub> o <sub>2</sub> Anidro, Peso Molecular 194,19 G/Mol. Grau De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional Padrão De Referência Analítica, Número De Referência Química Cas 58-08-2 Unidade em grama.	Und	500
15	327395	Azul de bromofenol, aspecto físico pó, fórmula química c <sub>19</sub> h <sub>10</sub> br <sub>4</sub> o <sub>5</sub> s, peso molecular 669,96 g/mol, características adicionais reagente acs, número de referência química cas 115-39-9. unidade de fornecimento frasco c/ 25g.	Und	10
16	347884	Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado, pó branco, fino, inodoro, higroscópica o, peso molecular 100,09 g/mol, fórmula química caco <sub>3</sub> , grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a./ acs, número de referência química cas. unidade em grama. Pct c/ 500g.	Und	10
17	347958	Carbonato De Sódio, Aspecto Físico Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química Na <sub>2</sub> co <sub>3</sub> Anidro, Peso Molecular 105,99 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional Reagente P.A./ Acs. Número De Referência Químico. Unidade em grama. Pct c/ 500g.	Und	10
18	348073	Carvão ativado, aspecto físico pó preto, inodoro, peso molecular 12,01 g/mol, fórmula química c, grau de pureza pureza mínima de 90%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7440-44-0. unidade em kg.	Und	10
19	366472	Cloreto De Sódio, Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores, Composição Química: Nacl Anidro, Peso molecular: 58,45 G/Mol, Pureza Mínima: 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs. Número De Referência Química: Cas 7647-14-5. unidade em Kg.	Und	10
20	348806	Clorofórmio, aspecto físico líquido claro, incolor. odor forte característico, peso molecular 119,38 g/mol, fórmula química chcl <sub>3</sub> , grau de pureza pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p/ uv-hplc, número de referência química cas 67-66. unidade em litro	Und	10
21	445270	Cromato De Potássio, Aspecto Físico Pó Cristalino Amarelo Alaranjado, Inodoro, Fórmula Química K <sub>2</sub> cro <sub>4</sub> Anidro, Massa Molecular 194,19 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional Reagente P.A., Número De	Und	10

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
		Referência Química Cas 7789. unidade em kg.		
22	401057	Difenilcarbazona, Aspecto Físico Pó Alaranjado, Inodoro, Fórmula Química C13h12n4o (1,5 Difenilcarbazona), Peso Molecular 240,27 G/Mol, Grau De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química Cas 538-62-5 . Frasco Com 25g.	Und	10
23	352740	Éter De Petróleo, Aspecto Físico:Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina, Fórmula Química:Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo, Faixa De Destilação:Destilados Entre 30° E 60°C, Teor De Pureza:Pureza Mínima De 99,5%. unidade em litro.	Und	10
24	391604	Éter dietílico, composição química:(c2h5)2o, aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico, pureza mínima:pureza mínima de 99,5%, peso molecular:74,12 g/mol, característica adicional:reagente p.a. anidro, número de referência química:cas 6. unidade em litro	Und	10
25	366475	Fenolftaleína, composição:c20h14o4, peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 77-09-8. unidade pct de 100g.	Und	40
26	353039	Ferrocianeto De Potássio, Aspecto Físico: Cristal Amarelo, Fórmula Química: K4fe(Cn)6.3h20 (TRIHIDRATADO), Peso Molecular: 422,39 G/Mol, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional:Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 14459. unidade em pct de 100g.	Und	20
27	356158	Floroglucina pa. 1,3,5-tri-hidroxibenzeno (floroglucinol), aspecto físico: pó esbranquiçado, cristalino, inodoro, fórmula química: c6h6o3.2h2o (dihidratado), peso molecular: 162,14 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99%. unidade em grama	Und	10000
28	362990	Formaldeído (FORMOL), Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H2co, Peso Molecular: 30.03 G/Mol, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 F.40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0. Frasco Contendo 1 L.	Und	10
29	347727	Fosfato de sódio, aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química: nah2p4 (monobásico anidro), massa molecular: 119,98 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a..unidade em Kg.	Und	10
30	352808	Glicose, Aspecto Físico: Pó Branco Fino, Fórmula Química: C6h12o6 (D+GLICOSE). Peso Molecular: 180,16 G/Mol, Teor De Pureza:Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Anidra, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 492-62-6. unidade em kg	Und	10
31	347797	Hidróxido de potássio p.a. - a.c.s. apresentação em escamas. reagente analítico p.a. utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Unidade em kg.	Und	10
32	437140	Hidróxido De Sódio 1,0 N. Solução Preparada Para Utilização Em Laboratório De Análise De Alimentos. Produto Deve Ser Entregue No Máximo 1 Mês Após A Fabricação. Unidade em litro	Und	10
33	327212	Lugol, Concentração:5%. Forma Farmacêutica: Solução De Iodo Inorgânico E Iodeto De Potássio Em Água Destilada. Frasco Contendo 100ml.	Und	10
34	357906	Nitrato De Mercúrio, Aspecto Físico:Pó Cristalino, Incolor A Esbranquiçado, Fórmula Química:Hg(NO3)2.H2o (NITRATO Mercúrico Monohidratado), Peso Molecular:342,59 G/Mol, Grau De Pureza:Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional:Reagente P.A. unidade frasco de 100g	Und	25
35	415286	Nitrato de prata 0,1 n. solução preparada para utilização em laboratório de análise de alimentos. produto deve ser entregue no máximo 1 mês após a fabricação. Unidade em litro	Und	10

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
36	381863	Óxido De Magnésio, Aspecto Físico: Pó Fino, Leve, Branco, Inodoro, Peso Molecular: 40,30 G/Mol, Fórmula Química: Mgo, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,95%. Número De Referência Química: Cas 1309-48-4. Frasco Contendo 500g.	Und	10
37	435806	Padrão referência, composição aflatoxina bl, apresentação em metanol, concentração 1 mcg/ml. Frasco c/ 5ml	Und	10
38	456198	Padrão Referência, Composição Aflatoxina Ml. Apresentação Em Metanol. Concentração 1 Mcg/Ml, Frasco Com 1ml.	Und	10
39	410420	Papel de tornassol azul, potencial hidrogeniônico: ph ácido. viragem ph de 8,0 (azul) - 5,0 (vermelho). dim. 10x70mm, embalagem c/100 tiras.	Und	10
40	352035	Peróxido de hidrogênio, aspecto físico: líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica: h2o2, peso molecular: 34,01 g/mol, pureza mínima: teor mínimo de 30%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7722-84. unidade em litro.	Und	10
41	458741	Sílica gel, composição: sio2, cor: azul, aspecto físico: granulado, aplicação: desumidificar e desidratar gases. características adicionais: indicador de umidade, tamanho grão: 4 a 8 mm. embalagem contendo 1kg.	Und	20
42	392334	Solução de Fehling A. Reagente analítico. tipo: reagente de Fehling, característica adicional: Solução I. frasco Com 1l.	Und	10
43	392335	Solução de fehling b. reagente analítico. tipo: reagente de fehling, característica adicional: solução ii. frasco com 1l.	Und	10
44	234416	Solução Tampão Ph 4 Para Calibração De Phmetro de Bancada. Solução Tampão De Ph 4 De Bissulfato de Potássio E Hidróxido de Sódio. Frasco De Polietileno Com 1000ml.	Und	10
45	234417	Solução tampão ph 7 para calibração de phmetro de bancada. solução tampão de ph 7, de fosfato dissódico e fosfato de potássio monobásico. frasco de polietileno com 1000ml.	Und	10
46	366492	Sulfato de cobre pentahidratado pa. sulfato de cobre ii, composição química: cuso4.5h2o, aspecto físico: fino cristal azul, peso da molécula: 249,68 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7758-99-8. unidade em grama.	Und	10000
47	357865	Sulfato De Potássio K2so4 Pa Acssulfato De Potássio, Peso Molecular: 174,26 G/Mol, Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Fórmula Química: K2so4, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 7778-80-5. unidade em gramas, pct c/ 1000g.	Und	10
48	352843	Sulfato de sódio anidro pa - sulfato de sódio anidro p.a.-a.c.s. fórmula molecular: na2so4 peso molecular: 142,04 indicado para análise. pureza: mínimo 99,0%. frasco contendo 500g.	Und	20
49	437245	Sulfato Ferroso P.A./ A.C.S. Uso Em Laboratório. Código De Referência Química Cas: 7782- 63-0. Fórmula: Feso4.7h2o Pm.: 278,03. Teor (FESO4.7H2O) Mínimo 99%.	Und	20
50	234417	Tampão Fosfato Ph 7,2. Solução Tampão, Tipo: Potássio Sódio Fosfato, Potencial Hidrogeniônico: Ph 7,2. Frasco Contendo 500ml.	Und	20
51	410342	Tolueno, Aspecto Físico Líquido Incolor, Odor Característico De Benzeno, Composição Química C7h8, Peso Molecular 92,14 G/Mol, Teor De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química Cas 108-88-3, Frasco Com 1000 Ml.	Und	10
52	471312	Trimetilamina tma. reagente químico trimetilamina p.a. a.c.s. fórmula química c3h9n. concentração mínima 35%, frasco com 1000 ml.	Und	10
53	409072		Und	100

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
		Tubo De Ensaio De 20ml Com Tampa Rosqueável. Tubo Laboratório, Tipo: Ensaio, Material: Vidro, Tipo Fundo: Fundo Redondo, Dimensões: Cerca De 10 X 75 Mm, Acessórios: Tampa Rosqueável. Unidade.		
54	327508	Verde bromocresol, aspecto físico:pó. p.a.-a.c.s. fórmula molecular: c21h14br4o5s peso molecular: 698,05. frasco contendo 5 gramas.	Und	10
55	395414	Vermelho De Metila P.A.-A.C.S. (PARA Análise - American Chemical Society) Indicador De Ph. Fórmula Molecular: C15h15n3o2, Peso Molecular: 269,29. Frasco De Polietileno Contendo 25g.	Und	10
56	347684	Zinco, aspecto físico: pó branco-azulado ou cinza prata, inodoro, fórmula química: zn, peso molecular: 65,38 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 7440-66-6. frasco contendo 500g.	Und	10
57	415901	Kit 3m petrifilm para contagem de coliformes e escherichia coli. petrifilm ec cont. colif. e. coli 6404, caixa com 50 unidades.	Und	10
58	415902	Kit 3m Petrifilm Para Contagem Rápida De Bolors E Leveduras Petrifilm Rym Contagem De Bolors E Leveduras Rápido. 48h. 6475, Caixa Com 100 Unidades.	Und	5
59	326803	Kit 3m petrifilm salmonella express. petrifilm salmonella slx 6537 - caixa com 200 placas.	Und	8
60	415899	Kit 3m Petrifilm Staph Aureus Express. Petrifilm Slx Contagem Staph Aureus Express, Pacote 50 Unidades	Und	8
61	436450	Material laboratório, tipo difusor, material plástico, dimensões cerca de 30 cm2, aplicação p/ amostra em placa. difusor petrifilm ou similar. Unidade.	Und	8
62	326366	Meio de cultura, tipo caldo Rappaport-Vassiliadis, apresentação Pó. Frasco Contendo 500gramas.	Und	10
63	328533	Meio de cultura, tipo:água peptonada tamponada, apresentação: pó. frasco contendo 500g.	Und	10
64	326882	Caldo de enriquecimento base salmonella para petrifilm salxpreparo 37g/1l de água purificada. frasco com 500g	Und	10
65	408984	Meio de cultura para detecção de coliformes totais e E.coli por ONPG/MUG, com 50 testes	Und	10
66	408984	Petrifilm aerobicos mesofilos - AC6478-RAP, CAIXA COM 50 UNIDADES	Und	10
67	408984	Suplemento de enriquecimento perifilm Salx ,frasco de 1 grama, Código: HB004316830	Und	10
68	408570	Escova Laboratório, Formato: Cilíndrica, Material Cabo: Cabo Arame, Material Cerda:Cerda Em Crina De Cavallo, Diâmetro: 2 Cm, Comprimento: 30 Cm, Acessórios:Ponta Em Píncel. Unidade.	Und	5
69	427479	Ponteiras para pipetas até 1000mcl. ponteira laboratório, material: polipropileno, capacidade:até 1000 mcl, esterilidade: apirogênico, livre de DNASE e RNASE, tipo uso: descartável..	Und	10
70	408691	Ponteiras Para Pipetas Até 100mcl. Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade:Até 100 Mcl, Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Tipo Uso: Descartável.	Und	6
71	444925	SWAB, material haste plástica, tipo ponta em algodão hidrófilo, apresentação* embalagem individual em plástico, esterilidade estéril, tipo de uso descartável. Unidade.	Und	500
72	436328	Toalha de papel, material: papel, tipo folha: 2 dobras, comprimento: 23 cm, largura:	Und	20

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
		21 cm, cor: branca, características adicionais: inter-folhada, acondicionado em pacote de 60fol.		
73	439710	Seringa, Material:Polipropileno, Capacidade:20 Ml, Tipo Bico:Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação:Êmbolo De Borracha, Adicional:Graduada, Numerada, Tipo Agulha:C/ Agulha 22 G X 1", Componente Adicional:C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32.	Und	200
74	408318	Papel de filtro, tipo: qualitativo, diâmetro: cerca de 150 mm. embalagem contendo 100 folhas.	Und	50
75	408331	Papel De Filtro, Tipo:Quantitativo, Diâmetro: Cerca De 120 Mm, Tipo Filtração: Filtração Rápida. Embalagem Contendo 100 Folhas.	Und	50
76	286782	Papel Vegetal, Material Celulose Vegetal, Tipo Transparente, Gramatura 60 G/ M2, Formato A4, Comprimento 297 Mm, Largura 210 Mm, Aplicação Desenho Técnico. Pacote Com 500 Folhas.	Und	25
77	444847	Saco estéril com tarja de identificação, com capacidade de 1.627 ml, tamanho: 19 x 30 cm. para temperaturas até 82°C. os sacos podem ser congelados, até mesmo em nitrogênio líquido. embalagem com 100 unidades	Und	50
78	455081	Saco, material: polietileno, características adicionais: zip lock, hermético, com tarja, altura: 14 cm, largura: 20 cm, transmitância: unidade	Und	100
79	466531	Embalagem P/ Esterilização, Material: Papel Grau Cirúrgico E Filme Plástico, Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado, Gramatura / Espessura:Cerca De 70 G/M2, Apresentação: Envelope, Componentes Adicionais:Termosselante, Tamanho:Cerca De 25 X 30 Cm, Componentes: C/ Indicador Químico\, Tipo Uso: Uso Único	Und	20
80	408814	Alça bacteriológica (ALÇA DE PLATINA CALIBRADA 1/1000 1UL 5CM )	Und	10
81	468148	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo:dissecção, comprimento: 14 cm, características adicionais: anatômica. Unidade.	Und	5
82	467997	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo: dissecção, comprimento: 18 cm, características adicionais: com dente de rato. Unidade.	Und	5
83	468150	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo:dissecção, comprimento:18 cm, características adicionais: anatômica. Unidade.	Und	5
84	414678	Tela laboratório, material:em arame, tratamento superficial: com disco central em amianto, dimensões: cerca de 15 x 15 cm. Unidade.	Und	4
85	410932	Pinça laboratório, material: metal, modelo: tenaz, aplicação: para cadinho, tipo ponta: ponta reta, comprimento: cerca de 45 cm. Unidade.	Und	5
86	417047	Pipeta, tipo: pasteur, graduação: graduada, capacidade: 3 ml, material: plástico, escala: escala 0,5 em 0,5 ml, tipo uso: descartável. embalagem contendo 100 unidades.	Und	20
87	328792	Espátula laboratório, material:aço inox, formato: chata com colher, comprimento:cerca de 15 cm. Unidade.	Und	5
88	269893	Luvas de latex com pó -M. Cx c/ 100 und.	Und	10
89	366902	Lâmina de bisturi nº 24 em aço carbono.	Und	5
90	395076	Máscara Tripla Descartável Branca Com Elástico Cx. C/50,Não Estéril Fabricada em tecido Polipropileno Tripla camada com Filtro Soldada eletronicamente por ultrassom na cor branca.	Und	10
91	299116	Cabo de Bisturi nº 4 (lam. 18 a 36),material confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420;Tamanho: 13,5CM	Und	5
92	272821	Cabo de Bisturi nº 3 (lam. 10 a 17),material confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420;Tamanho: 13CM.	Und	5

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
93	477829	Cartucho (celulose) de extração 25x80mm, 25 unid	Und	10
94	471973	Coletor de material perfuro- cortante de 3 litros:Alça dupla para transporte com Contra-trava de segurança; produzido de acordo com NBR 13853.	Und	20
95	408793	Cadinho, Material Porcelana, Porosidade 7 A 8 Microns, Capacidade Até 50 MI, Formato Forma Alta. Unidade	Und	10
96	409486	Cápsula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 70 mm, formato fundo chato, com bico. Unidade.	Und	2
97	409206	Condensador, Tipo Tipo Liebig, Material Vidro, Tipo Coluna Coluna Reta, Comprimento Cerca De 40 Cm, Adicional Com 2 Juntas. Unidade.	Und	4
98	25496	Manta aquecedora, tipo:para balão, ajuste:ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 500 ml, temperatura:até 300°c. unidade.	Und	2
99	419996	Pérola De Vidro - Laboratório, Diâmetro: Cerca De 5 Mm. Embalagem Contendo 1 (UM) Quilograma	Und	10
100	408277	Béquer, Material Vidro, Graduação Graduado, Capacidade 100 MI, Formato Forma Baixa, Adicional Com Orla E Bico. Unidade.	Und	10
101	408271	Béquer, material vidro, graduação graduado, capacidade 1000 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico. Unidade.	Und	10
102	419771	Béquer, Material Vidro, Graduação Graduado, Capacidade 250 MI, Formato Forma Baixa, Adicional Com Orla E Bico. Unidade.	Und	10
103	408254	Béquer, material vidro, graduação graduado, capacidade 500 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico. Unidade.	Und	10
104	409247	Balão laboratório, tipo reação. fundo redondo, material vidro, capacidade 500 ml , adicional com 1 junta. Unidade.	Und	10
105	409252	Balão laboratório, tipo uso volumétrico, tipo fundo fundo chato, material vidro, capacidade 100 ml, acessórios rolha de plástico.	Und	10
106	409263	Balão laboratório, tipo volumétrico. fundo chato, material vidro, capacidade 1000 ml. Unidade.	Und	10
107	409245	Balão laboratório, tipo volumétrico. fundo chato, material vidro, capacidade 250 ml.	Und	10
108	409247	Balão laboratório. tipo volumétrico. fundo chato, material vidro, capacidade 500 ml, adicional com 1 junta.	Und	10
109	409397	Erlenmeyer, material vidro, graduado, volume 125 ml, tipo boca boca larga, adicional com orla. Unidade.	Und	10
110	419835	Erlenmeyer, material: vidro. graduado, volume: 125 MI, acessórios: com rolha de vidro. Unidade.	Und	10
111	409495	Erlenmeyer, material: vidro, graduação:graduado, volume: 250 ml, acessórios:com rolha de vidro. Unidade.	Und	10
112	409395	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 250 ml, tipo boca: boca larga, adicional: com orla. Unidade.	Und	10
113	409406	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, acessórios: com rolha de vidro. unidade	Und	10
114	409402	Erlenmeyer, material:vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, tipo boca:boca larga, adicional: com orla. Unidade.	Und	10
115	411931	Funil laboratório, material: vidro, formato: pera, capacidade: 250 ml, acessórios: torneira de teflon e rolha de plástico. sinônimos: funil de separação/funil de bromo. Unidade.	Und	10

EM BRANCO

27/11

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
116	409775	Pesa filtro, material: vidro, capacidade: cerca de 30 ml, formato: forma média, acessórios: com rolha de vidro. Unidade.	Und	10
117	409510	Picnômetro, material: vidro, capacidade: 50 ml, calibragem: calibrado. Unidade.	Und	10
118	408775	Kitassato, material:vidro, capacidade:500 ml, tipo:graduado, características adicionais:com saída superior. Unidade.	Und	10
119	409426	Frasco laboratório, tipo: reagente, material: vidro, capacidade: 250ml, graduação: graduado, tipo tampa: tampa rosqueável com vedação. Unidade.	Und	20
120	435053	Barbante De Algodão Fio Cru. Barbante Fio Cru Quantidade Fios 8, Acabamento Superficial Torcidos, Cor Branca, 100% Algodão. Rolo c/ 80m.	Und	5
121	400452	Bandeja, material polietileno. cor branca, dimensões aproximadamente: 30 x 20 x 5 cm. Unidade.	Und	10
122	331212	Cutelo, Material Lâmina Aço Inoxidável, Material Cabo Polipropileno, Comprimento Lâmina 6 Pol, Características Adicionais Cabo Atóxico, Com Ação Antimicrobiana. Unidade.	Und	2
123	243507	Faca, Material Lâmina Aço Inoxidável, Material Cabo Polietileno, Comprimento Lâmina 6 Pol, Aplicação Desossa De Carne. Unidade.	Und	3
124	240330	Faca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: polipropileno, comprimento lâmina: 12 pol, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 4,5 cm, aplicação: cortar carne. Unidade.	Und	3
125	250843	Faca, Material Lâmina:Aço Inoxidável, Material Cabo: Plástico, Tamanho:10 Pol, Aplicação:Cortar Carne, Cor Cabo: Branca. Unidade.	Und	3
126	222365	Panela pressão, material:aço inoxidável, capacidade: 4,5l, sistema segurança:válvula, travamento tampa autoclave, características adicionais:fundo triplo	Und	2
127	416483	Caçarola, material aço inox, fundo triplo, capacidade 3,1 l, características adicionais com tampa	Und	2
128	91057	Furadeira, tipo impacto sem fio, características adicionais parafusadeira 2 velocidades, carregador 220v, bat e, velocidade 1.850 rpm. Unidade.	Und	2
129	57797	Afiador faca manual/elétrico. material corpo aço inoxidável, tipo com estrias, comprimento corpo 14 pol, diâmetro corpo 1,40 cm. material cabo polipropileno branco. Unidade.	Und	2
130	25496	Cronômetro, material carcaça plástico abs, tipo bolso, tipo mostrador digital, funcionamento pilha alcalina aaa, tensão 1,50 v, características adicionais 3 entradas para leitura.	Und	2
131	397412	Lupa, Tipo: De Mca C/ Iluminação Led, Formato: Redonda, Faixa Ampliação: Mínimo 10 Vezes, Características Adicionais: Com Braço Regulável E Articulável, Tensão:127/220v. Unidade.	Und	2
132	441020	Termômetro analógico para Estufa bacteriológicas e esterilização a seco, -10°C a 320°C.	Und	5
133	4720000	Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: -50°C A + 300°C, aplicação:alimentos, material: plástico e aço inox, características adicionais: tipo espeto digital, com leitor Lcd a prova D'água. Unidade.	Und	3
134	266309	Termômetro, tipo:digital, faixa medição temperatura: -30°C a + 350°C, características adicionais: sem contato, com mira laser (infravermelho), resolução:0,5°C, alimentação: bateria aa, inclusa. Unidade.	Und	4
135	218322	Paquímetro digital, material pontas metal duro, resolução 0,01 mm, precisão +/- 0,02 mm, leitura 7,50 mm, aplicação medição externa/interna profundidade e ressaltos, alimentação bateria 1,50 v, capacidade 150 mm, características adicionais botão liga- desliga	Und	5

EM BRANCO

339

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
136	414279	Suporte giratório em polipropileno para 64 pipetas; Disco em polipropileno; haste com aço inox; altura regulável para 64 pipetas; diâmetro de 220mm.	Und	2
137	420491	Lavador automático de pipetas conjunto: 02 pç. Depósitos para solução de limpeza 01 Unidade perfurada para pipetas contaminadas a serem lavadas. 01 Depósito sifão para circulação de água. Acompanha Disco de proteção a ser utilizado no cesto perfurado para proteção das pontas das pipetas. CAPACIDADE: 150 pipetas de 10 ml ou 250 pipetas de 05 ml.	Und	2
138	420743	Barra magnética, material revestida em ptfé, formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 7 x 30 mm. unidade.	Und	3
139	457795	Refratômetro, tipo aparelho: Portátil, tipo display: analógico, aplicação: para determinação de açúcares, faixa medição: até 35 % Brix, características adicionais 1: compensação de temperatura automática. Unidade.	Und	4
140	138088	Forno laboratorial / forno mufla aquecimento elétrico uso laboratorial.	Und	2
141	247827	Clorímetro Cloro livre e total; calibração: Através de padrão secundário de 2,00 mg/l; leitura: de 0,00 a 2,50 e 2,6 a 5,0 mg/l; resolução: 0,01 mg/l; reprodutividade: ± 0,02 mg/l; gravação: Permite a gravação e visualização de até 75 resultados; emissor: Diodo emissor de luz; sensor: Fotodiodo de Silício; visor: LCD de 2 linhas x 16 caracteres e com função backlight (luz de fundo); contém: curva de calibração de fábrica; possibilita: inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos; alimentação: Bateria de 9 volts (realiza mais de 5.500 leituras); dimensões: Largura: 90 mm, Comprimento: 20mm, Altura: 50mm.	Und	2
142	129178	Determinador de fibras com gabinete em aço carbono com pintura eletrostática branca; câmara de digestão totalmente construída em aço inoxidável 304 com acabamento; capacidade da câmara: 3000 ml; tampa condensadora em vidro borossilicato permitindo a visualização; suporte para 30 provas dividido em 10 discos perfurados; controlador temperatura: microprocessado com faixa de trabalho até 120°C Precisão de controle: ±0,5°C Sensor: Tipo PT 100; temporizador: Eletrônico digital com regulagem MM:SS, com alarme sonoro que avisa o término do ciclo programado; chave: Liga/Desliga da agitação Dimensões: L=450 P=300 A=490mm; Peso: 17 kg Potência: 1100 Watts Tensão: 220V Acompanha: 200 saquinhos e 1 seladora.	Und	2
143	150130	Moinho de discos automático starprot para perecíveis com compressor, Chapa em aço. SAE-1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi, 04 pés de borracha anti vibratório reguláveis, câmara de moagem, em aço inox 316, funil de adição de amostras e rampa para saída de amostra em aço inox 316, com soquete para aproximação da amostra em PTFE, discos de moagem em aço VND com tratamento térmico e tratamento antioxidante. (todas as partes móveis do equipamento são autoclaváveis). Equipamento dotado de sistema de vedação, que impede vazamento de líquidos, dimensionado para que o operador não tenha acesso às partes móveis do moinho (proporcionando total segurança ao operador). O moinho executa a moagem do produto em apenas uma operação (não necessitando repassar a amostra várias vezes). Motor de indução de 3CV trifásico com 2400 watts de potência, inversor de frequência micro processado e leitura em RPM digital com sentido de giro variável, podendo variar a velocidade de 500 a 1750 RPM configurável. Sistema de funcionamento automático, (não requer esforço físico do operador, pois o mesmo introduz a amostra e aciona apenas um comando em que o moinho passa a executar o processo de moagem automaticamente). Sistema de segurança: chave de emergência (geral), o equipamento somente funciona se estiver devidamente montado (sistema	Und	2

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
		PB, sensor de proximidade) e possui disjuntor (protetor térmico) para evitar danos ao equipamento caso haja queda ou sobrecarga de energia. Energia: relé de proteção térmico do motor com cabo de energia trifilar ou quadrifilar com dupla isolamento, com tomada padrão 2P+T ou 3P+T, NM 243 e NBR 14136. Acompanha ferramentas, acessórios para limpeza, compressor de ar, pistola para limpeza e secagem. Dimensões: Alt.340/ comp. 560/ larg. 350 mm, peso 60 kg.		
144	414025	Bureta digital 50ml classe a com valvula purga (3 casas decimais) Volume: 50ml, Exatidão: menor ou igual $\pm 0,06\%$ (30 ul); Coeficiente variação: menor ou igual $\pm 0,02\%$ (10 ul); Volume parcial: 25ml; Exatidão: menor ou igual $\pm 0,12\%$ (30 ul); Coeficiente variação: menor ou igual $\pm 0,04\%$ (10 ul); Volume parcial: 5ml; Exatidão: menor ou igual $\pm 0,60\%$ (30 ul); Coeficiente variação: menor ou igual $\pm 0,20\%$ (10 ul); Resolução máxima do display: - Volume 50 ml: 0,002 ml, acima de 20 ml titulado 0,01 ml; Limites de uso: - Temperatura: $+15^{\circ}C$ a $+40^{\circ}C$ (do equipamento e reagente) Pressão de vapor até 500 mbar; Viscosidade até 500 mm <sup>2</sup> / S; Altitude: máx. 3000m ao nível do mar; Umidade relativa: 20% a 90%; Peso: 556/572g; Altura: 240mm; Acompanha: Certificado de conformidade, Certificado de Qualidade, Tubo telescópio de aspiração (170-330mm), tubo de dosificação inversa, 2 microbaterias de 1,5V, 3 adaptadores de frascos em PP ( GL45/32, GL45/S 40, GL32/NS 29/32), 2 visores de inspeção e manual de instruções.	Und	2
145	424852	Capela para exaustão de gases motor 1/25cv exaustão 10M3 MEDIDAS 80X60X90CM. construída em fibra de vidro laminada com reforços, formato aerodinâmico de exaustão; Dispensa instalação especial de alvenaria; Porta em Acrílico, de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste em qualquer posição; Iluminação interna; Lâmpada Fluorescente; Painel com interruptores para exaustão e iluminação com lâmpada piloto; Interruptores externos com comunicação direta com interruptores internos; Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal; Motor Blindado IP54 de 1/6 HP; Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório.	Und	2
146	416064	Agitador de peneiras redondas, Construído em chapa de aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva em epóxi; Plataforma e tampa de alumínio escovado; Comporta peneiras de 8", 5" e 3" de diâmetro; Capacidade para 8 peneiras de diâmetro 8" x 2" ou 17 peneiras de diâmetro 8"x1", mais tampa e fundo; Timer digital para programação de até 9.999 minutos com desligamento automático ao final do tempo programado; Regulador da intensidade das vibrações através de potenciômetro; Dimensões aproximadas: L= 280 x P= 420 x A= 840 mm; Peso aproximado: 25 kg; Potência: 300W; Alimentação: 220V ou bivolt (conforme solicitação do cliente); Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136; Acompanha: tampa e fundo para peneiras redondas 8" x 2", manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und	2
147	129178	Conjunto para determinação de nitrogênio : - 01 (um) Destilador de nitrogênio; Construído em aço inox 304 polido; Caldeira em vidro boro-silicato 2000 ml embutido com enchimento semiautomático; Sensor para indicação do nível da caldeira; Dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira; Protetor em acrílico na parte frontal; Vidrarias com conexão tipo kjeldhal com copo dosador e válvula stop-flow em vidro boro-silicato; Tubulação em mangueira de silicone e cristal; Resistência caracol de 1.200 watts; Lâmpada 340 para visualizar nível da caldeira; Chave geral de liga/desliga, com led; Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água; Pés nivelador de borracha; Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas abnt nbr 14136.; - 01 (um) Bloco digestor para tubos micro - 06/08 provas : Construído em aço inox aisi 304 polido; Galeria transportadora em alumínio fundido acompanhando 06/08 tubos micro em vidro boro-silicato, com orla $\phi$ de 25 x 250 mm; 2 resistências	Und	2

EM BRANCO

35

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
		cartucho 1.000 watts cada com total de 2.000 watts;Isolação do bloco em fibra-cerâmica;Sensor de temperatura termopar j, tipo baioneta;Chave geral de liga/desliga, com led;Capacidade para 40 tubos micro;Temperatura: 50 a 450°C. resolução +/- 1 °c;Rampa coletora de gases em vidro borossilicato com 40 tampas em ptfe. - 01 (um) Exaustor/neutralizador para gases (scrubber) com frasco de vidro;Construído em aço inox polido;Conexões em pvc rosqueável;Bomba com cabeçote e rotor em bronze fundido;2 trompas de vácuo em pvc;Válvula de entrada e saída de água para renovação constante e da pressão; entrada de vácuo de espigão em ptfe;Volume da cuba 6 litros;Vácuo máximo 700 mm/hg;Chave geral de liga/desliga, com led;1 frasco lavador de gás duplo;Manual de instruções.		
148	479583	Agitador vortex;dois modos de trabalho -toque ou contínuo;velocidade fixa;plataforma cônica;base com ventosas;certificado iso 9001.informações técnicas:velocidade 2.800 rpm;;controle analógico 2 posições;;dimensões ø105 x 142 mm;potência 40 w;tensão ac 110v/60hz / 220v/60hz.	Und	2
149	442086	Homogeneizador para saco stomacher;Possui temporizador de 30, 60, 120, 180 segundos ou infinito;proteção de tampa aberta; alarme sonoro para alertar o fim do teste;câmara de amostra 180x220mm;abertura de amassamento: 10mm;Especificações técnicas:Peso 20kg;potência máxima: 1/4cv;tensão:220v 60hz;dimensões (lxcxa): 220x420x250mm;	Und	2
150	457624	Mesa Agitadora Orbital Digital;Plataforma de Agitação Universal em alumínio com perfuração para adaptar as garras;Capacidade de Garras em aço inox (Uso Erlenmeyer): 45 x 50 ml, 25 x 125 ml, 25 x 250 ml, 14 x 500 ml, 9 x 1.000 ml e 4 garras de 2.000 ml;Transmissão com correias e Polias;Sistema Excêntrico de agitação Orbital;Motor de indução trifásica 1/6 HP, 4 polos (Trabalho contínuo);Controle de Rotação através de inversor de frequência, com leitura digital da rotação;Orbita de trabalho da agitação 28 mm;Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água;Chave Geral Liga/Desliga, com led;4 pés anti-vibratório;Cabo de Força com dupla isolação e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136.	Und	2
151	128252	Polarímetro - similar à marca polax - modelo wxg-4 - polarímetro rotacional com 02 escalas em estrutura em metal revestida com escala de leitura de 0 a 180°; precisão: + 0,5o; sensibilidade: 0.05°;lâmpada de sódio: 589,44nm. Unidade.	Und	2
152	470946	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração superior a 450 l, capacidade de freezer superior a 100l sistema degele frost free, características adicionais prateleiras de vidro removíveis, tipo vertical, duas portas. Unidade.	Und	2
153	414639	Estufa para cultura bacteriológica e incubação, Aplicação em Laboratórios de Microbiologia, Clínicos, Universidades, Indústrias Químicas, Alimentícias e Outras. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete de chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrostática a pó e montado sobre pés niveladores;</li> <li>• Câmara interna de aço inox AISI 430;</li> <li>• Porta frontal construída internamente em chapa de aço inox AISI 430 e externamente em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrostática a pó;</li> <li>• Porta interna de vidro e moldura em aço inox AISI 430;</li> <li>• Guarnição de magnética em todo perímetro, puxador injetado e trinco de pressão;</li> <li>• Circulação de ar por meio de convecção natural;</li> <li>• Sistema de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas;</li> <li>• Controlador e indicador digital microprocessado de três dígitos com resolução de 1,0°C e sensor de temperatura tipo K;</li> <li>• Faixa de temperatura de (ambiente + 7°C) a 60°C;</li> <li>• Fornecida com três prateleiras de chapa perfurada de aço inox AISI 430;</li> <li>• Tensão 220v - 50/60Hz.</li> <li>• Prateleiras adicionais de chapa perfurada de aço inox AISI 430.</li> </ul> Os Protocolos de instalação, operação e performance dos equipamentos, podem ser adquiridos sob solicitação.	Und	2

EM BRANCO

ITEM	CatMat	DESCRIÇÃO	UND	QTD
		As especificações desse equipamento estão garantidas para temperatura ambiente menor ou igual a 25 °C. Equipamentos personalizados sob consulta. Nossos produtos possuem Assistência Técnica permanente em todo o Brasil. 150 litros		
154	439305	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 500 L, Altura 91,50 Cm, Largura 155,50 Cm , Profundidade 76,30 Cm, Quantidade Tampas 2 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 0 A 10°C, Tensão Alimentação 220 V.	Und	2
155	218418	Forno Microondas. Material: Capacidade: 32 L, Comprimento: 43 Cm, Largura: 54,70 Cm, Altura: 32,70 Cm, Potência: 900 Watt, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Timer. Acabamento Esmaltado Branco. Unidade	Und	2
156	150748	Balança De Bancada. Balança Eletrônica Digital. Capacidade De 50 Kg Ou Superior, Com Visor Em Lcd, Bivolt, Com Bateria Interna E Recarregável, Com Prato De Pesagem Em Aço Inoxidável. Resolução 5g. Certificação Inmetro. Unidade.	Und	2
157	440367	Chapa Aquecedora Digital Microprocessada até 300°C – CA-I-3040-BI. As chapas aquecedoras digitais Vulcan possuem tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso até 300° C na superfície da chapa de aço inox polido. Um sinal sonoro indicará ao usuário o acionamento do alarme ao ultrapassar a temperatura programada e quando o ciclo programado terminar. O controlador microprocessado de última geração com sistema PID proporciona ao usuário acesso à funções de temperatura, tempo, alarme, parâmetros de trabalho, correção de temperatura e parada automática ao fim de cada processo. Uma perfeita visualização desses parâmetros é proporcionada graças ao seu display LCD 5.3" em um painel de controle inclinado em aproximadamente 20°, resultando em maior conforto ao operador. O design moderno e inovador, aliado à pintura epóxi lisa, dá ao equipamento uma aparência leve e sofisticada. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e a superfície de aquecimento é fabricada em aço inox polido SAE430. Possui um sistema de segurança digital que limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. Por segurança esse equipamento limita a temperatura máxima em 300° C. TAMANHO DA CHAPA: 30 x 40 cm ALCANCE DA TEMPERATURA: Ambiente ~ 300°C PRECISÃO DA TEMPERATURA: ± 0,5% RESOLUÇÃO: 0,1°C UNIFORMIDADE: ± 2,5% SENSOR: PT100 TIMER: entre 1 a 9999 minutos AJUSTE DO TEMPO: a cada 1 minuto POTÊNCIA: 500W TENSÃO: Bivolt DIMENSÕES (L X P X A): 40x43x11,5 cm PESO: 9,51 kg "	Und	2
158	427014	Microscópio Laboratorial / Para Uso Em Análises Clínicas.	Und	2
159	414532	Banho maria / banho-maria de bocas, regular e quadrado, mod. 110, nível constante, torneira de descarga montada sobre base de ferro de 18cm, aquecimento a gás elétrico ou a vapor, pode trabalhar com banho de óleo ou solução glicerina	Und	2
160	408751	Agitador laboratorial / modelo Q-241, magnético (Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo 0, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 NaN, Rotação: Até 2000 NaN, Capacidade: Até 5 NaN, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade 0.)	Und	2
161	48184	Balança Semi-Analítica 5200gx0,01g com ajuste interno	Und	2
162	443713	Chuveiro e lava olhos, estrutura em ferro galvanizado, com pintura em epóxi resistente a oxidação e produtos químicos bacia e crivo ( ducha ) em plástico Abs csguichos Lava olhos/ Face em plástico Abs com tampas de proteção contra pequenos resíduos, insetos.	Und	2

EM BRANCO

37

**2. Justificativa da necessidade da contratação:**

A presente aquisição justifica-se com a necessidade de reativar o Laboratório de Inspeção de Alimentos e Bromatologia do 1º B Log SI, com o intuito de mantê-lo em plena capacidade operativa, com todos os insumos, vidrarias e equipamentos suficientes para analisar e testar todo o suprimento de subsistência, seco e frigorificado, destinados a 1ª Bda Inf SI.

**3. Justificativa da Quantidade:**

A quantidade demandada foi calculada com base no histórico de utilização e consumo enquanto o LIAB encontrava-se em funcionamento nos anos de 2014, 2015 e 2016, atualizando a demanda de acordo com o aumento gradativo no recebimento de gêneros alimentícios nos anos posteriores; e mais os equipamentos e serviços decorrentes das atividades necessárias que hoje faltam no laboratório.

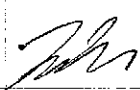

O quantitativo final dos insumos deu-se diante da seguinte fórmula:

**QUANTIDADE = (CONSUMO POR KG DE SEGMENTO x Nº DE KG DO SEGMENTO RECEBIDO NO ANO)**

**4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou entrega do material:**

Considerando as justificativas acima expostas, quanto à necessidade, pretende-se que os materiais sejam adquiridos tão logo haja descentralização de crédito, bem como o presente certame esteja com suas atas vigentes, ou seja, meados de janeiro de 2023.

**5. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:**

Função/cargo	Nome do(a) servidor(a)	Identidade militar	Sector de Lotação	Ciência
Presidente da Equipe de Planejamento	MARIA CECÍLIA DA SILVA VIEIRA	020704877-8	Cia Log Sup	
Membro da Equipe de Planejamento	JOSUÉ COSTA OLIVEIRA	121076767-7	Cia Log Sup	
Membro da Equipe de Planejamento	ROBSON BITTENCOURT SILVA	010100405-9	Cia Log Sup	

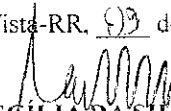
**6. Indicação de fiscais de contrato:**

Função / Cargo	Nome Completo	CPF	RG	Sector de Lotação	Ciência
Fiscal titular	-	-	-	-	-
Fiscal substituto	-	-	-	-	-

**7. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:**

Certifico que a aquisição se faz necessária pelos motivos expostos no item 2 do presente documento e atendem os requisitos do objeto solicitado. Ademais, o fornecedor dos referidos itens accitam entregar o material no 1º B Log SI nas mesmas condições estabelecidas no Edital do supracitado pregão.

Boa Vista-RR, 03 de agosto de 2022.

MARIA CECÍLIA DA SILVA VIEIRA – Asp Of 

EM BRANCO

33

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

  
JOSÉ COSTA OLIVEIRA – Asp Of  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

  
ROBSON BITTENCOURT SILVA – 2º Sgt  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

**8. Despacho do Fiscal Administrativo:**

Favorável:  Sim ( ) Não

Boa Vista-RR, 25 de julho de 2022

  
ADILSON BATISTA DE OLIVEIRA  
IDT 118143013-1

~~CÉLIO ALVES PEREIRA JÚNIOR – Ten Cel~~  
Fiscal Administrativo do Cmdo da 1ª Bda Inf SI

**9. Despacho do Ordenador de Despesas:**

Autorizado:  Sim ( ) Não

Publicar a designação da Equipe de Planejamento da Contratação no Boletim interno da Gráfica do Exército: ( ... )  
Sim ( ) Não.

Boa Vista-RR, 05 de agosto de 2022

  
ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel  
Ordenador de Despesas do Cmdo da 1ª Bda Inf SI

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola/1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA

FOLHA Nº 3ª

RUBRICA

**JUSTIFICATIVA DA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP**

Com base no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Presidência da República, que "Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e em atenção ao § 1º do Art. 4º deste decreto, **JUSTIFICO** a não divulgação da intenção de registro de preços tendo em vista a especificidade da finalidade dos itens em questão, uma vez que a aquisição dos materiais atenderá à demanda pontual destinada à esta Organização Militar localizada na cidade de Boa Vista – RR.

Quartel-General em Boa Vista, RR, 4 de agosto de 2022

**ADRIANO MARTINS SOUZA – Cel**  
Ordenador de Despesas da 1ª Brigada de Infantaria de Selva

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXERCÍCIO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escolar - 1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS - MAPA COMPARATIVO

MAPA COMPARATIVO PARA O PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 34/2022-CMDO 1º BDA INF SI. - Aquisição de equipamentos e insumos para o laboratório de inspeção e bromatologia - LIAB visando atender as necessidades de apoio logístico da 1ª Brigada de Infantaria de Selva e suas Organizações Militares Vinculadas Administrativamente (OMVA).

1. DO OBJETO.

1.1 - Apresentamos MAPA COMPARATIVO junto ao Processo Administrativo Nº 64124.002748/2022-47 cujo objeto é a aquisição de materiais para o laboratório de inspeção e bromatologia - LIAB tais como reagentes químicos, meios de cultura, vidrarias e equipamentos diversos visando atender as necessidades de apoio logístico da 1ª Brigada de Infantaria de Selva no que tange aos gêneros alimentícios (classe I - seco e refrigerado).

2. PESQUISA DE PREÇOS DA METODOLOGIA

2.1 - A metodologia aplicada nesta Pesquisa de Preços é a definida na Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020. Os preços pesquisados estão em acordo com a alteração imposta pela IN nº 73/2020-Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão, sendo priorizados o parâmetro previsto no inciso I e II, do Art. 5º, recorrendo-se ao inciso III, de forma combinada, conforme §1º e §2º do Art. 5º. A utilização do inciso IV deve-se ao fato de, em virtude da variação dos preços praticados na região, principalmente devido a logística, trazer equilíbrio ao preço máximo de referência, afastando a possibilidade de fracasso do presente certame licitatório, fato este que seria gerador de grande prejuízo operacional a este órgão. Ao final, será considerada a média entre os valores pesquisados, conforme preconiza o Art 6º da referida Instrução Normativa.

3. DO MAPA COMPARATIVO.

PESQUISA DE PREÇOS CONSOLIDADAS (Art. 5º, incisos I, II, III E IV da IN 73, de 5 de agosto de 2020)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Pesquisa 1	Pesquisa 2	Pesquisa 3	Valor Médio	Valor total R\$	Parâmetro utilizado
<b>GRUPO I - REAGENTES</b>									
1	Acetato de chumbo p.a. - a.c.s. reagente analítico p.a. utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Unidade em grama	Und	10000	R\$ 0,30	R\$ 0,26	R\$ 0,25	R\$ 0,27	RS 2.700,00	Art. 5º, incisos I / I. N.º 73 de 5/8/20
2	Acetato De Zinco, Aspecto Físico: Cristais Ou Grânulos Brancos, Fórmula Química (CH3COO)2zn.2h2o, Massa Molecular: 219,49 G/Mol, Grau De Pureza/Pureza Mínima De 98%. Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 5970-45-6. Frasco 1 KG	Und	10	RS 151,52	RS 126,85	RS 84,50	RS 120,96	RS 1.209,60	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
3	Emulsificante alcalino, estabilizante monoglicéridos, monoesterato de sobitana e poli- composição: água, emulsificantes, ins 471, ins 470 e ins 475, suplemento para meio de cultura, tipo: antiespumante, aspecto físico: emulsão aquosa, concentração: 30%, unidade em kg	Und	10	RS 119,47	RS 108,06	RS 103,74	RS 110,42	RS 1.104,20	Art. 5º, incisos I / I. N.º 73 de 5/8/20
4	Ácido Bórico P. A. Acs - Reagente Analítico P.A. Utilizado Em Laboratório De Análise De Alimentos. O Prazo De Validade Na Data Da Entrega Não Poderá Ser Inferior A 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO PRAZO TOTAL RECOMENDADO PELO FABRICANTE. Frasco 1 KG	Und	10	RS 127,62	RS 62,48	RS 62,39	RS 84,16	RS 841,60	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
5	Ácido clorídrico, aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, fumejante, peso molecular: 36,46 g/mol, fórmula química: hcl, teor: teor mínimo de 37%, reagente p.a., número de referência química: cas 7647-01-0, frasco de vidro âmbar contendo 1000ml	Und	10	R\$ 85,74	R\$ 197,09	RS 83,76	RS 123,20	RS 1.222,00	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
6	Ácido Fosfórico, Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Fórmula Química: H3PO4, Peso Molecular: 98,00 G/Mol, Teor De Pureza, Teor Mínimo De 85%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7664-38-2. Frasco De 1L	Und	10	R\$ 221,73	R\$ 176,32	RS 156,00	RS 184,68	RS 1.846,80	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
7	Ácido pícrico, composição química 2,4,6-(no2)3c6h2oh, aspecto físico pó cristalino amarelo, inodoro, peso molecular 229,11 g/mol, grau de pureza mínima de 99% em base anidra, característica adicional reagente p.a. unidade em grama	Und	5000	RS 4,93	R\$ 4,93	RS 10,40	R\$ 6,75	RS 33.750,00	Art. 5º, incisos I / I. N.º 73 de 5/8/20
8	Ácido Sulfúrico 95 - 97% P.A. - Acs. Reagente Analítico Utilizado Em Laboratório De Análise De Alimentos. O Prazo De Validade Na Data Da Entrega Não Poderá Ser Inferior A 75% (SETENTA E CINCO POR CENTO) DO PRAZO TOTAL RECOMENDADO PELO FABRICANTE. Frasco 1L	Und	10	R\$ 227,53	R\$ 160,92	RS 205,01	RS 197,82	RS 1.978,20	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
9	Ácido tricloroacético p.a. a.c.s. reagente analítico utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Frasco 1 kg	Und	10	R\$ 248,30	R\$ 214,89	RS 195,00	RS 219,40	RS 2.194,00	Art. 5º, incisos I / I. N.º 73 de 5/8/20
10	Álcool Etilico, Aspecto Físico Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico Mínimo De 99,5º Gl, Fórmula Química C2h5oh, Peso Molecular 46,07 G/ Mol, Grau De Pureza Mínimo De 99,7% P/P Impn, Característica Adicional Anidro, Absoluto, Número De Referência, Frasco com 1 L	Und	10	R\$ 273,78	R\$ 116,49	R\$ 66,22	RS 195,14	RS 1.951,40	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
11	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70º gl), apresentação líquido frasco 1000 ml.	Und	10	R\$ 55,61	R\$ 70,20	R\$ 64,26	R\$ 63,36	RS 633,60	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
12	Bicarbonato de sódio, aspecto físico pó branco, fino, composição nhco3, pureza mínima teor de pureza mínima 99,5%, peso molecular 84,01 g/mol, número de referência química cas 144-55-8 frasco com 1kg	Und	10	R\$ 112,69	R\$ 195,00	R\$ 64,61	RS 153,85	RS 1.538,50	Art. 5º, incisos I, III / I. N.º 73 de 5/8/20
13	Bissulfato De Potássio, Aspecto Físico Pó Branco, Inodoro, Fórmula Química KhsO4, Peso Molecular 136,17 G/Mol, Grau De Pureza/Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7646-93-7 frasco 1KG	Und	10	R\$ 166,96	RS 211,69	RS 161,30	RS 179,88	RS 1.798,80	Art. 5º, incisos III / I. N.º 73 de 5/8/20
14	Calceína, Aspecto Físico Pó Cristalino Branco, Fórmula Química CSh10n4o2 Anidro, Peso Molecular 194,19 G/Mol, Grau De Pureza/Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional Padrão De Referência Analítica, Número De Referência Química Cas 58-08-2 Unidade em grama	Und	500	R\$ 19,50	RS 5,06	RS 3,84	RS 12,28	RS 6.140,00	Art. 5º, incisos I / I. N.º 73 de 5/8/20
15	Azul de bromofenol, aspecto físico pó, fórmula química c19h10br4o5s, peso molecular 669,96 g/mol, características adicionais reagente a.c.s. número de referência química cas 115-39-9, unidade de fornecimento frasco c/ 25g	Und	10	RS 103,82	R\$ 79,30	R\$ 72,06	RS 85,36	RS 853,60	Art. 5º, incisos I / I. N.º 73 de 5/8/20



16	Carbonato de cálcio, aspecto físico precipitado pó branco, fino, inodoro, higroscópico, peso molecular: 100,09 g/mol, fórmula química <chem>CaCO3</chem> , grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., unidade em grama. Pet. c/ 500g.	Und	10	RS 81,96	RS 10,6	RS 20,80	RS 61,38	RS 613,80	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
17	Carbonato De Sódio, Aspecto Físico Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química <chem>Na2CO3</chem> Anidro, Peso Molecular 105,99 G/Mol, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional Reagente P.A. / Acs. Número De Referência Química. Unidade em grama. Pet. c/ 500g.	Und	10	RS 76,70	RS 31,23	RS 23,41	RS 44,78	RS 447,80	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
18	Carvão ativado, aspecto físico pó preto, inodoro, peso molecular 12,01 g/mol, fórmula química c, grau de pureza: pureza mínima de 90%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7440-44-0, unidade em kg.	Und	10	RS 635,70	RS 133,25	RS 72,80	RS 584,48	RS 3.844,80	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
19	Cloreto De Sódio, Aspecto Físico Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores, Composição Química: Nacl Anidro, Peso molecular: 58,45 G/Mol, Pureza Mínima: 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs. Número De Referência Química: Cas 7647-14-5, unidade em Kg.	Und	10	RS 33,54	RS 45,50	RS 176,41	RS 110,96	RS 1.109,60	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
20	Clorofórmio, aspecto físico líquido claro, incolor, odor forte característica, peso molecular 119,38 g/mol, fórmula química <chem>CHCl3</chem> , grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 67-66, unidade em litro.	Und	10	RS 754,67	RS 191,12	RS 194,41	RS 192,77	RS 1.927,70	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
21	Cromato De Potássio, Aspecto Físico Pó Cristalino Amarelo Alaranjado, Inodoro, Fórmula Química <chem>K2CrO4</chem> Anidro, Massa Molecular 194,19 G/Mol, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7789 unidade em kg.	Und	10	RS 197,35	RS 193,01	RS 188,96	RS 193,11	RS 1.931,10	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
22	Difenilcarbazona, Aspecto Físico Pó Alaranjado, Inodoro, Fórmula Química <chem>C13H12N4O</chem> (1,5 Difênilcarbazona), Peso Molecular 240,27 G/Mol, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química Cas 538-62-5, Frasco Com 25g.	Und	10	RS 378,13	RS 360,12	RS 249,69	RS 329,31	RS 3.295,10	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
23	Petrol. Aspecto Físico: Líquido Incolor, Limpido, Com Odor De Gasolina, Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo, Faixa De Destilação: Destilados Entre 30º E 60º C, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, unidade em litro.	Und	10	RS 221,00	RS 183,30	RS 145,60	RS 183,30	RS 1.833,00	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
24	Eter dietílico, composição química <chem>(C2H5)2O</chem> , aspecto físico: líquido limpo, incolor, odor característico, pureza mínima: pureza mínima de 99,5%, peso molecular: 74,12 g/mol, característica adicional: reagente p.a., anidro, número de referência química: cas 6, unidade em litro.	Und	10	RS 130,00	RS 130,00	RS 135,30	RS 131,77	RS 1.317,70	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
25	Fenolftaleína, composição: <chem>C20H14O4</chem> , peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 77-09-8, unidade frasco de 100g.	Und	40	RS 114,40	RS 52,00	RS 33,80	RS 83,20	RS 3.328,00	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
26	Ferrocianeto De Potássio, Aspecto Físico: Cristal Amarelo, Fórmula Química: <chem>K4Fe(CN)6.3H2O</chem> (TRIHIDRATADO), Peso Molecular: 422,39 G/Mol, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 14439, unidade frasco de 100g.	Und	20	RS 94,37	RS 91,00	RS 91,00	RS 92,12	RS 1.842,40	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
27	Floroglucina ph. 1,3,5-tri-hidroxibenzeno (floroglucina), aspecto físico: pó esbranquiçado, cristalino, inodoro, fórmula química <chem>C6H3(OH)3</chem> (dihidratada), peso molecular: 162,14 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99%, unidade em grama.	Und	10000	RS 6,16	RS 5,72	RS 5,72	RS 5,87	RS 58.700,00	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
28	Formaldeído (FORMOL), Aspecto Físico: Líquido Incolor, Limpido, Fórmula Química: <chem>H2CO</chem> , Peso Molecular: 30,03 G/Mol, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 E 40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0, Frasco Contendo 1 L.	Und	10	RS 106,54	RS 208,00	RS 154,70	RS 156,41	RS 1.564,10	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
29	Fosfato de sódio, aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico, fórmula química: <chem>NaH2PO4</chem> (monobásico anidro), massa molecular: 119,98 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente p.a., unidade em kg.	Und	10	RS 75,79	RS 93,60	RS 80,60	RS 83,33	RS 833,30	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
30	Glicose, Aspecto Físico: Pó Branco Fino, Fórmula Química: <chem>C6H12O6</chem> (D+GLICOSE), Peso Molecular: 180,16 G/Mol, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Anidro, Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 492-62-6 unidade em kg.	Und	10	RS 39,00	RS 38,87	RS 37,70	RS 38,52	RS 385,20	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
31	Hidróxido de potássio p.a. - a.c.s. apresentação em escamas. reagente analítico p.a. utilizado em laboratório de análise de alimentos. o prazo de validade na data de entrega não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante. Unidade em kg.	Und	10	RS 129,99	RS 221,00	RS 122,20	RS 157,73	RS 1.577,30	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
32	Hidróxido De Sódio 1,0 N. Solução Preparada Para Utilização Em Laboratório De Análise De Alimentos. Produto Deve Ser Entregue No Máximo 1 Mês Após A Fabricação. Unidade em Litro.	Und	30	RS 58,02	RS 128,70	RS 23,92	RS 93,36	RS 933,60	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
33	Lugol, Concentração: 5%. Forma Farmacêutica: Solução De Iodo Inorgânico E Iodeto De Potássio Em Água Destilada, Frasco Contendo 100ml.	Und	10	RS 55,48	RS 48,92	RS 39,20	RS 47,87	RS 478,70	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
34	Nitrato De Mercúrio, Aspecto Físico: Pó Cristalino, Incolor A Esbranquiçado, Fórmula Química: <chem>Hg(NO3)2.H2O</chem> (NITRATO Mercúrico Monohidratado), Peso Molecular: 322,59 G/Mol, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente P.A., unidade frasco de 100g.	Und	25	289,83	RS 535,45	RS 587,61	RS 470,96	RS 11.774,00	Art. 5º, incisos III, IV / L. N.º 73 de 5/8/20
35	Nitrato de prata 0,1 n. solução preparada para utilização em laboratório de análise de alimentos. produto deve ser entregue no máximo 1 mês após a fabricação. Unidade em litro.	Und	10	RS 260,13	RS 207,87	RS 132,60	RS 200,20	RS 2.002,00	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
36	Óxido De Magnésio, Aspecto Físico: Pó Fino, Leve, Branco, Inodoro, Peso Molecular: 40,30 G/Mol, Fórmula Química: MgO, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,95%, Número De Referência Química: Cas 1309-48-4, Frasco Contendo 500g.	Und	10	RS 125,58	RS 52,00	RS 52,00	RS 76,53	RS 765,30	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
37	Padrão referência, composição aflatoxina b1, apresentação em metanol, concentração 1 mcg/ml, frasco c/ 5ml.	Und	10	RS 565,50	RS 560,30	RS 653,90	RS 593,23	RS 5.932,30	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
38	Padrão Referência, Composição Aflatoxina M1, Apresentação Em Metanol, Concentração 1 Mcg/Ml, Frasco Com 1ml.	Und	10	RS 809,47	RS 653,90	RS 1.001,00	RS 821,46	RS 8.214,60	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
39	Papel de tornassol azul, potencial hidrogeniônico: ph ácido, viragem ph de 8,0 (azul) - 5,0 (vermelha) dim 10x70mm, embalagem c/100 fitas.	Und	10	RS 125,00	RS 34,36	RS 36,32	RS 65,23	RS 652,30	Art. 5º, incisos I, III / L. N.º 73 de 5/8/20
40	Peróxido de hidrogênio, aspecto físico: líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica: <chem>H2O2</chem> , peso molecular: 34,01 g/mol, pureza mínima: teor mínimo de 30%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7722-84, unidade em litro.	Und	10	RS 118,15	RS 36,95	RS 24,58	RS 50,89	RS 598,90	Art. 5º, incisos I e III / L. N.º 73 de 5/8/20
41	Silica gel, composição: <chem>SiO2</chem> , cor: azul, aspecto físico: granulada, aplicação: desumidificar e desidratar gases, características adicionais: indicador de umidade, tamanho grão: 4 a 8 mm embalagem contendo 1kg.	Und	20	RS 101,40	RS 98,54	RS 76,82	RS 92,25	RS 1.845,00	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
42	Solução de Fehling A, Reagente analítico, tipo, reativo de Fehling, característica adicional: Solução I, frasco Com II	Und	10	RS 44,96	RS 75,63	RS 39,00	RS 52,90	RS 529,00	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
43	Solução de Fehling B, reagente analítico, tipo, reativo de Fehling, característica adicional: solução II, frasco com II.	Und	10	RS 68,35	RS 88,40	RS 65,00	RS 73,92	RS 739,20	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
44	Solução Tampão Ph 4 Para Calibração De Plimetro de Bancada. Solução Tampão De Ph 4 De Bissulfato De Potássio E Hidróxido de Sódio, Frasco De Polietileno Com 1000ml.	Und	10	RS 23,15	RS 27,76	RS 34,78	RS 28,55	RS 285,50	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20
45	Solução tampão ph 7 para calibração de plimetro de bancada solução tampão de ph 7, de fosfato dissódico e fosfato de potássio monobásico, frasco de polietileno com 1000ml.	Und	10	RS 23,15	RS 65,00	RS 80,22	RS 72,61	RS 726,10	Art. 5º, incisos I / I N.º 73 de 5/8/20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

46	Sulfato De cobre pentahidratado pa sulfato de cobre II. composição química: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ , aspecto: cristal azul, peso da molécula 249,68 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagentes química cas 7758-99-8, unidade em grama	Und	10000	R\$ 0,95	R\$ 9,6	R\$ 0,98	R\$ 0,97	R\$ 700,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
47	Sulfato De Potássio $K_2SO_4$ Pa Acssulfato De Potássio, Peso Molecular: 174,26 G/Mol, Aspecto Físico: Cristais Brancos, Inodoros, Fórmula Química $K_2SO_4$ , Grau De Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A. Ace. Número De Referência Química Cas 7778-80-5 unidade em grammas, pct e/ 1000g	Und	10	R\$ 82,49	R\$ 104,00	R\$ 91,00	R\$ 92,50	R\$ 925,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
48	Sulfato de sódio anidro pa - sulfato de sódio anidro p.a.c.s. fórmula molecular: $Na_2SO_4$ peso molecular: 142,04 indicado para análise. pureza: mínimo 99,0%. frasco contendo 500g	Und	20	R\$ 13,00	R\$ 13,13	R\$ 17,81	R\$ 14,65	R\$ 293,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
49	Sulfato Ferroso P.A./ A.C.S. Uso Em Laboratório. Código De Referência Química Cas: 7782-63-0 Fórmula: $FesO_4 \cdot 7H_2O$ Pm 278,03. Teor (FESO4.7H2O) Mínimo 99%, unidade em grammas, pct e/ 1000g.	Und	20	R\$ 39,00	R\$ 42,90	R\$ 41,99	R\$ 41,30	R\$ 826,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
50	Tampão Fosfato Ph 7.2 Solução Tampão, Tipo: Potássio Sódio Fosfato, Potencial Hidrogeniônico: Ph 7.2, Frasco Contendo 500ml.	Und	20	R\$ 14,30	R\$ 16,64	R\$ 14,30	R\$ 15,08	R\$ 301,60	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
51	Tolueno, Aspecto Físico Líquido Incolor, Olor Característico De Benzeno, Composição Química $C_7H_8$ , Peso Molecular 92,14 G/Mol, Teor De Pureza Pureza Mínima De 99,5%, Número De Referência Química Cas 108-88-3, Frasco Com 1000 Ml.	Und	10	R\$ 30,89	R\$ 32,19	R\$ 33,03	R\$ 32,04	R\$ 320,40	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
52	Trimetilamina ima, reagente químico trimetilamina p.a.c.s fórmula química $C_3H_9N$ , concentração mínima 35%, frasco com 1000 ml.	Und	10	R\$ 539,50	-	-	R\$ 539,50	R\$ 5 395,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
53	Tubo De Ensaio De 20ml Com Tampa Rosqueável, Tubo Laboratório, Tipo: Ensaio, Material: Vidro, Tipo Fundo: Fundo Redondo, Dimensões: Cerca De 10 X 75 Mm, Acessórios: Tampa Rosqueável, Unidade.	Und	100	R\$ 1,04	R\$ 2,02	R\$ 2,13	R\$ 1,73	R\$ 173,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
54	Verde bromocresol, aspecto físico: pó, p.a.c.s. fórmula molecular: $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$ peso molecular: 698,05, frasco contendo 5 grammas	Und	10	R\$ 43,62	R\$ 49,79	R\$ 109,33	R\$ 67,58	R\$ 675,80	Art. 5º, incisos I e IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
55	Vermelho De Metila P.A.-A.C.S. (PARA Análise - American Chemical Society) Indicador De Ph: Fórmula Molecular: $C_{15}H_{15}N_3O_2$ , Peso Molecular: 269,29 Frasco De Polietileno Contendo 25g.	Und	10	R\$ 39,65	R\$ 50,01	R\$ 52,00	R\$ 47,22	R\$ 472,20	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
56	Zinco, aspecto físico: pó branco-azulado ou cinza prata, inodora, fórmula química: zn, peso molecular: 65,38 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: cas 7440-66-6 frasco contendo 500g.	Und	10	R\$ 63,70	R\$ 70,20	R\$ 113,75	R\$ 82,55	R\$ 825,50	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
57	Kit 3m petrifilm para contagem de coliformes e escherichia coli, petrifilm es cont. colif. e coli 6404, caixa com 50 unidades.	Und	10	R\$ 999,05	R\$ 325,00	R\$ 999,05	R\$ 774,37	R\$ 7.743,70	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
58	Kit 3m Petrifilm Para Contagem Rápida De Bolores E Leveduras Petrifilm Rym Contagem De Bolores E Leveduras Rápida, 48h 6475, Caixa Com 100 Unidades.	Und	5	R\$ 1.045,20	R\$ 1.474,20	R\$ 3.283,80	R\$ 1.934,40	R\$ 9.672,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
59	Kit 3m petrifilm salmonella express, petrifilm salmonella slx 6537 - caixa com 200 placas.	Und	8	R\$ 769,60	R\$ 728,00	R\$ 946,40	R\$ 814,67	R\$ 6.517,36	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
60	Kit 3m Petrifilm Staph Aureus Express Petrifilm Stx Contagem Staph Aureus Express, Pacote 50 Unidades	Und	8	R\$ 1.347,72	-	-	R\$ 1.347,72	R\$ 10.781,76	Art. 5º, incisos IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
61	Material laboratório, tipo difusor, material plástico, dimensões cerca de 30 cm2, aplicação p/ amostra em placa, difusor petrifilm ou similar, Unidade.	Und	8	R\$ 58,51	R\$ 175,50	R\$ 246,77	R\$ 211,13	R\$ 1.689,04	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
62	Meio de cultura, tipo caldo Rappaport-Vassiliadis, apresentação Pó Frasco Contendo 500grammas.	Und	10	R\$ 800,00	R\$ 283,40	R\$ 279,45	R\$ 454,28	R\$ 4.542,80	Art. 5º, incisos I e IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
63	Meio de cultura, tipo água peptonada tamponada, apresentação: pó, frasco contendo 500g.	Und	10	R\$ 682,65	R\$ 169,00	R\$ 232,70	R\$ 361,45	R\$ 3.614,50	Art. 5º, incisos I e IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
64	Caldo de enriquecimento base salmonella para petrifilm salspreparo 37g/1l de água purificada, frasco com 500g.	Und	10	R\$ 461,50	R\$ 416,00	R\$ 800,00	R\$ 559,17	R\$ 5.591,70	Art. 5º, incisos I e IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
65	Meio de cultura para detecção de coliformes totais e E.coli por ONPG/MUG, com 50 testes	Und	10	R\$ 966,86	R\$ 868,40	R\$ 882,70	R\$ 905,99	R\$ 9 059,90	Art. 5º, incisos I e IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
66	Petrifilm aeróbicas mesofílicas - AC6478-RAP, CAIXA COM 50 UNIDADES	Und	10	R\$ 1.159,31	-	-	R\$ 1.159,31	R\$ 11.593,10	Art. 5º, incisos IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
67	Suplemento de enriquecimento petrifilm Sals, frasco de 1 grama, Código: HB004316830	Und	10	R\$ 6.254,23	-	-	R\$ 6.254,23	R\$ 62.542,30	Art. 5º, incisos IV / I, N.º 73 de 5/8/20	
<b>TOTAL GRUPO 1</b>								R\$ 22.445,41	R\$ 324.043,36	-

**GRUPO 2 – UTENSÍLIOS DE LABORATÓRIO, DESCARTÁVEIS E EPI**

68	Escova Laboratório, Formato: Cilíndrica, Material Cabo: Cabo Arame, Material Cerda: Cerda Em Crina De Cavalo, Diâmetro: 2 Cm, Comprimento: 30 Cm, Acessórios: Ponta Em Pincel, Unidade	Und	5	R\$ 5,19	R\$ 6,50	R\$ 15,60	R\$ 9,10	R\$ 45,50	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
69	Poneiras para pipetas até 1000ml, ponteira laboratório, material: polipropileno, capacidade: até 1000 mcl, esterilidade: apirogênico, livre de DNASE e RNASE, tipo uso: descartável, Unidade	Und	10000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 400,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
70	Poneiras Para Pipetas Até 100mcl, Ponteira Laboratório, Material: Polipropileno, Capacidade: Até 100 Mcl, Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase, Tipo Uso: Descartável, Unidade	Und	6000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,07	R\$ 420,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
71	SWAB, material haste plástica, tipo ponta, ponta em algodão hidrófilo, apresentação: embalagem individual em plástico, esterilidade estável, tipo de uso descartável, Unidade	Und	500	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 0,25	R\$ 0,16	R\$ 80,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
72	Toalha de papel, material: papel, tipo folha: 2 dobras, comprimento: 23 cm, largura: 21 cm, cor: branca, características adicionais: inter-folhada, acondicionado em pacote de 60 fol.	Und	20	R\$ 0,70	R\$ 2,34	R\$ 2,67	R\$ 2,50	R\$ 50,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
73	Seringa, Material: Polipropileno, Capacidade: 20 Ml, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha, Adicional: Graduada, Numerada, Tipo Agulha C/ Agulha 22 G X 1", Componente Adicional: C7 Sistema Segurança Segundo Nr/32	Und	1000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,46	R\$ 0,49	R\$ 490,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
74	Papel de filtro, tipo: qualitativo, diâmetro: cerca de 150 mm, embalagem contendo 100 folhas.	Und	50	R\$ 13,00	R\$ 11,70	R\$ 26,00	R\$ 16,90	R\$ 845,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
75	Papel De Filtro, Tipo: Quantitativo, Diâmetro: Cerca De 120 Mm, Tipo Filtração: Filtração Rápida, Embalagem Contendo 100 Folhas.	Und	50	R\$ 45,50	R\$ 79,30	R\$ 79,30	R\$ 68,03	R\$ 3 401,50	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
76	Papel Vegetal, Material Celulose Vegetal, Tipo Transparente, Gramatura 60 G/ M2, Formato A4, Comprimento 297 Mm, Largura 210 Mm, Aplicação Desenho Técnico, Pacote Com 500 Folhas.	Und	25	R\$ 19,96	R\$ 21,68	R\$ 29,89	R\$ 23,84	R\$ 596,00	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20
77	Saco esteril com tampa de identificação, com capacidade de 1 627 ml, tamanho: 19 x 30 cm, para temperaturas até 82°C, os sacos podem ser congelados, até mesmo em nitrogênio líquido, embalagem com 100 unidades	Und	50	R\$ 292,50	R\$ 664,30	R\$ 754,00	R\$ 570,27	R\$ 28.513,50	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20

EM BRANCO

78	Saco, material polietileno, características adicionais: zip lock, hermético, com tampa, altura: 14 cm unidade	20 cm, transpaciência	Und	200	R\$ 0,21	R\$ 0,2	R\$ 0,26	R\$ 0,28	R\$ 56,50	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
79	Embalagem P/ Esterilização, Material: Papel Grau Cirúrgico I; Filme Plástico, Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado, Gramatura / Espessura: Cerca De 70 G/M2, Apresentação: Envelope, Componentes Adicionais: Tamposselante, Tamanho: Cerca De 25 X 30 Cm, Componentes: C/ Indicador Químico, Tipo Uso: Uso Único		Und	20	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 0,36	R\$ 0,32	R\$ 6,40	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
80	Alça bacteriológica (ALÇA DE PLATINA CALIBRADA 1/1000 IUL 5CM )		Und	10	R\$ 174,20	R\$ 203,36	R\$ 125,00	R\$ 167,52	R\$ 1.675,20	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
81	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo: disseção, comprimento: 14 cm, características adicionais: anatômica, Unidade.		Und	5	R\$ 57,25	R\$ 36,18	R\$ 29,90	R\$ 30,44	R\$ 172,20	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
82	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo: disseção, comprimento: 18 cm, características adicionais: com dente de rato, Unidade.		Und	5	R\$ 37,18	R\$ 41,47	R\$ 48,20	R\$ 42,28	R\$ 211,40	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
83	Pinça anatômica, material: aço inoxidável, modelo: disseção, comprimento: 18 cm, características adicionais: anatômica, Unidade.		Und	5	R\$ 70,84	R\$ 66,30	R\$ 47,50	R\$ 61,55	R\$ 307,75	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
84	Tela laboratório, material: em arame, tratamento superficial: com disco central em amianto, dimensões: cerca de 15 x 15 cm, Unidade.		Und	4	29,50	R\$ 33,80	R\$ 48,00	R\$ 40,90	R\$ 163,60	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
85	Pinça laboratório, material: metal, modelo: tenaz, aplicação: para cadinho, tipo ponta: ponta reta, comprimento: cerca de 45 cm, Unidade.		Und	5	R\$ 233,45	R\$ 198,54	R\$ 242,49	R\$ 224,83	R\$ 1.124,15	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
86	Pipeta, tipo: pasteur, graduação: graduada, capacidade: 3 ml, material: plástico, escala: escala 0,5 cm 0,5 ml, tipo uso: descartável, embalagem contendo 100 unidades.		Und	20	R\$ 43,16	R\$ 41,51	R\$ 34,99	R\$ 39,89	R\$ 797,80	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
87	Espátula laboratório, material: aço inox, formato: chata com colher, comprimento: cerca de 15 cm, Unidade.		Und	5	R\$ 25,00	R\$ 27,00	R\$ 10,77	R\$ 20,92	R\$ 104,60	Art. 5º, incisos III / I. N.º 73 de 5/8/20
88	Luvas de látex com pó -M - cx c/100 und		Und	10	R\$ 38,23	R\$ 52,00	R\$ 55,22	R\$ 48,48	R\$ 484,80	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
89	Lâmina de bisture nº 24 em aço carbono.		Und	5	R\$ 46,34	R\$ 65,14	R\$ 69,42	R\$ 60,30	R\$ 301,50	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
90	Máscara Tripla Descartável Branca Com Elástico Cx. C/50, Não Esteril Fabricada em tecido Polipropileno Tripla camada com Filtro Soldada eletronicamente por ultrassom na cor branca.		Und	10	R\$ 33,39	R\$ 50,05	R\$ 51,87	R\$ 45,10	R\$ 451,00	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
91	Cabo de Bisturi nº 4 (lam. 18 a 36), material confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420; Tamanho: 13,5CM		Und	5	R\$ 31,32	R\$ 31,00	R\$ 39,00	R\$ 33,77	R\$ 168,85	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
92	Cabo de Bisturi nº 3 (lam. 10 a 17), material confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420; Tamanho: 13CM		Und	5	R\$ 42,90	R\$ 45,40	R\$ 35,50	R\$ 41,27	R\$ 206,35	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
93	Cartucho (celulose) de extração 25x80mm, 25 und		Und	10	R\$ 263,47	R\$ 305,00	R\$ 562,27	R\$ 376,91	R\$ 3.769,10	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
94	Coletor de material perfuro- contante de 3 litros, Alça dupla para transporte com Cansa-trava de segurança, produzido de acordo com NBR 13853		Und	20	R\$ 5,07	R\$ 4,78	R\$ 8,24	R\$ 6,03	R\$ 120,60	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
<b>TOTAL GRUPO 2</b>									R\$ 1.936,19	R\$ 44.962,80

TOTAL GRUPO 2

**GRUPO 3 – VIDRIARIAS**

95	Cadinho, Material Porcelana, Porosidade 7 A 8 Microns, Capacidade Até 50 ML, Formato Forma Alta, Unidade		Und	10	R\$ 30,91	R\$ 25,27	R\$ 34,59	R\$ 30,26	R\$ 302,60	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
96	Capsula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 70 mm, formato fundo chato, com bico, Unidade.		Und	2	R\$ 16,90	R\$ 17,89	R\$ 55,19	R\$ 29,99	R\$ 59,98	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
97	Condensador, Tipo Tipo Liebig, Material Vidro, Tipo Coluna Coluna Reta, Comprimento Cerca De 40 Cm, Adicional Com 2 Juntas, Unidade.		Und	4	R\$ 81,77	R\$ 88,40	R\$ 170,00	R\$ 113,39	R\$ 453,56	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
98	Manta aquecedora, tipo para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 500 ml, temperatura: até 300°C, unidade.		Und	2	R\$ 765,70	R\$ 724,07	R\$ 733,92	R\$ 741,23	R\$ 1.482,46	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
99	Pérola De Vidro - Laboratório, Diâmetro: Cerca De 5 Mm, Embalagem Contendo 1 (UM) Quilograma		Und	10	R\$ 87,35	R\$ 90,99	R\$ 85,00	R\$ 87,78	R\$ 877,80	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
100	Bequer, Material Vidro, Graduação Graduado, Capacidade 100 ML, Formato Forma Baixa, Adicional Com Orla E Bico, Unidade		Und	10	R\$ 26,80	R\$ 37,57	R\$ 38,68	R\$ 34,35	R\$ 343,50	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
101	Bequer, material vidro, graduação graduado, capacidade 1000 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico, Unidade.		Und	10	R\$ 74,00	R\$ 107,90	R\$ 116,48	R\$ 99,46	R\$ 994,60	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
102	Bequer, Material Vidro, Graduação Graduado, Capacidade 250 ML, Formato Forma Baixa, Adicional Com Orla E Bico, Unidade		Und	10	R\$ 51,39	R\$ 41,00	R\$ 61,57	R\$ 51,32	R\$ 513,20	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20
103	Bequer, material vidro, graduação graduado, capacidade 500 ml, formato forma baixa, adicional com orla e bico, Unidade.		Und	10	R\$ 69,45	R\$ 63,00	R\$ 83,55	R\$ 72,00	R\$ 720,00	Art. 5º, incisos I e II / I. N.º 73 de 5/8/20

Handwritten signatures and initials on the left margin.

Handwritten signature on the bottom right margin.

EM BRASILE

104	Balão laboratório, tipo reação, fundo redondo, material vidro, capacidade 500 ml, adicional com 1 junta. Unidade.	Und	10	R\$ 175,50	R\$ 199,00	R\$ 151,20	R\$ 173,28	R\$ 1.732,80	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
105	Balão laboratório, tipo uso volumétrico, tipo fundo fundo chato, material vidro, capacidade 100 ml, acessórios rolha de plástico.	Und	10	R\$ 63,23	R\$ 57,68	R\$ 60,48	R\$ 67,13	R\$ 671,30	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
106	Balão laboratório, tipo volumétrico, fundo chato, material vidro, capacidade 1000 ml. Unidade.	Und	10	R\$ 192,02	R\$ 155,81	R\$ 156,00	R\$ 137,94	R\$ 1.379,40	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
107	Balão laboratório, tipo volumétrico, fundo chato, material vidro, capacidade 250 ml.	Und	10	R\$ 53,43	R\$ 53,51	R\$ 48,69	R\$ 51,88	R\$ 518,80	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
108	Balão laboratório, tipo volumétrico, fundo chato, material vidro, capacidade 500 ml, adicional com 1 junta.	Und	10	R\$ 60,29	R\$ 86,59	R\$ 93,73	R\$ 80,20	R\$ 802,00	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
109	Erlenmeyer, material vidro, graduado, volume 125 ml, tipo boca boca larga, adicional com orla. Unidade.	Und	10	R\$ 26,04	R\$ 29,17	R\$ 24,88	R\$ 26,70	R\$ 267,00	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
110	Erlenmeyer, material vidro, graduado, volume: 125 ml, acessórios com rolha de vidro. Unidade.	Und	10	R\$ 35,80	R\$ 52,96	R\$ 58,56	R\$ 49,09	R\$ 490,90	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
111	Erlenmeyer, material vidro, graduação graduado, volume: 250 ml, acessórios com rolha de vidro. Unidade.	Und	10	R\$ 39,60	R\$ 55,85	R\$ 61,78	R\$ 52,41	R\$ 524,10	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
112	Erlenmeyer, material vidro, graduação graduado, volume: 250 ml, tipo boca boca larga, adicional com orla. Unidade.	Und	10	R\$ 31,88	R\$ 46,09	R\$ 50,61	R\$ 42,86	R\$ 428,60	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
113	Erlenmeyer, material vidro, graduação graduado, volume: 500 ml, acessórios com rolha de vidro, unidade.	Und	10	R\$ 82,81	R\$ 63,80	R\$ 92,82	R\$ 79,81	R\$ 798,10	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
114	Erlenmeyer, material vidro, graduação graduado, volume: 500 ml, tipo boca boca larga, adicional com orla. Unidade.	Und	10	R\$ 42,70	R\$ 62,79	R\$ 65,00	R\$ 56,83	R\$ 568,30	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
115	Funil laboratório, material vidro, formato: pera, capacidade: 250 ml, acessórios: torneira de teflon e rolha de plástico, sinônimos: funil de separação/funil de bromo. Unidade.	Und	10	R\$ 176,07	R\$ 135,82	R\$ 201,50	R\$ 171,13	R\$ 1.711,30	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
116	Pesa filtro, material vidro, capacidade: cerca de 30 ml, formato: forma média, acessórios com rolha de vidro. Unidade.	Und	10	R\$ 40,30	R\$ 47,52	R\$ 40,00	R\$ 42,61	R\$ 426,10	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
117	Picnômetro, material vidro, capacidade 50 ml, calibragem: calibrado. Unidade.	Und	10	R\$ 45,50	R\$ 45,00	R\$ 60,53	R\$ 50,34	R\$ 503,40	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
118	Kitassato, material vidro, capacidade: 500 ml, tipo graduado, características adicionais: com saída superior. Unidade.	Und	10	R\$ 80,67	R\$ 82,68	R\$ 69,00	R\$ 77,45	R\$ 774,50	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
119	Frasco laboratório, tipo: reagente, material vidro, capacidade: 250ml, graduação: graduado, tipo tampa: tampa rosqueável com vedação. Unidade.	Und	20	R\$ 38,98	R\$ 54,03	R\$ 57,58	R\$ 50,20	R\$ 1.004,00	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
<b>TOTAL GRUPO 3</b>								<b>R\$ 2.469,62</b>	<b>R\$ 18.348,30</b>	
<b>GRUPO 4 - UTENSÍLIOS UTILIZADOS EM LABORATÓRIO</b>										
120	Barbante De Algodão Fio Cru, Barbante Fio Cru Quantidade Fios 8, Acabamento Superficial Torcidos, Cor Branca, 100% Algodão, Rolo c/ 80m	Und	5	R\$ 4,81	R\$ 4,68	R\$ 4,42	R\$ 4,64	R\$ 23,20	Art. 5º, incisos I / I, N.º 73 de 5/8/20	
121	Bandeja, material polietileno, cor branca, dimensões aproximadamente: 30 x 20 x 5 cm. Unidade.	Und	10	R\$ 26,00	R\$ 28,37	R\$ 18,70	R\$ 24,36	R\$ 243,60	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
122	Cutelo, Material Lâmina Aço Inoxidável, Material Cabo Polipropileno, Comprimento Lâmina 6 Pol, Características Adicionais Cabo Atóxico, Com Ação Antimicrobiana. Unidade.	Und	2	R\$ 115,00	R\$ 185,13	R\$ 75,91	R\$ 125,35	R\$ 250,70	Art. 5º, inciso III / I, N.º 73 de 5/8/20	
123	Faca, Material Lâmina Aço Inoxidável, Material Cabo Polietileno, Comprimento Lâmina 6 Pol, Aplicação Desossa De Carne. Unidade.	Und	3	R\$ 43,70	R\$ 49,37	R\$ 59,42	R\$ 50,83	R\$ 152,49	Art. 5º, inciso III / I, N.º 73 de 5/8/20	
124	Faca, material lâmina aço inoxidável, material cabo: polipropileno, comprimento lâmina: 12 pol, comprimento cabo: 15 cm, largura lâmina: 4,5 cm, aplicação: cortar carne. Unidade.	Und	3	R\$ 88,14	R\$ 96,32	R\$ 75,91	R\$ 86,79	R\$ 260,37	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	
125	Faca, Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Plástico, Tamanho: 10 Pol, Aplicação: Cortar Carne, Cor Cabo: Branca. Unidade.	Und	3	R\$ 152,90	R\$ 76,00	R\$ 160,90	R\$ 129,93	R\$ 389,79	Art. 5º, inciso III / I, N.º 73 de 5/8/20	
126	Pancla pressão, material: aço inoxidável, capacidade: 4,5l, sistema segurança: válvula, travamento tampa autoclave, características adicionais fundo triplo.	Und	2	R\$ 617,69	R\$ 487,03	R\$ 559,78	R\$ 554,83	R\$ 1.109,66	Art. 5º, incisos III / I, N.º 73 de 5/8/20	
127	Caçarola, material aço inox, fundo triplo, capacidade 3,1 l, características adicionais com tampa.	Und	2	R\$ 279,76	R\$ 294,90	R\$ 280,99	R\$ 285,22	R\$ 570,44	Art. 5º, inciso III / I, N.º 73 de 5/8/20	
128	Parafusadeira, tipo impacto sem fio, características adicionais parafusadeira 2 velocidades, carregador 220v, bat. e. velocidade 1.850 rpm. Unidade.	Und	2	R\$ 369,90	R\$ 507,00	R\$ 479,70	R\$ 376,00	R\$ 752,00	Art. 5º, incisos I e III / I, N.º 73 de 5/8/20	

hh

EM BRANCO

129	Afiador faca manual/elétrico, material corpo aço inoxidável, tipo com estrias, comprimento corpo material cabo polipropileno branco. Unidade.	Und	2	R\$ 456,30	R\$ 145,9	R\$ 267,88	RS 234,32	RS 468,64	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
130	Cronômetro, material carcaça plástico abs, tipo bolso, tipo mostrador digital, funcionamento pilha alcalina aaa, tensão 1,50 v, características adicionais 3 entradas para leitura.	Und	2	R\$ 64,80	R\$ 131,99	R\$ 370,70	RS 251,35	R\$ 502,70	Art. 5º, inciso III / I. N. nº 73 de 5/8/20
<b>TOTAL GRUPO 4</b>								RS 2.123,61	RS 4.723,59
<b>GRUPO 5 - EQUIPAMENTOS EM GERAL</b>									
131	Lupa, Tipo: De Mesa C/ Iluminação Led, Formato: Redonda, Faixa Ampliação: Mínimo 10 Vezes. Características Adicionais: Com Braço Regulável E Articulável. Tensão:127/220v. Unidade.	Und	2	R\$ 600,60	R\$ 650,88	RS 1.038,70	RS 763,39	RS 1.526,78	Art. 5º, inciso I / I. N. nº 73 de 5/8/20
132	Termômetro analógico para Estufa bacteriológicas e esterilização a seco. -10°C a 320°C	Und	5	R\$ 96,20	R\$ 116,57	RS 143,00	R\$ 118,59	RS 592,95	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
133	Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: -50°C A + 300°C, aplicação:alimentos, material plástico e aço inox, características adicionais: tipo espelho digital, com leitor Led a prova D'água. Unidade.	Und	3	R\$ 151,85	R\$ 172,19	RS 241,79	R\$ 188,61	RS 565,83	Art. 5º, inciso I / I. N. nº 73 de 5/8/20
134	Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura: -30°C e a + 350°C, características adicionais: sem contato, com mira laser (infravermelho), resolução:0,5°C, alimentação: bateria aa, inclusa. Unidade.	Und	4	R\$ 76,69	R\$ 138,65	RS 173,00	R\$ 129,45	RS 517,80	Art. 5º, inciso I / I. N. nº 73 de 5/8/20
135	Paquímetro digital, material pontas metal duro, resolução 0,01 mm, precisão +/- 0,02 mm, leitura 7,50 mm, aplicação medição externa/interna profundidade e ressaltos, alimentação bateria 1,50 v, capacidade 150 mm, características adicionais botão liga- desliga	Und	5	R\$ 754,00	R\$ 780,00	RS 843,70	R\$ 792,57	RS 3.962,85	Art. 5º, inciso I / I. N. nº 73 de 5/8/20
136	Suporte giratório em polipropileno para 64 pipetas;Disco em polipropileno,haste com aço inox,altura regulável para 64 pipetas; diâmetro de 220mm.	Und	2	R\$ 204,08	R\$ 300,00	RS 293,75	R\$ 265,94	R\$ 531,88	Art. 5º, inciso III / I. N. nº 73 de 5/8/20
137	Lavador automático de pipetas conjunto: 02 pg. Depósitos para solução de limpeza 01 Unidade perfurada para pipetas contaminadas a serem lavadas. 01 Depósito sifão para circulação de água. Acompanha Disco de proteção no cesto perfurado para proteção das pontas das pipetas. CAPACIDADE: 150 pipetas de 10 ml ou 250 pipetas de 05 ml.	Und	2	R\$ 607,00	R\$ 851,17	R\$ 613,33	R\$ 690,50	R\$ 1.381,00	Art. 5º, inciso III / I. N. nº 73 de 5/8/20
138	Barra magnética, material revestida em ptf. formato cilíndrico, características adicionais lisa, dimensões cerca de 7 x 30 mm. unidade.	Und	3	R\$ 34,75	R\$ 28,60	R\$ 22,18	R\$ 28,51	R\$ 85,53	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
<b>TOTAL GRUPO 5</b>								RS 2.977,56	RS 9.164,62
139	Refratômetro, tipo aparelho: Portátil tipo display: analógico, aplicação: para determinação de açúcares, faixa medição: até 35 % Brix, características adicionais 1: compensação de temperatura automática. Unidade.	Und	4	R\$ 390,00	R\$ 1.777,39	RS 1.924,00	RS 1.850,69	RS 7.402,76	Art. 5º, inciso I / I. N. nº 73 de 5/8/20
140	Forno laboratorial / forno mufla aquecimento elétrico uso laboratorial.	Und	2	RS 3.360,00	R\$ 5.655,00	RS 7.475,00	RS 5.496,67	RS 10.993,34	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
141	Clorímetro Cloro livre e total, calibração: Através de padrão secundário de 2,00 mg/l, leitura: de 0,00 a 2,50 e 2,6 a 5,0 mg/l;resolução: 0,01 mg/l; reprodutividade: +/- 0,02 mg/l;gravação: Permite a gravação e visualização de até 75 resultados;emissor: Diodo emissor de luz,sensor Fotodiodo de Silício;visor: LCD de 2 linhas x 16 caracteres e com função backlight (luz de fundo);contém: curva de calibração de fábrica;possibilita inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos;alimentação: Bateria de 9 volts (realiza mais de 5.500 leituras);dimensões: Largura: 90 mm, Comprimento: 200mm, Altura: 50mm.	Und	2	RS 2.890,00	R\$ 416,00	RS 1.013,74	R\$ 1.951,87	R\$ 3.903,74	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
142	Determinador de fibras com gabinete em aço carbono com pintura eletrostática branca; câmara de digestão totalmente construída em aço inoxidável 304 com acabamento, capacidade da câmara: 3000 ml, tampa condensadora em vidro borossilicato permitindo a visualização, suporte para 30 provas dividido em 10 discos perfurados; controlador temperatura: microprocessado com faixa de trabalho até 120°C Precisão de controle ±0,5°C Sensor: Tipo PT 100; temporizador: Eletrônico digital com regulagem MM/SS, com alarme sonoro que avisa o término do ciclo programado; chave: Liga/Desliga da agitação Dimensões: L=450 P=500 A=490mm; Peso: 17 kg Potência: 1100 Watts Tensão: 220V. Acompanha: 600 agulhas em solução de ácido, 5 A E 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi, 04 pés de borracha anti vibratório reguláveis, câmara de moagem, em aço inox 316, funil de adição de amostras e rampa para saída de amostra em aço inox 316, com suporte para aproximação da amostra em PTFE, discos de moagem em aço VND com tratamento térmico e tratamento antioxidante, (todas as partes móveis do equipamento são autoclavável). Equipamento dotado de sistema de vedação, que impede vazamento de líquidos, dimensionado para que o operador não tenha acesso as partes móveis do moinho (proporcionando total segurança ao operador). O moinho executa a moagem do produto em apenas uma operação (não necessitando repassar a amostra várias vezes). Motor de indução de 3CV trifásico com 2400 watts do potência, inversor de frequência micro processado e leitura em RPM digital com sentido de giro variável, podendo variar a velocidade de 500 a 1750 RPM configurável. Sistema de funcionamento automático, (não requer esforço físico do operador, pois o mesmo introduz a amostra e aciona apenas um comando em que o moinho passa a executar o processo de moagem automaticamente). Sistema de segurança: chave de emergência (geral), o equipamento somente funciona se estiver devidamente montado (sistema PB, sensor de proximidade) e possui disjuntor (protetor térmico) para evitar danos ao equipamento caso haja queda ou sobrecarga de energia. Energia: relé de proteção térmico do motor com cabo de energia trifilar ou quadrifilar com dupla isolamento, com tomada padrão 3P+T ou 3P+ T, NM 243 e NBR 14136. Acompanha Ferramentas, acessórios para limpeza, compressor de ar, pistola para limpeza e secagem. Dimensões: Alt.340/ comp. 560/ larg. 350 mm, peso 60 kg.	Und	2	R\$ 10.493,00	RS 75.465,00	RS 17.000,11	R\$ 34.319,37	R\$ 68.638,74	Art. 5º, inciso III / I. N. nº 73 de 5/8/20
143	Moinho de moagem de amostra para análise de fibra, com motor de indução de 3CV trifásico com 2400 watts do potência, inversor de frequência micro processado e leitura em RPM digital com sentido de giro variável, podendo variar a velocidade de 500 a 1750 RPM configurável. Sistema de funcionamento automático, (não requer esforço físico do operador, pois o mesmo introduz a amostra e aciona apenas um comando em que o moinho passa a executar o processo de moagem automaticamente). Sistema de segurança: chave de emergência (geral), o equipamento somente funciona se estiver devidamente montado (sistema PB, sensor de proximidade) e possui disjuntor (protetor térmico) para evitar danos ao equipamento caso haja queda ou sobrecarga de energia. Energia: relé de proteção térmico do motor com cabo de energia trifilar ou quadrifilar com dupla isolamento, com tomada padrão 3P+T ou 3P+ T, NM 243 e NBR 14136. Acompanha Ferramentas, acessórios para limpeza, compressor de ar, pistola para limpeza e secagem. Dimensões: Alt.340/ comp. 560/ larg. 350 mm, peso 60 kg.	Und	2	R\$ 72.000,00	RS 106.000,00		RS 89.000,00	R\$ 178.000,00	Art. 5º, inciso IV / I. N. nº 73 de 5/8/20
144	Bureta digital 50ml classe a com válvula purga (3 casas decimais) Volume: 50ml, Exatidão: menor ou igual ±0,06% (30 ul);Coeficiente variação: menor ou igual ±0,02% (10 ul); Volume parcial: 25ml; Exatidão: menor ou igual ±0 12% (30 ul);Coeficiente variação: menor ou igual ±0,04% (10 ul);Volume parcial: 5ml;Exatidão: menor ou igual ±0,60% (30 ul);Coeficiente variação: menor ou igual ±0,20% (10 ul);Resolução máxima do display:- Volume 50 ml: 0,002 ml, acima de 20 ml titulado 0,01 ml; Limites de uso:- Temperatura: +15 ° C a +40 ° C (do equipamento e reagente) Pressão de vapor até 500 mbar. Viscosidade até 500 mm2 / S, Altura de: max. 3000m ao nível do mar,Umidade relativa: 20% a 90%;Peso: 556/572g;Altura: 240mm ;Acompanha: Certificado de conformidade, Certificado de Qualidade, Tubo telescópico de aspiração (170-330mm), tubo de dosificação inversa, 2 microbaterias de 1,5V, 3 adaptadores de frascos em PP (GL45/32, GL 45/S 40, GL 32/NS 29/32), 2 visores de inspeção e manual de instruções.	Und	2	R\$ 9.595,00	RS 7.079,53	RS 7.844,28	RS 8.172,94	R\$ 16.345,88	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
145	Capela para exaustão de gases motor 1/25cv exaustão 10M3 MEDIDAS 80X60X90CM, construída em fibra de vidro laminada com reforços formato aerodinâmico de exaustão;Dispensa instalação especial de alvenaria;Porta em Acrílico, de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste em qualquer posição;Iluminação interna:Lâmpada Fluorescente, Painel com: interruptores para exaustão e iluminação com lâmpada pilôto;Interruptores externos com comunicação direta com interruptores internos;Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal;Motor Blindado IP54 de 1/6 HP;Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório.	Und	2	R\$ 3.468,00	RS 2.314,00	RS 2.470,00	RS 2.750,67	R\$ 5.501,34	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20

45  
09

EM BR...

146	Agitador de peneiras redondas. Construído em chapa de aço carbono 1020 com pintura eletrolítica protetiva em epóxi. Plataforma e tampa de alumínio escovado. Comporta peneiras de 8", 5" e 3" de diâmetro. Capacidade para 8 peneiras de diâmetro 8" x 2" ou 17 peneiras de diâmetro 8"x1", mais tampa e fundo; Timer digital para programação de até 9.999 minutos com desligamento automático ao final do tempo programado; Regulador da intensidade das vibrações através de potenciômetro; Dimensões aproximadas: L= 280 x P= 420 x A= 840 mm; Peso aproximado: 25 kg; Potência: 300W; Alimentação: 220V ou bivolt (conforme solicitação do cliente); Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136; Acompanha: tampa e fundo para peneiras redondas 8" x 2"; manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und	2	R\$ 5.295,00	R\$ 5.750,00	R\$ 9.920,00	R\$ 6.988,33	R\$ 13.976,66	Art. 5º, incisos III e IV / I. N. nº 73 de 5/8/20
147	Conjunto para determinação de nitrogênio: - 01 (um) Destilador de nitrogênio; Construído em aço inox 304 polido; Caldeira em vidro borossilicato 2000 ml embutido com enchimento semi-automático; Sensor para indicação do nível da caldeira; Dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira; Protetor em acrílico na parte frontal; Vidrarias com conexão tipo kjeldhal com copo dosador e válvula stop-flow em vidro borossilicato; Tubulação em mangueira de silicone e cristal; Resistência caracol de 1.200 watts; Lâmpada 340 para visualizar nível da caldeira; Chave geral de liga/desliga, com led; Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água; Pés nivelador de borracha; Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136; - 01 (um) Bloco digestor para tubos micro - 06/08 provas; Construído em aço inox aisi 304 polido; Galeria transportadora em alumínio fundido acompanhando 06/08 tubos micro em vidro borossilicato, com orla a de 25 x 250 mm; 2 resistências cartucho 1.000 watts cada com total de 2.000 watts; Isolação do bloco em fibra-cerâmica; Sensor de temperatura termopar j, tipo bainheta; Chave geral de liga/desliga, com led; Capacidade para 40 tubos micro; Temperatura: 50 a 450°C, resolução +/- 1°C; Rampa coletora de gases em vidro borossilicato com 40 tampas em ptfé. - 01 (um) Exaustor/neutralizador para gases (scrubber) com frasco de vidro; Construído em aço inox polido; Conexões em pvc rosqueável; Bomba com cabeçote e rotor em bronze fundido; 2 trompas de vácuo em pvc; Válvula de entrada e saída de água para renovação constante e da pressão; entrada de vácuo de espigão em ptfé; Volume da cuba 6 litros; Vácuo máximo 700 mm/hg; Chave geral de liga/desliga, com led; 1 frasco lavador de gás duplo; Manual de instruções.	Und	2	R\$ 24.350,00	R\$ 19.997,00	R\$ 39.840,00	R\$ 28.062,33	R\$ 56.124,66	Art. 5º, incisos III e IV / I. N. nº 73 de 5/8/20
148	Agitador vortex; dois modos de trabalho - toque ou contínuo; velocidade fixa; plataforma côncava; base com ventosas; certificado iso 9001; informações técnicas: velocidade 2 800 rpm; controle analógico 2 posições; dimensões ø165 x 142 mm; potência 40 w; tensão ac 110v/60hz / 220v/60hz.	Und	2	R\$ 1.493,70	R\$ 1.521,00	R\$ 1.624,97	R\$ 1.546,56	R\$ 3.093,12	Art. 5º, inciso I / I. N. nº 73 de 5/8/20
149	Homogeneizador para saco stomacher; Possui temporizador de 30, 60, 120, 180 segundos ou infinito; proteção de tampa aberta; alarme sonoro para alertar o fim do teste; câmara de anosira 180x220mm; abertura de amassamento: 10mm; Especificações técnicas: Peso 20kg; potência máxima: 144w; tensão: 230v 60hz; dimensões (lxaxp): 220x420x250mm.	Und	2	R\$ 17.547,03	R\$ 15.278,00	R\$ 16.780,00	R\$ 16.535,01	R\$ 33.070,02	Art. 5º, inciso III / I. N. nº 73 de 5/8/20
150	Mesa Agitadora Orbital Digital; Plataforma de Agitação Universal em alumínio com perfuração para adaptar as garras; Capacidade de Garras em aço inox (Uso Erlenmeyer): 45 x 50 ml, 25 x 125 ml, 25 x 250 ml, 14 x 500 ml, 9 x 1.000 ml e 4 garras de 2.000 ml; Transmissão com correias e Polias; Sistema Excêntrico de agitação Orbital; Motor de indução trifásica 1/6 HP, 4 polos (Trabalho contínuo); Controle de Rotação através de inversor de frequência, com leitura digital da rotação; Órbita de trabalho da agitação 28 mm; Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água; Chave Geral Liga/Desliga, com led; 4 pés anti-vibratório; Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136	Und	2	R\$ 6.340,95	R\$ 8.100,00	R\$ 14.246,40	R\$ 9.562,45	R\$ 19.124,90	Art. 5º, incisos III e IV / I. N. nº 73 de 5/8/20
151	Polarímetro - sinilar à marca pelax - modelo wxg-4 - polarímetro rotacional com 02 escalas em estrutura em metal revestida com escala de leitura de 0 a 180°; precisão: ± 0,50; sensibilidade: 0,05°; lâmpada de sódio; 589,4-nm. Unidade.	Und	2	R\$ 8.450,00	R\$ 17.816,40	R\$ 15.695,00	R\$ 13.987,13	R\$ 27.974,26	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
152	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração superior a 450 l, capacidade de freezer superior a 100l sistema degelo frost free, características adicionais prateleiras de vidro removíveis, tipo vertical, duas portas. Unidade.	Und	2	R\$ 5.304,00	R\$ 6.705,04	R\$ 11.562,93	R\$ 7.857,32	R\$ 15.714,64	Art. 5º, inciso I / I. N. nº 73 de 5/8/20
153	Estufa para cultura bacteriológica e incubação, Aplicação em Laboratórios de Microbiologia, Clínicos, Universidades, Indústrias Químicas, Alimentícias e Outras. • Gabinete de chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrolítica a pó e montado sobre pés niveladores; • Câmara interna de aço inox AISI 430; • Porta frontal construída internamente em chapa de aço inox AISI 430 e externamente em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrolítica a pó; • Porta interna de vidro e moldura em aço inox AISI 430; • Guarda-chuva de magnética em todo perímetro, puxador injetado e trínco de pressão; • Circulação de ar por meio de convecção natural; • Sistema de aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas; • Controlador e indicador digital microprocessado de três dígitos com resolução de 1,0°C e sensor de temperatura tipo K; • Faixa de temperatura de (ambiente + 7°C) a 60°C; • Fornecida com três prateleiras de chapa perfurada de aço inox AISI 430; • Tensão 220v - 50/60Hz; • Prateleiras adicionais de chapa perfurada de aço inox AISI 430. Os Protocolos de instalação, operação e performance dos equipamentos, podem ser adquiridos sob solicitação. As especificações desse equipamento estão garantidas para temperatura ambiente menor ou igual a 25 °C. Equipamentos personalizados sob consulta. Nossos produtos possuem Assistência Técnica permanente em todo o Brasil. 150 litros	Und	2	R\$ 4.766,00	R\$ 3.900,00	R\$ 4.927,00	R\$ 4.531,00	R\$ 9.062,00	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
154	Freezer, Tipo Horizontal, Capacidade 500 L, Altura 91,50 Cm, Largura 155,50 Cm, Profundidade 76,30 Cm, Quantidade Tampas 2 Un, Sistema Degelo Automático, Cor Branca, Temperatura Operação 0 A 10°C, Tensão Alimentação 220 V.	Und	2	R\$ 3.913,05	R\$ 5.445,70	R\$ 5.146,70	R\$ 4.835,15	R\$ 9.670,30	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
155	Forno Microondas, Material: Capacidade: 32 L, Comprimento: 43 Cm, Largura: 54,70 Cm, Altura: 32,70 Cm, Potência: 900 Watt, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Timer, Acabamento: Esmaltado Branco, Unidade	Und	2	R\$ 816,05	R\$ 636,00	R\$ 767,24	R\$ 739,76	R\$ 1.479,52	Art. 5º, inciso III / I. N. nº 73 de 5/8/20
156	Balança De Bancada, Balança Eletrônica Digital, Capacidade De 50 Kg Ou Superior, Com Visor Em Led, Bivolt, Com Bateria Interna E Recarregável, Com Prato De Pesagem Em Aço Inoxidável, Resolução 5g, Certificação Inmetro, Unidade.	Und	2	R\$ 824,04	R\$ 1.074,06	R\$ 1.170,00	R\$ 1.022,70	R\$ 2.045,40	Art. 5º, incisos I e III / I. N. nº 73 de 5/8/20
157	Chapa Aquecedora Digital Microprocessada ate 300°C - CA-I-3040-BI. As chapas aquecedoras digitais Vulcan possuem tecnologia embutida de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso até 300° C na superfície da chapa de aço inox polido. Um sinal sonoro indicará ao usuário o acionamento do alarme ao ultrapassar a temperatura programada e quando o ciclo programado terminar. O controlador microprocessado de última geração com sistema PID proporciona ao usuário acesso a funções de temperatura, tempo, alarme, parâmetros de trabalho, correção de temperatura e parada automática ao fim de cada processo. Uma perfeita visualização desses parâmetros é proporcionada graças ao seu display LCD 5.3" em um painel de controle inclinado em aproximadamente 20°, resultando em maior conforto ao operador. O design moderno e inovador, aliado à pintura epóxi lisa, dá ao equipamento uma aparência leve e sofisticada. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e a superfície de aquecimento é fabricada em aço inox polido SAE430. Possui um sistema de segurança digital que limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. Por segurança esse equipamento limita a temperatura máxima em 300° C. TAMANHO DA CHAPA: 30 x 40 cm ALÇANCE DA TEMPERATURA: Ambiente - 300°C PRECISÃO DA TEMPERATURA: ± 0,5% RESOLUÇÃO: 0,1°C UNIFORMIDADE: ± 2,5% SENSOR PT100 TIMER: entre 1 a 9999 minutos AJUSTE DO TEMPO: a cada 1 minuto POTÊNCIA 500W TENSÃO: Bivolt DIMENSÕES (L X P X A): 40x43x11,5 em PESO: 9,51 kg "	Und	2	R\$ 2.592,58	R\$ 2.648,75	R\$ 2.806,70	R\$ 2.682,98	R\$ 5.365,96	Art. 5º, incisos I e IV / I. N. nº 73 de 5/8/20
158	Microscópio Laboratorial / Para Uso Em Análises Clínicas.	Und	2	R\$ 5.000,80	R\$ 5.994,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.664,93	R\$ 9.329,86	Art. 5º, inciso III / I. N. nº 73 de 5/8/20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

159	Banho maria / banho-maria de bocas, regular e quadrado, mod. 110, mix el constante, termeira de de 18cm, aquecimento a gás elétrico ou a vapor, pode trabalhar com banho de óleo ou solução glicélica	Und	2	R\$ 2.690,00	R\$ 1.882,00	R\$ 6.915,34	R\$ 3.829,11	R\$ 7.658,22	Art. 5º, inciso III e IV / L. N. nº 73 de 5/8/20
160	Agitador laboratorial / modelo Q-241, magnético (Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo O. Temperatura Controle Temperatura Até 400 NaN. Rotação: Até 2000 NaN. Capacidade: Até 5 NaN. Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade 0.)	Und	2	R\$ 5.605,00	R\$ 1.808,00	R\$ 9.920,00	R\$ 7.762,50	R\$ 15.525,00	Art. 5º, incisos III e IV / L. N. nº 73 de 5/8/20
161	Balança Semi-Analítica 5200gs/0,01g com ajuste interno	Und	2	R\$ 8.596,00	R\$ 5.120,00	R\$ 5.810,00	R\$ 6.508,67	R\$ 13.017,34	Art. 5º, inciso III e IV / L. N. nº 73 de 5/8/20
162	Chuveiro e lava olhos, estrutura em ferro galvanizado, com pintura em epóxi resistente a oxidação e produtos químicos básica e crivo (luch) em plástico Abs esguichos Lava olhos/ Face em plástico Abs com tampas de proteção contra pequenos resíduos, insetos.	Und	2	R\$ 2.960,00	R\$ 1.190,00	R\$ 2.175,62	R\$ 2.108,54	R\$ 4.217,08	Art. 5º, incisos I, III e IV / L. N. nº 73 de 5/8/20
<b>TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO</b>							R\$ 208.718,77	R\$ 938.476,81	

3.1. As pesquisas constantes do presente mapa são referentes a contratações similares de outros órgãos e consultas feitas a fornecedores, descritos a seguir:

ITEM	FORNECEDOR
1	Pesquisa 1 - Pregão 00010/2021 - UASG - 154054 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00018/2021 - UASG 158719 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00034/2021 - UASG 153015
2	Pesquisa 1 - JGLAB soluções e produtos laboratoriais LTDA - CNPJ: 32.816.201/0001-58 Pesquisa 2 - ORION produtos e serviços de laboratório LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 160165
3	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00044/2021 - UASG 160106 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2022 - UASG 160002 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 160171
4	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00002/2022 - UASG 158305 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00006/2022 - UASG 160022
5	Pesquisa 1 - JGLAB soluções e produtos laboratoriais LTDA - CNPJ: 32.816.201/0001-58 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 160198 Pesquisa 3 - ORION produtos e serviços de laboratório LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23
6	Pesquisa 1 - JGLAB soluções e produtos laboratoriais LTDA - CNPJ: 32.816.201/0001-58 Pesquisa 2 - ORION produtos e serviços de laboratório LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00019/2021 - UASG 751260
7	Pesquisa 1 - Pregão 00038/2021 - UASG - 158125 Pesquisa 2 - Pregão Nº 000103/2021 - UASG 155022 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00044/2021 - UASG 155909
8	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - C.R. TEDARDI & CIA LTDA - Dislab Parana - CNPJ: 05.133.297/0001-87 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00011/2021 - UASG 135032
9	Pesquisa 1 - Pregão 00009/2021 - UASG - 160198 Pesquisa 2 - Pregão Nº 000035/2021 - UASG 153033 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00011/2021 - UASG 153177
10	Pesquisa 1 - Pregão 00048/2021 - UASG - 254463 Pesquisa 2 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - ORION produtos e serviços de laboratório LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23
11	Pesquisa 1 - ORION produtos e serviços de laboratório LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00011/2021 - UASG 135032 Pesquisa 3 - Viva laboratório de Analysis Ltda - CNPJ: 20.198.502/0001-86
12	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00034/2021 - UASG 765720 Pesquisa 3 - ORION produtos e serviços de laboratório LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23
13	Pesquisa 1 - ORION produtos e serviços de laboratório LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signature and stamp on the bottom right corner.*

EM BRANCO

13	Pesquisa 2 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - IGLAB soluções e produtos laboratoriais LTDA - CNPJ: 32.816.201/3001-58
14	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00036/2021 - UASG 158124 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 153286 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00081/2021 - UASG 155913
15	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00008/2021 - UASG 154044 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00017/2022 - UASG 153163 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00021/2022 - UASG 153163
16	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00003/2021 - UASG 135025 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00019/2021 - UASG 158378 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 158313
17	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00020/2021 - UASG 254423 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 158313 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00021/2021 - UASG 130102
18	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00053/2021 - UASG 254445 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00038/2021 - UASG 158125 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00081/2021 - UASG 155913
19	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00034/2021 - UASG 153015 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148
20	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00616/2021 - UASG 135006 Pesquisa 2 - ER DO BRASIL - CNPJ: 17.700.001/0001-41 Pesquisa 3 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - 29.928.032/0001-33
21	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 153029 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00035/2021 - UASG 153033 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 160198
22	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - ORION produtos e serviços de laboratorio LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00011/2021 - UASG 254448
23	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00016/2021 - UASG 135006 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00019/2021 - UASG 154039 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148
24	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0006/2021 - UASG 254422 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 130102 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00045/2021 - UASG 153166
25	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0016/2021 - UASG 135006 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00023/2020 - UASG 742000
26	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0033/2021 - UASG 254463 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00010/2022 - UASG 155013 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00021/2022 - UASG 155020
27	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0001/2021 - UASG 153286 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00038/2021 - UASG 153035 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 160198
28	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00027/2022 - UASG 254445 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148
29	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0047/2022 - UASG 153125 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 152803 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00022/2021 - UASG 158177

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

30	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0011/2021 - UASG 153177 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00045/2021 - UASG 153166 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00023/2021 - UASG 154054
31	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00014/2022 - UASG 155019 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148
32	Pesquisa 1 - ORION produtos e serviços de laboratorio LTDA - CNPJ: 14.453.509/0001-23 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 160198 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 154045
33	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0024/2021 - UASG 160088 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 257051 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00034/2021 - UASG 155900
34	Pesquisa 1 - CIA COMERCIAL QUIMICA AMERICANA LTDA - CNPJ: 69.259.182/0001-16 Pesquisa 2 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - CR TIEDARDI & CIA LTDA - Dislab Paraná - CNPJ: 05.133.297/0001-87
35	Pesquisa 1 - Pregão Nº 01067/2021 - UASG 120060 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 160198 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 160198
36	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00015/2021 - UASG 158124 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00003/2021 - UASG 158587
37	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00005/2021 - UASG 135022 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00002/2022 - UASG 130058 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 130017
38	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00002/2022 - UASG 130058 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 130017 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 130017
39	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00034/2021 - UASG 153015 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 158154
40	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 153029 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00045/2021 - UASG 153166
41	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00024/2021 - UASG: 153291 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00010/2021 - UASG 154502 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 158658
42	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00052/2022 - UASG: 158305 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00039/2021 - UASG 160198 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00058/2021 - UASG 154051
43	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0002/2022 - UASG: 158305 Pesquisa 2 - Pregão Nº 0009/2021 - UASG 160198 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00353/2021 - UASG 154051
44	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 153286 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00017/2021 - UASG 154054 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00034/2021 - UASG 153015
45	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 153286 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00008/2021 - UASG 254422 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00011/2021 - UASG 153177
46	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00069/2021 - UASG 153177

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

46	Pesquisa 2 - Pregão Nº 00301/2021 - UASG 154039 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00037/2020 - UASG 155007
47	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00021/2021 - UASG 130102 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00020/2022 - UASG 153163 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00005/2022 - UASG 153045
48	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00038/2021 - UASG 154359 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00051/2021 - UASG 154951 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00053/2021 - UASG 154043
49	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00029/2021 - UASG 153050 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00015/2021 - UASG 158154 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00018/2021 - UASG 158719
50	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00016/2021 - UASG 135006 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 120195 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00016/2021 - UASG 135006
51	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 153037 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00027/2021 - UASG 153030 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 153029
52	Pesquisa 1 - Disp. Lic. Nº 00369/2021 - UASG 113202  
53	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00006/2020 - UASG 158197 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2022 - UASG 925965 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00044/2021 - UASG 158134
54	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 158161 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00009/2021 - UASG 154045 Pesquisa 3 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16
55	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00091/2021 - UASG 153030 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00015/2022 - UASG 153063 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00018/2021 - UASG 158438
56	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00022/2020 - UASG 154419 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00013/2021 - UASG 153034 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00036/2022 - UASG 254443
57	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00045/2020 - UASG 153103 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00007/2022 - UASG 928376 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00045/2020 - UASG 153103
58	Pesquisa 1 - Disp. Lic. Nº 00024/2021 - UASG 160165 Pesquisa 2 - Disp. Lic. Nº 00014/2022 - UASG 153273 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00013/2021 - UASG 254501
59	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00031/2021 - UASG 160445 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00030/2022 - UASG 926775 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00074/2021 - UASG 160143
60	Pesquisa 1 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16  
61	Pesquisa 1 - Ines. Lic. Nº 00097/2022 - UASG 254443 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00010/2021 - UASG 160415 Pesquisa 3 - Disp. Lic. Nº 00107/2021 - UASG 154054
62	Pesquisa 1 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00006/2021 - UASG 130017 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00007/2021 - UASG 153178

*[Handwritten signatures and marks on the left margin]*

*[Handwritten mark '405' on the right margin]*

EM BRANCO

63	Pesquisa 1 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00015/2021 - UASG 158124 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00053/2021 - UASG 257003
64	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00257/2021 - UASG 155913 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00190/2020 - UASG 155913 Pesquisa 3 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16
65	Pesquisa 1 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00006/2021 - UASG 130016 Pesquisa 3 - Pregão Nº 001067/2021 - UASG 120060
66	Pesquisa 1 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16
67	Pesquisa 1 - CQA Comercial Química Americana LTDA CNPJ: 69.259.182/0001-16
68	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00113/2021 - UASG 153079 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2022 - UASG 153032 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148
69	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00045/2021 - UASG 254492 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00023/2021 - UASG 120973 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00067/2021 - UASG 120916
70	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00339/2021 - UASG 153163 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00016/2021 - UASG 120628 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00040/2020 - UASG 153038
71	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00008/2021 - UASG 160323 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00015/2021 - UASG 160118 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00034/2022 - UASG 155900
72	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00124/2021 - UASG 155125 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00003/2021 - UASG 240105 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 985859
73	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00030/2021 - UASG 980595 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00004/2021 - UASG 784700 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 926449
74	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 152237 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00019/2021 - UASG 158378 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00052/2021 - UASG 154051
75	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00017/2021 - UASG 153166 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00003/2021 - UASG 130052 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00003/2021 - UASG 130052
76	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00037/2021 - UASG 153155 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00004/2022 - UASG 926834 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00005/2021 - UASG 160002
77	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00028/2021 - UASG 925898 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2022 - UASG 130058 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00005/2022 - UASG 987463
78	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00056/2022 - UASG 988599 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00016/2021 - UASG 153177 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00016/2022 - UASG 984441
79	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00046/2020 - UASG 254447

*(Handwritten signature)*

519

EM BRANCO

79	Pesquisa 2 - Pregão Nº 00097/2020 - UASG 160245 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00097/2020 - UASG 160245
80	Pesquisa 1 - Pregão Nº 001067/2021 - UASG 120060 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 158517 Pesquisa 3 - Prolab - materiais para laboratório CNPJ: 33.739.848/0001-96
81	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00029/2021 - UASG 158517 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00022/2021 - UASG 155012 Pesquisa 3 - Oficina FU Ltda CNPJ: 18.719.510/0001-89
82	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 160058 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 155900 Pesquisa 3 - Bley Med Ltda CNPJ: 33.739.848/0001-96
83	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00032/2021 - UASG 120633 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00028/2021 - UASG 443033 Pesquisa 3 - Bley Med Ltda CNPJ: 33.739.848/0001-96
84	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00044/2021 - UASG 158125 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00011/2021 - UASG 158137 Pesquisa 3 - GLASS LAB Ltda CNPJ: 29.928.032/0001-33
85	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00322/2021 - UASG 160270 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00024/2021 - UASG 154039 Pesquisa 3 - Loja Synth.com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52
86	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00026/2021 - UASG 150182 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00066/2021 - UASG 158148 Pesquisa 3 - Laborcheiker CNPJ: 29.928.032/0001-33
87	Pesquisa 1 - Precisão Absoluta Ltda CNPJ: 05.364.996/0001-38 Pesquisa 2 - Loja Net Lab CNPJ: 17.524.672/0001-07 Pesquisa 3 - Loja Synth.com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52
88	Pesquisa 1 - Loja Synth.com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00078/2021 - UASG 155902 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00091/2021 - UASG 160136
89	Pesquisa 1 - Magazine Médica - CNPJ 06.103.122/0002-70 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00092/2021 - UASG 158125 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00007/2021 - UASG 135014
90	Pesquisa 1 - Senhor das Máscaras - CNPJ: 13.619.096/0001-12 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2022 - UASG 158277 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00008/2021 - UASG 158273
91	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00052/2021 - UASG 135006 Pesquisa 2 - Vlp Hospitalar - CNPJ: 34.929.612/0001-85 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00165/2021 - UASG 155902
92	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00231/2021 - UASG 120195 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00017/2020 - UASG 787700 Pesquisa 3 - Dental VidaFarma - CNPJ: 00.270.120/0001-09
93	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00185/2021 - UASG 153163 Pesquisa 2 - GLASSLAB Inovação e Compromisso - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - BRAZDI IMP. EXP. COM. E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 08.045.041/0001-90
94	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00031/2021 - UASG - 158009 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00008/2021 - UASG 160149 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00091/2021 - UASG 160322
95	Pesquisa 1 - Pregão Nº 0001/2021 - UASG 153176 Pesquisa 2 - Loja Synth.com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00078/2021 - UASG 153032

*[Handwritten signatures and marks on the left margin]*

*[Handwritten signature 'LGS' in the bottom right corner]*

EMBRAS

53

96	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0003/2022 - UASG 153032</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 0005/2022 - UASG 150192</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 0002/2022 - UASG 160072</p>
97	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0006/2022 - UASG 154049</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 0006/2022 - UASG 154049</p> <p>Pesquisa 3 - GLASS LAB Ltda. CNPJ: 29.928.032/0001-33</p>
98	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0005/2021 - UASG 153010</p> <p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0004/2021 - UASG 154001</p> <p>Pesquisa 3 - Chessedab Inovação, Experimentação e Comércio - CNPJ: 11.491.468/0001-42</p>
99	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0006/2021 - UASG 158134</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 0001/2022 - UASG 153632</p> <p>Pesquisa 3 - GLASSLAB Inovação e Empreendimento - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p>
100	<p>Pesquisa 1 - Olevmwtia Comercio - CNPJ: 33.516.746/0001-01</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 0005/2021 - UASG 168004</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00018/2021 - UASG 158126</p>
101	<p>Pesquisa 1 - Loja Synth com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00218/2021 - UASG 254445</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00302/2021 - UASG 154039</p>
102	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0016/2021 - UASG 130102</p> <p>Pesquisa 2 - Loja Synth com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00218/2021 - UASG 254445</p>
103	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0016/2021 - UASG 130102</p> <p>Pesquisa 2 - Loja Synth com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 0016/2021 - UASG 130102</p>
104	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0016/2021 - UASG 130102</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 0019/2021 - UASG 130102</p> <p>Pesquisa 3 - Lab limpo - CNPJ: 31.964.214/0001-97</p>
105	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0014/2021 - UASG 158517</p> <p>Pesquisa 2 - DSYLAB Produtos e Equipamentos - CNPJ: 21.340.859/0001-10</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 0004/2021 - UASG 158517</p>
106	<p>Pesquisa 1 - DSYLAB Produtos e Equipamentos - CNPJ: 21.340.859/0001-10</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 0005/2021 - UASG 168004</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00007/2021 - UASG 160045</p>
107	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 0006/2021 - UASG 158148</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 0006/2021 - UASG 158148</p> <p>Pesquisa 3 - DSYLAB Produtos e Equipamentos - CNPJ: 21.340.859/0001-10</p>
108	<p>Pesquisa 1 - DSYLAB Produtos e Equipamentos - CNPJ: 21.340.859/0001-10</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 153286</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00004/2021 - UASG 254443</p>
109	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 00018/2021 - UASG 158134</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00050/2021 - UASG 150192</p> <p>Pesquisa 3 - JGLAB Soluções e Produtos - CNPJ: 32.816.201/0001-58</p>
110	<p>Pesquisa 1 - GLASSLAB Inovação e Empreendimento - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 158517</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00006/2021 - UASG 153021</p>
111	<p>Pesquisa 1 - GLASSLAB Inovação e Empreendimento - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 158517</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00046/2021 - UASG 155909</p>
112	<p>Pesquisa 1 - JGLAB Soluções e Produtos - CNPJ: 32.816.201/0001-58</p>

EM BRADY

112	Pesquisa 2 - Pregão Nº 00659/2021 - UASG 158145 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00018/2021 - UASG 158154
113	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 158517 Pesquisa 2 - GLASSLAB Inovação e Compromisso - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00016/2021 - UASG 130102
114	Pesquisa 1 - Loja Synth com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00006/2020 - UASG 158197 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00004/2022 - UASG 153082
115	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00002/2021 - UASG 152237 Pesquisa 2 - Loja Synth com Acessórios e Equipamentos - CNPJ: 51.462.471/0001-52 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00021/2021 - UASG 153053
116	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00044/2021 - UASG 158134 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00012/2021 - UASG 158154 Pesquisa 3 - GLASSLAB Inovação e Compromisso - CNPJ: 29.928.032/0001-33
117	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00004/2021 - UASG 158381 Pesquisa 2 - GLASSLAB Inovação e Compromisso - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00674/2021 - UASG 158516
118	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00015/2021 - UASG 158126 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00074/2021 - UASG 153032 Pesquisa 3 - GLASSLAB Inovação e Compromisso - CNPJ: 29.928.032/0001-33
119	Pesquisa 1 - Cheeselab Importação, Exportação e Comércio - CNPJ: 11.491.468/0001-42 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 153176 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00049/2022 - UASG 254445
120	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00011/2021 - UASG 120669 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00008/2021 - UASG 160515 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00031/2021 - UASG 155126
121	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00049/2021 - UASG 158124 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00017/2021 - UASG 153166 Pesquisa 3 - Loja Net Lab - CNPJ: 17.524.672/0001-07
122	Pesquisa 1 - Leroy Merlin - CNPJ: 01.438.784/0019-26 Pesquisa 2 - Hidronox - CNPJ: 01.381.478/0001-71 Pesquisa 3 - Tramontina Ltda - CNPJ: 02.173.761/0001-70
123	Pesquisa 1 - norte refrigeração - CNPJ: 04.920.658/0001-72 Pesquisa 2 - Hidronox - CNPJ: 01.381.478/0001-71 Pesquisa 3 - Magalhães Ltda - CNPJ: 17.948.578/0001-77
124	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00078/2021 - UASG 120653 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00076/2021 - UASG 155013 Pesquisa 3 - Empreito Gastronômico - CNPJ: 15.650.981/0001-90
125	Pesquisa 1 - Robal Comercial LTDA - CNPJ: 44.386.134/0001-68 Pesquisa 2 - americanas s.a. - CNPJ: 00.776.574/0006-60 Pesquisa 3 - Magno distribuidora LTDA - CNPJ: 65.099.632/0001-08
126	Pesquisa 1 - Lojas P&S Ltda - CNPJ: 90.072.059/0001-88 Pesquisa 2 - Magazine Luiza - CNPJ: 47960950/0449-27 Pesquisa 3 - ESTRELA10 COMÉRCIO ELETRÔNICO EIRELI - FILIAL / CNPJ: 10.368.118/0003-92
127	Pesquisa 1 - Via S.A. - CNPJ: 33.041.260/0652-90 Pesquisa 2 - americanas s.a. - CNPJ: 00.776.574/0006-60 Pesquisa 3 - TDC UTILIDADES DOMESTICAS EIRELI LPP - 20.838.661/0001-06
128	Pesquisa 1 - CASA BAHIA COMERCIAL LTDA - CNPJ: 59.291.534/0001-67 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00028/2021 - UASG 158008 Pesquisa 3 - Pregão Nº 000130/2021 - UASG 160192

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

129	<p>Pesquisa 1 - Pregão N.º 00124/2021 - UASG 160470</p> <p>Pesquisa 2 - VIA S.A. - CNPJ: 33.041.360/0652-30</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão N.º 00032/2021 - UASG 156304</p>
130	<p>Pesquisa 1 - MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ: 47960530/0489-27</p> <p>Pesquisa 2 - BJI COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS S.A. - CNPJ: 06.347.409/0069-53</p> <p>Pesquisa 3 - VIA S.A. - CNPJ: 33.041.360/0652-30</p>
131	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº001070/2021 - UASG - 120660</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 002301/2021 - UASG 943001</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 001018/2022 - UASG 168005</p>
132	<p>Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00067/2021 - UASG 153013</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00013/2022 - UASG 154043</p>
133	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 00123/2021 - UASG 987791</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00032/2021 - UASG 156304</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00037/2021 - UASG 451116</p>
134	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 00090/2021 - UASG 987487</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00031/2022 - UASG 987471</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00108/2021 - UASG 160473</p>
135	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 00022/2022 - UASG 158143</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00083/2021 - UASG 742050</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00075/2021 - UASG 169008</p>
136	<p>Pesquisa 1 - Meio Equipamentos Para Laboratórios Eireli - CNPJ: 17.534.672/0001-07</p> <p>Pesquisa 2 - TERE COMERCIAL LTDA - CNPJ: 46.388.622/0001-30</p> <p>Pesquisa 3 - CENI AB EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA EPP - CNPJ: 09.019.664/0001-77</p>
137	<p>Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p> <p>Pesquisa 2 - CENI AB EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA EPP - CNPJ: 09.019.664/0001-77</p> <p>Pesquisa 3 - AGUA PURA EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ 30.948.457/0001-11</p>
138	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 153176</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00048/2021 - UASG 153035</p> <p>Pesquisa 3 - PR LABOR CNPJ: 15.188.523/0002-50</p>
139	<p>Pesquisa 1 - Pregão Nº 00012/2022 - UASG153176</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00005/2022 - UASG 160472</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 158515</p>
140	<p>Pesquisa 1 - BLO SCIENTIFIC INDUSTRIA E COMERCIO - CNPJ: 44.841.520/0001-60</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00018/2021 - UASG 925580</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00016/2022 - UASG 986595</p>
141	<p>Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº00075/2021 - UASG 986847</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00040/2021 - UASG 158134</p>
142	<p>Pesquisa 1 - Catimide EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ: 38.419.205/0001-89</p> <p>Pesquisa 2 - STANDARD LAB COM DE MATERIAIS P/LABOR EIRELI - CNPJ: 03.176.474/0001-87</p> <p>Pesquisa 3 - TECNAI IND. COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. P/LAB LTDA - CNPJ: 47.010.566/0001-68</p>
143	<p>Pesquisa 1 - MCT MARCON EIRELI - CNPJ: 27.081.522/0001-11</p> <p>Pesquisa 2 - FORTINOX INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA-ME - CNPJ: 03.820.314/0001-29</p>
144	<p>Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p> <p>Pesquisa 2 - Pregão Nº 00040/2021 - UASG - 158134</p> <p>Pesquisa 3 - Pregão Nº 00004/2022 - UASG 135033</p>
145	<p>Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratório LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33</p>

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

EM BRANCO

	Pesquisa 2 - Pregão Nº 0004/2021 - UASG 158515 Pesquisa 3 - Pregão Nº 0004/2021 - UASG 158515
146	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Cationlab EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ 38.419.205/0001-89 Pesquisa 3 - TECNAL IND. COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. P/ LAB. LTDA - CNPJ:47.010.566/0001-68
147	Pesquisa 1 - Solab Laboratório Indústria e Comércio Eireli - CNPJ: 18.214.465/0001-00 Pesquisa 2 - Cationlab EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ 38.419.205/0001-89 Pesquisa 3 - M T MARCONI EIRELI - CNPJ: 27.091.522/0001.11
148	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00030/2021 - UASG 130102 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00005/2021 - UASG 926807 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00040/2021 - UASG 158134
149	Pesquisa 1 - DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATORIO - CNPJ: 24.183.639/0001-18 Pesquisa 2 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - Neclab Equipamentos Para Laboratórios Eireli - CNPJ: 17.524.672/0001-07
150	Pesquisa 1 - MUNDIAL CIENTÍFICA LTDA - CNPJ:41.086.624/0001-50 Pesquisa 2 - Solab Laboratório Indústria e Comércio Eireli - CNPJ: 18.214.465/0001-00 Pesquisa 3 - M T MARCONI EIRELI - CNPJ: 27.091.522/0001.11
151	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00001/2021 - UASG 154849 Pesquisa 2 - ELO SCIENTIFIC INDUSTRIA E COMÉRCIO - CNPJ: 44.841.520/0001-00 Pesquisa 3 - CASALAB COM. ATAC. DE EQUIP. E SUPR. LAB. LTDA-ME - CNPJ:10.843.341/0001-82
152	Pesquisa 1 - Pregão Nº 00029/2022 - UASG 120632 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00253/2021 - UASG 988039 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00013/2022 - UASG 120006
153	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00010/2022 - UASG 257047 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00037/2020 - UASG 153103
154	Pesquisa 1 - NORTE REFRIGERAÇÃO LTDA - CNPJ:64.920.658/0001-72 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00014/2021 - UASG 158717 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00040/2021 - UASG 985903
155	Pesquisa 1 - Whirlpool S.a - CNPJ: 29.928.032/0001-33 59.185.999/0001-96 Pesquisa 2 - Disp. Lic. Nº 00032/2021 - UASG 254474 Pesquisa 3 - VIA S.A. - CNPJ:33.041.260/0652-90
156	Pesquisa 1 - Americanas s.a. - CNPJ: 00.776.574/0006-60 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00013/2020 - UASG: 158312 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00004/2021 - UASG: 160226
157	Pesquisa 1 - CQA COMERCIAL QUÍMICA AMERICANA LTDA - CNPJ:69.259.182/0001-16 Pesquisa 2 - Pregão Nº 00161/2021 - UASG 250057 Pesquisa 3 - Pregão Nº 00001/2022 - UASG 925298
158	Pesquisa 1 - CASALAB COM. ATAC. DE EQUIP. E SUPR. LAB. LTDA-ME - CNPJ:10.843.341/0001-82 Pesquisa 2 - PRISMALAB COM. DE PROD. LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ 28.960.006/0001-20 Pesquisa 3 - PRILABOR Com. de Prod. e Equip. para Lab Ltda - CNPJ:15.188.525/0002-50
159	Pesquisa 1 - Cationlab EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ 38.419.205/0001-89 Pesquisa 2 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 3 - Ca Bastos - CNPJ 23.188.464/0001-79
160	Pesquisa 1 - GLASSLAB artigos para laboratorio LTDA - CNPJ: 29.928.032/0001-33 Pesquisa 2 - Cationlab EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ 38.419.205/0001-89 Pesquisa 3 - TECNAL IND. COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. P/ LAB. LTDA - CNPJ:47.010.566/0001-68
161	Pesquisa 1 - PRISMALAB COM. DE PROD. LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ 28.960.006/0001-20 Pesquisa 2 - PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.079.276/0001-96 Pesquisa 3 - TECNAL IND. COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. P/ LAB. LTDA - CNPJ:47.010.566/0001-68

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*

*[Handwritten signature 'Lops' on the right margin]*

EM BRANCO

#### 5. ANÁLISE DA PESQUISA

5.1. A ESTIMATIVA DO VALOR DE REFERÊNCIA DE CADA ITEM PARA A FUTURA CONTRATAÇÃO, FOI OBTIDO ATRAVÉS DE PESQUISAS DE PREÇOS ATRAVÉS DO PAINEL DE PREÇOS, CONTRATAÇÕES SIMILARES DE ENTES PÚBLICOS, PESQUISA ATRAVÉS DE SITES DA INTERNET E PESQUISA DE PREÇOS DIRETA COM FORNECEDORES. A PESQUISA DE PREÇOS REALIZADA DIRETAMENTE COM FORNECEDORES, EMBORA TAMBÉM ESTEJA PREVISTA NA IN Nº 73/2020, JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DA OBTENÇÃO DE VALORES MAIS PRÓXIMOS DA REALIDADE ATUAL E, ASSIM, EVITAR INCLUSÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS NO PRESENTE CERTAME. RESSALTA-SE QUE, DEVIDO A ATUAL SITUAÇÃO ECONÔMICA DO PAÍS E CONSEQUÊNCIAS GERADAS PELA PANDEMIA (COVID-19), DA GUERRA NA UCRÂNIA E ALTA DOS PREÇOS DOS DERIVADOS DE PETRÓLEO, OS PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO SOFRERAM GRANDES VARIAÇÕES. APÓS ANÁLISE DETALHADA DOS PREÇOS OBTIDOS, ELIMINADAS AS DISCREPÂNCIAS CONFORME PREVÊ O ART.6 DA REFERIDA IN, DESCONSIDERANDO AS PESQUISAS AQUÉM DA MÉDIA DAQUELE ITEM, TENDO SIDO PRIORIZADOS OS INCISOS I E II, COMO FONTE DE CONSULTA, FOI ADOTADA A METODOLOGIA DA MÉDIA ENTRE OS VALORES OBTIDOS.

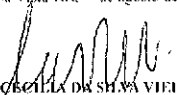
5.2 FORAM OBTIDOS COMO RESULTADO SOMENTE 02 (DOIS) ORÇAMENTOS DO ITEM 143; E SOMENTE 01 (UM) DOS ITENS 52, 60, 66 E 67, POIS SE TRATAM DE ITENS DE MERCADO BEM ESPECÍFICOS SEM VALORES EXPOSTOS EM SITES ESPECIALIZADOS, E MUITOS FORNECEDORES NÃO RESPONDERAM AS SOLICITAÇÕES DIRETAS DE ORÇAMENTO, ASSIM COMO NÃO ENCONTRADAS PESQUISAS VÁLIDAS DENTRO DO PAINEL DE PREÇOS.

\* ITENS COM VALORES INEXEQUÍVEIS DESCONSIDERADOS DA MÉDIA, CONFORME RELATADO NO ITEM 5.1.

#### 6. ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS

6.1. A MÉDIA DOS PREÇOS EXIBIDOS ACIMA JÁ EXPRESSAM A REALIDADE ATUAL DO MERCADO NACIONAL, POIS CONFORME PRECONIZA O ART 10 DA IN Nº 73, DE 5 AGOSTO DE 2020, FOI ACRESCIDO UM PERCENTUAL, DE MODO QUE O VALOR FICASSE COMPATIVEL COM OS VALORES PRATICADOS NO CENÁRIO ATUAL (TÉRMINO DA PANDEMIA, GUERRA NA UCRÂNIA, ESCASSEZ DE INSUMOS DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO). EM CADA ORÇAMENTO DE COMPRAS PÚBLICAS NAS PESQUISAS DE PREÇO, TENDO EM VISTA TAMBÉM O ALTO GRAU DE COMPETITIVIDADE DOS CERTAMES, E POR NA MAIORIA DA VEZES SEREM COMPRAS CENTRALIZADAS DEMANDANDO GRANDES QUANTIDADES A SEREM LICITADAS, OS MESMOS FICAM AQUÉM DOS PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO ATUAL, BEM COMO FOI LEVADO EM CONSIDERAÇÃO O FATOR DO FRETE NOS PREÇOS DAS "LOJAS ONLINE", QUE ENCARECE MUITO OS PRODUTOS NA REGIÃO DO EXTREMO NORTE DO PAÍS, LOCAL ONDE OS PRODUTOS DEVERÃO SER ENTREGUES.


Boa Vista-RR, de agosto de 2022

  
**MARIA CECÍLIA DE SILVA VIEIRA** - Asp Of  
 Membro da Equipe de Apoio ao Processo Licitatório

  
**JOSÉ COSTA OLIVEIRA** - Asp Of  
 Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

  
**ROBINSON BITENCOURT SILVA** - 2º Of  
 Membro da Equipe de Planejamento da Contratação





EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

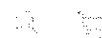
Senhor Sargento BITTENCOURT - 09/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
0,21		0,20											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
154054	00915 00019/2021 Edital	01/07/21	23/07/21	23/07/22	Material	347136	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:PB(CH3COO)2.3H2O, PESO MOLECULAR:379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6080-56-4	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA PB(CH3COO)2.3H2O, PESO MOLECULAR 379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6080-56-4	DINAMICA	GRAMA	30420630000186	SP	0,2300
158719	00008 00018/2021 Edital	21/10/21	29/11/21	29/11/22	Material	347136	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:PB(CH3COO)2.3H2O, PESO MOLECULAR:379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6080-56-4	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA PB(CH3COO)2.3H2O, PESO MOLECULAR 379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6080-56-4	PERFYL TECH	GRAMA	05990063000156	MG	0,2000
153015	00009 00034/2021 Edital	20/01/22	09/02/22	09/02/23	Material	347136	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:PB(CH3COO)2.3H2O, PESO MOLECULAR:379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6080-56-4	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA PB(CH3COO)2.3H2O, PESO MOLECULAR 379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6080-56-4	ACS	GRAMA	04345762000180	SP	0,1900

EMBRACE

ITEM 02 - POL

FIN: J9



O custo de entrega foi atualizado.  
Consumíveis Equipamentos Diagnostico Inox/Ferragens Modelos Anatomicos Plásticos Porcelanas

Produto	Preço	Quantidade	Subtotal
Acetato de Zinco Cristal 2H2O PA ACS - 1kg	R\$103,13	1	R\$103,13

Código

Aplicar cupom

Atualizar carrinho

Limpar carrinho

### Total no carrinho

Subtotal	R\$103,13
Entrega	<input checked="" type="radio"/> Opção 1 (28 a 29 dias úteis): <b>R\$48,39</b> <input type="radio"/> Jadlog Pck (22 a 25 dias úteis): <b>R\$63,94</b> <input type="radio"/> Jadlog Com (18 a 21 dias úteis): <b>R\$80,66</b> <input type="radio"/> Opção 2 (9 a 10 dias úteis): <b>R\$93,05</b>
Entrega para Roraima, 69308-150.	

69308-150

Atualizar

Reagentes/Meios

Termômetros e Medidas

Vidriarias

Total R\$151,52

Adicionar Mais Produtos

Finalizar Compra

#### Quem Somos

Somos uma empresa brasileira que produz e distribui suprimentos e reagentes para laboratórios. Estamos focados em levar para os nossos clientes as melhores experiências e melhores produtos de forma sustentável.

#### Institucional

Início

Quem Somos

Produtos



*Handwritten signature and scribbles*

EMBRACE

(19) 3883-9200 (19) 97413-0085 contato@jglab.com.br



Atendimento

Consumíveis Equipamentos Diagnostico **Itens em falta?** Modelos Anatomicos Plásticos Porcelanas

- [Minha Conta](#)
- [Meus Pedidos](#)
- [Regras do Frete](#)
- [Rastrear Pedido](#)

Fale com a JGLab

Rua César Biondo, 142  
Jardim Alvorada - Sumaré/SP  
CEP: 13170-545

(19) 3883-9200

contato@jglab.com.br

CNPJ: 32.816.201/0001-58



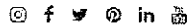
2621 JGLab - Todos os direitos reservados.  
Termômetros e Medidas

Feito com

Reagentes/Meios

Vidrarias

Siga nossas redes sociais



[Política de Privacidade](#) [Política de Cookies](#)

*Handwritten signatures and scribbles*

EMBRANCO

ITEM 02-152

FORM 6L

<https://www.acsreagentes.com.br>



ACS REAGENTES

<https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/index>

<https://www.acsreagentes.com.br/conta/index>

Digite o que você procura




EQUIPAMENTOS <https://www.acsreagentes.com.br/equipamentos>

REAGENTE <https://www.acsreagentes.com.br/categoria/16669196.html>

Produto removido no carrinho.

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 (https://www.acsreagentes.com.br/acetato-de-zinco-cristal-2h2o-pa-acs-1kg-acs-cientifica)	Acetato De Zinco Cristal 2H2O Pa Acs 1Kg Acs Cientifica (https://www.acsreagentes.com.br/acetato-de-zinco-cristal-2h2o-pa-acs-1kg-acs-cientifica) SKU: R00331000 Estoque: 7 dias úteis	- (https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068463/atualizar/0) 1 + (https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068463/atualizar/2)	R\$ 58,34 (https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068463/remove)	

Total: R\$ 126,85

via Boleto Bancário por R\$ 123,93 com 5% de desconto ou em até 3x de R\$ 42,28 sem juros

[Continuar comprando \(https://www.acsreagentes.com.br/\)](https://www.acsreagentes.com.br)

Finalizar compra

*Handwritten signature and date: 01/06/2022 08*

EM 970

ITEM 02-13

FIM 62

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
65.00	65.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160165	00004 00012/2021 Edital	09/02/22	11/02/22	11/02/23	Material	345875	ACETATO DE ZINCO. ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3COO)2ZN.2H2O. MASSA MOLECULAR:219,49 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 5970-45-6	ACETATO DE ZINCO. ASPECTO FÍSICO CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA (CH3COO)2ZN.2H2O. MASSA MOLECULAR 219,49 G/MOL. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5970-45-6	PERFYLTECH	QUILOGRAMA	36813448000171	RJ	65.0000

EMBRANCO

ITEM 03-70, 122.073

63

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 02/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
84,94	83,12

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160106	00016 00044/2021 Edital	17/11/21	17/12/21	17/12/22	Material	298918	EMULSIFICANTE ALCALINO, ESTABILIZANTE: MONOGLICERÍDEOS, MONOESTEARATA DE SOBITANA E POLI-, APLICAÇÃO: PADARIA, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, EMULSIFICANTES, INS 471, INS 470 E INS 475	EMULSIFICANTE ALCALINO, ESTABILIZANTE MONOGLICERÍDEOS, MONOESTEARATA DE SOBITANA E POLI-, APLICAÇÃO PADARIA, COMPOSIÇÃO ÁGUA, EMULSIFICANTES, INS 471, INS 470 E INS 475	2RODAS	UNIDADE	20121738000114	MG	91.9000
60002	00087 00001/2022 Edital	17/03/22	23/03/22	23/11/22	Material	298918	EMULSIFICANTE ALCALINO, ESTABILIZANTE: MONOGLICERÍDEOS, MONOESTEARATA DE SOBITANA E POLI-, APLICAÇÃO: PADARIA, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, EMULSIFICANTES, INS 471, INS 470 E INS 475	EMULSIFICANTE ALCALINO, ESTABILIZANTE MONOGLICERÍDEOS, MONOESTEARATA DE SOBITANA E POLI-, APLICAÇÃO PADARIA, COMPOSIÇÃO ÁGUA, EMULSIFICANTES, INS 471, INS 470 E INS 475	MAVI	QUILOGRAMA	19813738000104	AC	63.1200
60171	00121 00009/2021 Edital	23/07/21	23/07/21	23/07/22	Material	298918	EMULSIFICANTE ALCALINO, ESTABILIZANTE: MONOGLICERÍDEOS, MONOESTEARATA DE SOBITANA E POLI-, APLICAÇÃO: PADARIA, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, EMULSIFICANTES, INS 471, INS 470 E INS 475	EMULSIFICANTE ALCALINO, ESTABILIZANTE MONOGLICERÍDEOS, MONOESTEARATA DE SOBITANA E POLI-, APLICAÇÃO PADARIA, COMPOSIÇÃO ÁGUA, EMULSIFICANTES, INS 471, INS 470 E INS 475	EMULSINT	UNIDADE	21719024000175	PA	75.8000

02/06/2022 16:00

EMBRACE

ITEM 04-12

FIN. 64

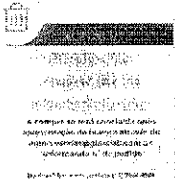


SEUS DADOS  
100% SEGUROS



### Meu carrinho

[Continuar](#)



#### **ACIDO BORICO PA ACS - 1KG**

Ref. AB09704RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 42,62

### Frete

#### **Boa Vista - RR**

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.257,38 e ganhe FRETE GRÁTIS!

Selecione uma forma de envio abaixo:

#### **FRETE FIXO GLASSLAB**

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

### Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 42,62

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)

R\$ 85,00

Total do pedido

**R\$ 127,62**



Envie-nos uma mensagem

EMERGENCY

FIN 651


R\$ 120,04 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 42,54 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 13,17 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Envie-nos uma mensagem

*[Handwritten signature]*  
01/06/2022 09:

EMBRAS

ITEM 04 - P22/23

FIM 66

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
48.03	48.03

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158305	00007 00002/2022 Edital	22/03/22	23/03/22	23/03/23	Material	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:61,83 G/MOL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA:H3BO3. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10043-35-3	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3	CRQ	QUILOGRAMA	22569484000127	SP	48,0600
160222	00003 00006/2022 Edital	09/05/22	09/05/22	09/05/23	Material	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:61,83 G/MOL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA:H3BO3. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10043-35-3	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3	EXODO	QUILOGRAMA	71841456000122	SP	47,9900

EWING

ITEM 05 - P&L

REC. 67



Consumíveis "Acetato de Zinco Cristal 2H2O PA ACS" removido. Desfazer? Inox/Ferragens Modelos Anatômicos Plásticos Porcelanas

Produto	Preço	Quantidade	Subtotal
Solução Ácido Clorídrico 1L - 0.2N/M	R\$38,13	1	R\$38,13

Código Aplicar cupom Atualizar carrinho Limpar carrinho

### Total no carrinho

**Subtotal** R\$38,13

**Entrega**

- Opção 1 (28 a 29 dias úteis): **R\$47,61**
- Jadlog Pck (22 a 25 dias úteis): **R\$63,92**
- Jadlog Com (18 a 21 dias úteis): **R\$80,64**
- Opção 2 (9 a 10 dias úteis): **R\$92,27**

Entrega para Roraima, 69308-150.

69308-150

**Atualizar**

Reagentes/Meios Termômetros e Medidas Total R\$85,74 Vidrarias

**Adicionar Mais Produtos**

**Finalizar Compra**

#### Quem Somos

Somos uma empresa brasileira que produz e distribui suprimentos e reagentes para laboratórios. Estamos focados em levar para os nossos clientes as melhores experiências e melhores produtos de forma sustentável.

#### Institucional

[Início](#)

[Quem Somos](#)

[Produtos](#)



Handwritten signature

Handwritten signature

EMBRACE



[Contato](#)

[Loja Virtual](#)

[Consumíveis](#)

[Equipamentos](#)

[Diagnostico](#)

[Reagentes/Meios](#)

[Modelos Anatomicos](#)

[Plásticos](#)

[Porcelanas](#)

[Minha Conta](#)

[Meus Pedidos](#)

[Regras do Frete](#)

[Rastrear Pedido](#)

### Fale com a JGLab

Rua César Biondo, 142

Jardim Alvorada - Sumaré/SP

CEP: 13170-545

(19) 3883-9200

[contato@jglab.com.br](mailto:contato@jglab.com.br)

CNPJ: 32.816.201/0001-58



Envie um Whatsapp



2021 JGLab - Todos os direitos reservados. Termômetros e Medidas

Feito com

[Reagentes/Meios](#)

[Vidrarias](#)

### Siga nossas redes sociais



[Política de Privacidade](#) [Política de Cookies](#)



*Handwritten signatures and scribbles*

MEMORANDUM

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 09/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
151.61	151.61

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160198	00056 00009/2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	347336	<p>ÁCIDO CLORÍDRICO. ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR:36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:HCL. TEOR:TEOR MÍNIMO DE 37%. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7647-01-0</p>	<p>ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0</p>	ACS	LITRO	04345762000180	SP	151.6100

EM BRANCO

ITEM 05 - 100

70

<https://www.acsreagentes.com.br/> ACS REAGENTES



[Carrinho](https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/index) (https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/index)

[Conta](https://www.acsreagentes.com.br/conta/index) (https://www.acsreagentes.com.br/conta/index)

Digite o que você procura





EQUIPAMENTOS [▼ \(https://www.acsreagentes.com.br/equipamentos\)](https://www.acsreagentes.com.br/equipamentos)

REAGENTE  [\(https://www.acsreagentes.com.br/categoria/15669196.html\)](https://www.acsreagentes.com.br/categoria/15669196.html)

Produto removido no carrinho.

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <a href="https://www.acsreagentes.com.br/acido-cloridrico-002n-m-fatorada-1l-acis-cientifica">https://www.acsreagentes.com.br/acido-cloridrico-002n-m-fatorada-1l-acis-cientifica</a>	- <a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068538/atualizar/0">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068538/atualizar/0</a>	1	R\$ 15,67	 <a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068538/remove">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068538/remove</a>
Acido Cloridrico 0,02N (M) Fatorada 1L Acs Cientifica <a href="https://www.acsreagentes.com.br/acido-cloridrico-002n-m-fatorada-1l-acis-cientifica">https://www.acsreagentes.com.br/acido-cloridrico-002n-m-fatorada-1l-acis-cientifica</a> SKU: S00821000 Estoque: 7 dias úteis	+ <a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068538/atualizar/2">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131068538/atualizar/2</a>			

Total: R\$ 83,76

via Boleto Bancário por R\$ 82,98 com 5% de desconto ou em até 3x de R\$ 27,92 sem juros

[Continuar comprando \(https://www.acsreagentes.com.br/\)](https://www.acsreagentes.com.br/)

Finalizar compra

Handwritten signatures and date: 01/06/2022

EMBRAN

ITEM 06 - POL

Flu



O custo de entrega foi atualizado.  
Consumíveis Equipamentos Diagnostico Inox/Ferragens Modelos Anatomicos Plásticos Porcelanas

Produto	Preço	Quantidade	Subtotal
Acido Fosforico 85% PA ACS 1L	R\$172,50	1	R\$172,50

Código

Aplicar cupom

Atualizar carrinho

Limpar carrinho

### Total no carrinho

- Subtotal R\$172,50
  - Entrega
    - Opção 1 (28 a 29 dias úteis): R\$49,23
    - Jadlog Pck (22 a 25 dias úteis): R\$64,50
    - Jadlog Com (18 a 21 dias úteis): R\$81,22
    - Opção 2 (9 a 10 dias úteis): R\$93,89
- Entrega para Roraima, 69308-150.

69308-150

Atualizar

Reagentes/Meios

Termômetros e Medidas

Vidrarias

Total R\$221,73

Adicionar Mais Produtos

Finalizar Compra

#### Quem Somos

Somos uma empresa brasileira que produz e distribui suprimentos e reagentes para laboratórios. Estamos focados em levar para os nossos clientes as melhores experiências e melhores produtos de forma sustentável.

#### Institucional

Início

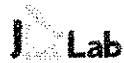
Quem Somos

Produtos



Handwritten signatures and scribbles

EMBRALICE



[Contato](#)

[Loja Virtual](#)

[Consumíveis](#)

[Equipamentos](#)

[Diagnostico](#)

[Produtos de alta?](#)

[Modelos Anatomicos](#)

[Plásticos](#)

[Porcelanas](#)

[Minha Conta](#)

[Meus Pedidos](#)

[Regras do Frete](#)

[Rastrear Pedido](#)

### Fale com a JGLab

☎

Rua César Biondo, 142

Jardim Alvorada - Sumaré, SP

CEP 13170-546

☎

(19) 3883-9200

✉

[contato@jglab.com.br](mailto:contato@jglab.com.br)

CNPJ: 32.816.201/0001-58



[Reagentes/Meios](#)

2021 JGLab - Todos os direitos reservados.  
**Termômetros e Medidas**

Fale com

[Vidrarias](#)

### Siga nossas redes sociais



[Política de Privacidade](#) [Política de Cookies](#)

EM 87012

+ 11 3333-1122

PLM 73/19

🏠 [\(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)


🛒 [Orion Cientific](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index)  
[\(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index)

👤 [\(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/conta/index\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/conta/index)

Digite o que você procura

- ACESSÓRIOS [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/aceessorios\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/aceessorios)    DESCARTAVEIS [\(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/categoria/16881218.html\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/categoria/16881218.html)
- EQUIPAMENTOS [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/equipamentos\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/equipamentos)    HOSPITALAR [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hospitalar\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hospitalar)
- PLASTICO [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/plastico\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/plastico)    REAGENTE [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/reagente\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/reagente)
- VIDRARIA [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/vidraria\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/vidraria)


CARRINHO Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Exclu
 <a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/acido-fosforico-orto-85-pa-acs-1l-exodo-cientifica">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/acido-fosforico-orto-85-pa-acs-1l-exodo-cientifica</a> SKU: AP09589RA Estoque: 5 dias úteis	- <a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887288/actualizar/0">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887288/actualizar/0</a> 1 + <a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887288/actualizar/2">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887288/actualizar/2</a>	1	R\$ 140,84	<a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887288/remover">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887288/remover</a>

Total: R\$ 176,32  
via Boleto Bancário por R\$ 171,03 com 3% de desconto ou em até 3x de R\$ 58,77 sem juro

[Continuar comprando \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)     Finalizar compra

ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 © Todos os direitos reservados. 2022

 [https://www.lojaintegrada.com.br?utm\\_source=lojas&utm\\_medium=cdape&utm\\_campaign=orionprodutoscientificos.com.br](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=cdape&utm_campaign=orionprodutoscientificos.com.br)

*Handwritten signature and date:*  
01/06/2022 10:30

EM BRANCO

ITEM 06-103

FIN: 79

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 14/06/2022

MÉDIA

120.00

MEDIANA

120.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
751200	00003 00019/2021 Edital	16/05/22	24/05/22	24/05/23	Material	382300	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:H3PO4, PESO MOLECULAR:98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7664-38-2	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	JGLAB	L	01661275000139	RJ	120,0000

*[Handwritten signature]*  
14/06/2022 09:...

EMERGENCY

ITEM 02-2022/2022

FIM 75

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

5.19

3.79

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158125	00028 00038/2021 Edital	10/06/21	18/06/21	18/06/22	Material	358902	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:2,4,6- (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO. PESO MOLECULAR:229.11 G/MOL. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 88-89-1	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 2,4,6- (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO. PESO MOLECULAR 229.11 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 88-89-1	ANIDROL	GRAMA	71443667000107	MG	3,7900
155022	00043 00103/2021 Edital	08/09/21	30/09/21	30/09/22	Material	358902	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:2,4,6- (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO. PESO MOLECULAR:229.11 G/MOL. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 88-89-1	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 2,4,6- (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO. PESO MOLECULAR 229,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 88-89-1	ANIDROL	GRAMA	71443667000107	MG	3,7900

*[Handwritten signature]*  
08/06/2022 11:...

LM SPRINGS

File 76

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
155909	00003 00044/2021 Edital	28/09/21	18/10/21	18/10/22	Material	356902	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:2,4,6- (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR:229,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 88-89-1	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 2,4,6- (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR 229,11 G/MOL. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 88-89-1	ANIDROL	GRAMA	71443667000107	MG	8,0000

*[Handwritten Signature]*  
08/06/2022 11:

EM BRANCO

Item 3 - R01

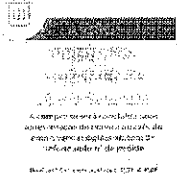
FIN 77



SEUS DADOS  
100% SEGUROS

### Meu carrinho

[Continuar](#)



#### **ACIDO SULFURICO 95-98% PA ACS - 1L**

Ref. AS09591RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 142,53

### Frete

#### **Boa Vista - RR**

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.157,47 e ganhe FRETE GRÁTIS!

Selecione uma forma de envio abaixo:

#### **FRETE FIXO GLASSLAB**

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

### Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 142,53

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)

R\$ 85,00

Total do pedido

**R\$ 227,53**

Fale conosco, estamos online!

*[Handwritten signatures and notes]*

EMERGENCY

Fls. 78


R\$ 220,20 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 75,84 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 23,49 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

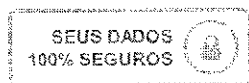
ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR  
RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA





TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

EMERGENCY



Minha Conta



Procurar produtos

Item 02.102

Produto

Preço

Quantidade

Subtotal



Acido Sulfurico 95/97% Pa Acs 1000ml

R\$ 91,35

1

R\$ 91,35

x

Código do cupo

Aplicar cupom

Atualizar Carrinho

Total no carrinho

Subtotal

R\$ 91,35

Entrega

Retirar no local

PAC (Entrega em 29 dias úteis):

R\$ 29,96

Azul Ecommerce (Melhor Envio) (6

a 7 dias úteis): R\$ 44,69



1

*Handwritten signature*


Item 02.102

EMBRACE

Sedex (Entrega em 4 dias úteis):  
R\$ 61,64

Jadlog Package (Entrega em 17 dias úteis): R\$ 69,57

Entrega para General Sampaio, Boa Vista, Roraima, 69308150.

Mudar endereço 

**Total** R\$ 160,92

Concluir compra

O nosso compromisso é te atender com eficiência e prestatividade, oferecendo produtos de alta qualidade a preços justos.

## INSTITUCIONAL

Sobre a Dislab Paraná  
Fale Conosco  
Comunicados

## ÁREA DO CLIENTE

Meu Carrinho  
Meus Pedidos


## POLITICAS DO SITE

Política de Privacidade  
Política de Dados

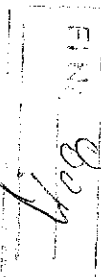
## DÚVIDAS

Formas de Pagamento  
Acompanhe seu Pedido

## MAPA DO SITE

Sac  
Aonde estam   
Trabalhe Cono..

1



EM BRAS

Blog

Rastrear Pedidos  
Catálogo 2022  
Central de  
Relacionamento

Trocas e Devoluções  
Termos e Condições de  
Uso  
Prazos e locais de entrega

Segurança  
Troca e Devolução  
Regulamentos &  
Promoções

Consulta de  
Certificados  
Bulas, FISPQ,  
Certificados...

Esse site é protegido pelo reCAPTCHA e a Política de Privacidade e Termos de Serviços do Google se aplicam.



Dislab Paraná © 2020. Todos os direitos reservados.



Formas  
de  
Pagamento:



Segurança

# ATENÇÃO!

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, Ofertas são limitadas e os valores podem sofrer alterações sem aviso prévio. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da Sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

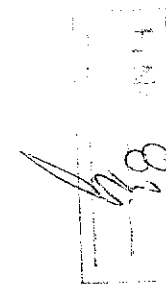
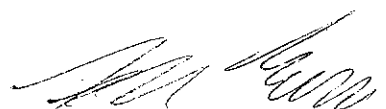
C.R.TEDARDI & CIA LTDA – Dislab Paraná – CNPJ: 05.133.297/0001-87

Endereço: Av. Mauá, 2007 – Zona 03, Maringá – PR, 87050-020

© Dislab Paraná – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://loja.dislabparana.com.br/>



1



EM BR 20

Item 03-102

FIN: 82

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
157.70	157.70

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
135032	00010 00011/2021 Edital	14/12/21	15/12/21	15/06/22	Material	380384	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:H2SO4, MASSA MOLECULAR:98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7664-93-9	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H2SO4, MASSA MOLECULAR 98.09 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	SYNTH	LITRO	87651345000193	RS	157.7000

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner.

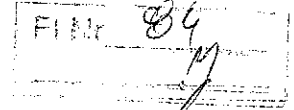
EMBRACE

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 09/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
168,77		165,30											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160198	00081 00039:2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO. ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA:CCL3COOH. MASSA MOLECULAR:163,39 G/MOL. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 76-03-9	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL3COOH, MASSA MOLECULAR 163,39 G/MOL. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76- 03-9	ACS	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	191,0000
153033	00040 00035:2021 Edital	16/12/21	16/12/21	16/12/22	Material	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA:CCL3COOH. MASSA MOLECULAR:163,39 G/MOL. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 76-03-9	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL3COOH, MASSA MOLECULAR 163,39 G/MOL. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76- 03-9	NEON	QUILOGRAMA	11227424000100	GO	165,3000
153177	00039 00011:2021 Edital	13/07/21	26/07/21	26/07/22	Material	458157	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA:CCL3COOH, MASSA MOLECULAR:163,39 G/MOL. GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 76-03-9	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA CCL3COOH, MASSA MOLECULAR 163,39 G/MOL. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-03-9	PERFYL	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	150,0000

EM BRANCH



# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 09/06/2022

MÉDIA

162.00

MEDIANA

162.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
254463	00003 00048/2021 Edital	20/08/21	30/08/21	30/08/22	Material	357239	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO:MÍNIMO DE 99,5 GL, FÓRMULA QUÍMICA:C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR:46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA:MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07 G/ MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	MERCK	LITRO	07907887000145	RJ	162.0000

EM BRANCH

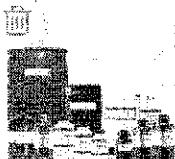
FIN: 85



SEUS DADOS  
100% SEGUROS

### Meu carrinho

[Continuar](#)



#### **ALCOOL ETILICO ABS.PA ACS 99,5% - 1L**

Ref. AE07218RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

**R\$ 31,49**

### Frete

#### **Boa Vista - RR**

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.268,51 e ganhe FRETE GRÁTIS!

Selecione uma forma de envio abaixo:

#### **FRETE FIXO GLASSLAB**

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

**R\$ 85,00**

[Ver detalhes das formas de envio](#)

### Resumo do pedido

Subtotal **R\$ 31,49**

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB) **R\$ 85,00**

**T**o do pedido **R\$ 116,49**

Fale conosco, estamos online!

EM 88/11

RM 80


R\$ 110,00 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 38,83 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 12,03 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

*[Handwritten signature]*  
02/06/2022 09:...

EMBRAS

https://www.acsreagentes.com.br/ ACS REAGENTES



(https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/index) QUÍMICOS

(https://www.acsreagentes.com.br/conta/index)


Digite o que você procura



EQUIPAMENTOS (https://www.acsreagentes.com.br/equipamentos)

REAGENTE (https://www.acsreagentes.com.br/categoria/16669196.html)

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <p>(https://www.acsreagentes.com.br/alcool-etilico-absoluto-998-pa-acs-1l-frasco-de-vidro-acscientifica)</p>	<p>Alcool Etílico Absoluto 99,8% Pa Acs 1L ( Frasco De Vidro ) Acs Cientifica (https://www.acsreagentes.com.br/alcool-etilico-absoluto-998-pa-acs-1l-frasco-de-vidro-acscientifica) SKU: R23521000 Estoque: 7 dias úteis</p>	<p>- (https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069021/atualizar/0) 1 + (https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069021/atualizar/2)</p>	<p>R\$ 32,05</p>	<p>(https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069021/remove)</p>

Total: R\$ 66,22

via Boleto Bancário por R\$ 64,62 com 5% de desconto ou em até 3x de R\$ 22,07 sem juros

Continuar comprando (https://www.acsreagentes.com.br/)

Finalizar compra

ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - CNPJ: 14.453.599/0001-23 © Todos os direitos reservados. 2022

(https://www.lojaintegrada.com.br?utm\_source=lojas&utm\_medium=rodape&utm\_campaign=acsreagentes.com.br)

Handwritten signature and date.

EM BRANCO

<https://www.acsreagentes.com.br/> ACS REAGENTES



[Carrinho](https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/index) (<https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/index>)

[Conta](https://www.acsreagentes.com.br/conta/index) (<https://www.acsreagentes.com.br/conta/index>)


Digite o que você procura



EQUIPAMENTOS [▼ \(https://www.acsreagentes.com.br/equipamentos\)](https://www.acsreagentes.com.br/equipamentos)

REAGENTE  [\(https://www.acsreagentes.com.br/categoria/16669196.html\)](https://www.acsreagentes.com.br/categoria/16669196.html)

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <p>(<a href="https://www.acsreagentes.com.br/alcool-etilico-solucao-70-1l-acscientifica">https://www.acsreagentes.com.br/alcool-etilico-solucao-70-1l-acscientifica</a>)</p>	<p>Alcool Etilico Solucao 70% 1L Acs Cientifica (<a href="https://www.acsreagentes.com.br/alcool-etilico-solucao-70-1l-acscientifica">https://www.acsreagentes.com.br/alcool-etilico-solucao-70-1l-acscientifica</a>) SKU: S02851000 Estoque: 7 dias úteis</p>	<p>- (<a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069031/atualizar/0">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069031/atualizar/0</a>) 1 + (<a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069031/atualizar/2">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069031/atualizar/2</a>)</p>	<p>R\$ 21,55</p>	<p>(<a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069031/remove">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069031/remove</a>)</p>

Total: R\$ 55,61

via Boleto Bancário por R\$ 54,53 com 5% de desconto ou em até 3x de R\$ 18,53 sem juros

[Continuar comprando \(https://www.acsreagentes.com.br/\)](https://www.acsreagentes.com.br/)

Finalizar compra

ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - CNPJ: 14.453.599/0001-23 © Todos os direitos reservados. 2022

[Loja Integrada](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=acsreagentes.com.br) ([https://www.lojaintegrada.com.br?utm\\_source=lojas&utm\\_medium=rodape&utm\\_campaign=acsreagentes.com.br](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=acsreagentes.com.br))

*Handwritten signature and date: 02/06/2022 13:...*

EMBRANCA

330-1-151

FIN: 89

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 09/06/2022

MEDIA	MEDIANA
54.00	54.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
135032	00032 00011/2021 Edital	14/12/21	15/12/21	15/06/22	Material	481511	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO:70% P/P (77 GL), FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO TÓPICA, CONCENTRAÇÃO:MÍNIMO DE 95	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO 70% P/P (77 GL), FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO TÓPICA, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 95	MERCK	L	33069212000850	SP	54,0000

09/06/2022 15:00

EM BRANCO

PRODUTO

PREÇO UNITÁRIO

QUANTIDADE

SUBTOTAL

EXCLUIR



(https://www.lablac.com.br

/alcool-etilico-70)

**Álcool Etilico 70%**  
(https://www.lablac.com.br/alcool-etilico-70)

SKU: R033012

Estoque: Disponível

VOLUME DA SOLUÇÃO : 1 LITRO

R\$ 11,00

1

R\$ 11,00

(https://www.lablac.com.br/carrinho/produto/96885267/atualizar/0)

+

(https://www.lablac.com.br/carrinho/produto/96885267/atualizar/2)



(https://www.lablac.com.br/carrinho/produto/96885267/remover)

Subtotal: **R\$ 11,00**

CALCULE O FRETE: 69308-150

Calcular

Não sei meu CEP (https://www.lablac.com.br/nao\_sei\_o\_cep/)

- 20 dias úteis R\$ 53,26 Jadlog - .Package
- 24 dias úteis R\$ 83,76 Correios - PAC
- 23 dias úteis R\$ 86,10 PAC
- 6 dias úteis R\$ 115,21 Correios - SEDEX
- 6 dias úteis R\$ 127,30 SEDEX
- 16 dias úteis R\$ 178,93 Jadlog - .Com

Total: **R\$ 64,26**

Continuar comprando (https://www.lablac.com.br/)

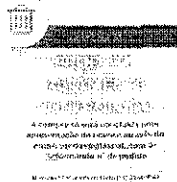
✓ Finalizar compra

Handwritten signature and stamp

EM BRAND



## Meu carrinho

[Continuar](#)

### **BICARBONATO DE SODIO PA - 1KG**

Ref. BS06128RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

**R\$ 27,69**

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.272,31 e ganhe FRETE GRÁTIS!

Selecione uma forma de envio abaixo:

#### **FRETE FIXO GLASSLAB**

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO**R\$ 85,00**[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

**R\$ 27,69**

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)

**R\$ 85,00**

Total do pedido

**R\$ 112,69**

Fale conosco, estamos online!

EM BRANCO

FIN 92,7

R\$ 111,00 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 37,56 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 11,63 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

*Handwritten signature*  
02/06/2022 13:...

EM BRAM

10-19-102

FIN: 93

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 09/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
150.00	150.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
765720	00053 00034/2021 Edital	14/06/21	12/08/21	12/08/22	Material	345785	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO:NAHCO3, PUREZA MÍNIMA:TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR:84,01 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 144-55-8	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, COMPOSIÇÃO FINO, COMPOSIÇÃO NAHCO3, PUREZA MÍNIMA TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 84,01 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8	SIGMA-ALDRICH	QUILOGRAMA	68337658000127	SP	150,0000

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 09/06/2022 15:...

EMERGENCY

FIN: 04

[\(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)

[Orion Cientific](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index)  
[Orion Cientific](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index)


[Orion Cientific](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/conta/index)  
[Orion Cientific](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/conta/index)

Digite o que você procura



- ACESSÓRIOS [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/aceessorios\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/aceessorios)
- DESCARTAVEIS [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/categoria/16981218.html\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/categoria/16981218.html)
- EQUIPAMENTOS [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/equipamentos\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/equipamentos)
- HOSPITALAR [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hospitalar\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hospitalar)
- PLASTICO [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/plastico\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/plastico)
- REAGENTE [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/reagente\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/reagente)
- VIDRARIA [▼ \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/vidraria\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/vidraria)

CARRINHO Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <p><a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/bicarbonato-de-sodio-pa-1kg-exodo-cientifica">Bicarbonato De Sodio Pa 1Kg Exodo Cientifica</a> <a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/bicarbonato-de-sodio-pa-1kg-exodo-cientifica">/bicarbonato-de-sodio-pa-1kg-exodo-cientifica</a></p>	<p>—</p> <p><a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887339/atualizar/0">-</a></p> <p>1</p> <p><a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887339/atualizar/2">+</a></p>	R\$ 30,46	<p><a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887339/remover">-</a></p>	

Total: R\$ 64,61  
via Boleto Bancário por R\$ 62,67 com 3% de desconto ou em até 3x de R\$ 21,53 sem juro

[Continuar comprando \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)

Finalizar compra

ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 14.463.598/0001-23 Todos os direitos reservados. 2022

[Loja Integrada](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=orionprodutoscientificos.com.br) [https://www.lojaintegrada.com.br?utm\\_source=lojas&utm\\_medium=rodape&utm\\_campaign=orionprodutoscientificos.com.br](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=orionprodutoscientificos.com.br)

*[Handwritten signature]*  
02/06/2022 13:...

EMBRAS

<https://www.acsreagentes.com.br/> ACS REAGENTES



<https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/index>

<https://www.acsreagentes.com.br/conta/index>



FIN: 95

Digite o que você procura

EQUIPAMENTOS <https://www.acsreagentes.com.br/equipamentos>

REAGENTE <https://www.acsreagentes.com.br/categoria/16669196.html>

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <a href="https://www.acsreagentes.com.br/bissulfato-de-potassio-pa-1kg-acscientifica">https://www.acsreagentes.com.br/bissulfato-de-potassio-pa-1kg-acscientifica</a> Bissulfato De Potassio Pa 1Kg Acs Cientifica <a href="https://www.acsreagentes.com.br/bissulfato-de-potassio-pa-1kg-acscientifica">https://www.acsreagentes.com.br/bissulfato-de-potassio-pa-1kg-acscientifica</a> SKU: R04121000 Estoque: 7 dias úteis	- <a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069363/atualizar/0">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069363/atualizar/0</a> 1 + <a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069363/atualizar/2">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069363/atualizar/2</a>	1	R\$ 131,59	 <a href="https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069363/remove">https://www.acsreagentes.com.br/carrinho/produto/131069363/remove</a>

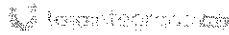
Total: R\$ 166,96

via Boleto Bancário por R\$ 160,38 com 5% de desconto ou em até 3x de R\$ 55,65 sem juros

[Continuar comprando https://www.acsreagentes.com.br/](https://www.acsreagentes.com.br/)

Finalizar compra

ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - CNPJ: 14.453.599/0001-23 © Todos os direitos reservados. 2022

 [https://www.lojaintegrada.com.br?utm\\_source=lojas&utm\\_medium=rodape&utm\\_campaign=acsreagentes.com.br](https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=acsreagentes.com.br)

Handwritten signature and date: 02/06/2022 15:...

EMBRAN

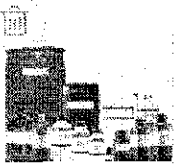


SEUS DADOS  
100% SEGUROS



## Meu carrinho

[Continuar](#)



### **BISSULFATO DE POTASSIO PA - 1KG**

Ref. BP09355RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 126,69

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.173,31 e ganhe FRETE GRÁTIS!

Selecione uma forma de envio abaixo:

#### FRETE FIXO GLASSLAB

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal R\$ 126,69

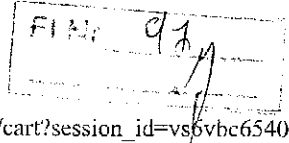
Frete (FRETE FIXO GLASSLAB) R\$ 85,00

**Total do pedido R\$ 211,69**



Fale conosco, estamos online!

EM BRUNNEN



R\$ 207,00 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 70,56 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 21,85 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

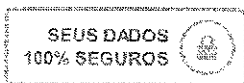
ATENDIMENTO

(11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

EMBRAS



Consumíveis "Alcool Etílico 70%" removido. Desfazer? Equipamentos Diagnóstico Inox/Ferragens Modelos Anatômicos Plásticos Porcelanas

Produto	Preço	Quantidade	Subtotal
Bissulfato de Potássio PA - 1kg	R\$112,50	1	R\$112,50

Código

Aplicar cupom

Atualizar carrinho

Limpar carrinho

### Total no carrinho

**Subtotal** R\$112,50

**Entrega**

- Opção 1 (28 a 29 dias úteis): **R\$48,50**
- Jadlog Pck (22 a 25 dias úteis): **R\$64,01**
- Jadlog Com (18 a 21 dias úteis): **R\$80,74**
- Opção 2 (9 a 10 dias úteis): **R\$93,16**

Entrega para **Roraima, 69308-150.**

69308-150

Atualizar

Reagentes/Meios

Termômetros e Medidas

Vidriarias

**Total** R\$161,00

Adicionar Mais Produtos

Finalizar Compra

#### Quem Somos

Somos uma empresa brasileira que produz e distribui suprimentos e reagentes para laboratórios. Estamos focados em levar para os nossos clientes as melhores experiências e melhores produtos de forma sustentável.

#### Institucional

[Início](#)

[Quem Somos](#)

[Produtos](#)



*Handwritten signatures and notes on the right side of the page.*

EMBRAN



[Contato](#)

[Loja Virtual](#)

[Consumíveis](#)

[Equipamentos](#)

[Diagnostico](#)

[Reagentes/Meios](#)

[Modelos Anatomicos](#)

[Plásticos](#)

[Porcelanas](#)

[Minha Conta](#)

[Meus Pedidos](#)

[Regras do Site](#)

[Rastrear Pedido](#)

**Fale com a JGLab**

[Rua César Biondo, 142](#)

[Jardim Alvorada - Sumaré/SP](#)

[CEP 13170-545](#)

[\(19\) 3883-9200](#)

[contato@jglab.com.br](mailto:contato@jglab.com.br)

[CNPJ: 32.816.201/0001-58](#)



[Reagentes/Meios](#)

2021 JGLab - Todos os direitos reservados.  
**Termômetros e Medidas**

Feito com

[Vidrarias](#)

**Siga nossas redes sociais**



[Política de Privacidade](#) [Política de Cookies](#)

EM BR...

FIN 100-01

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

7.28

3.89

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158124	00038 00036/2021 Edital	21/09/21	22/09/21	22/09/22	Material	407735	CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA:C8H10N4O2 ANIDRO. PESO MOLECULAR:194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 58-08-2	CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA C8H10N4O2 ANIDRO , PESO MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-08-2	LSCHEMICALS	GRAMA	55956510000129	SP	15,0000
153286	00053 00001/2021 Edital	30/08/21	30/08/21	30/08/22	Material	407735	CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA:C8H10N4O2 ANIDRO. PESO MOLECULAR:194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 58-08-2	CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA C8H10N4O2 ANIDRO , PESO MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-08-2	ISOFAR	GRAMA	71443667000107	MG	3,8900

EM BRANCO

FIN 10/4

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
155913	00011 00081/2021 Edital	19/35/21	24/06/21	24/06/22	Material	407735	CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:C8H10N4O2 ANÍDRO, PESO MOLECULAR:194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 58-08-2	CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: C8H10N4O2 ANÍDRO, PESO MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-08-2	PROC9	GRAMA	0794410000115	RS	2,9500

EM BRUNO

FIN 102

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 02/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

65.66

61.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
154044	00044 00008/2021 Edital	09/09/21	09/11/21	09/11/22	Material	327395	CORANTE, TIPO:AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	PERFYL TECH	FRASCO 25,00 G	30479645000110	SP	79,8600
153163	00006 00017/2022 Edital	14/02/22	25/02/22	25/02/23	Material	327395	CORANTE, TIPO:AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	ACS	FRASCO 25,00 G	04345762000180	SP	61,0000
153163	00051 00021/2022 Edital	16/02/22	25/02/22	25/02/23	Material	327395	CORANTE, TIPO:AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	DINÂMICA	FRASCO 25,00 G	07944100000115	RS	56,1200

*[Handwritten signature]*

EMERGENCY



EM BRE...

2020-10-13

FIN 1049

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158313	00080 00002/2021 Edital	18/11/21	30/11/21	30/11/22	Material	347884	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO.PRECIPITADO.PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR:100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CACO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. / ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 471-34-1	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO,PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPIC O. PESO MOLECULAR 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CACO3. GRAU DE PUREZA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	NEON	GRAMA	11227424000100	GO	16.0000

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

08/06/2022 14:2

*[Handwritten Signature]*

1950

FIN: 105

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
34.45		26.33											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
254423	00028 00020/2021 Edital	01/07/21	21/07/21	21/07/22	Material	347958	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR:105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 497-19-8	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	SCIAVICCO	GRAMA	23747090000184	MG	59,0000
158313	00082 00002/2021 Edital	18/11/21	18/11/21	18/11/22	Material	347958	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR:105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 497-19-8	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	DINAMICA	GRAMA	11227424000100	GO	26,3300

EMERGENCY

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
130102	00015 00021/2021 Edital	29/11/21	29/11/21	29/11/22	Material	347957	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PO OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR:105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 497-19-8	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	CPA CHEM	GRAMA	31923850000195	SP	18,0100

EM BRANCE

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 02/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
215,83		102,50											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
254445	00009 00053/2021 Edital	28/06/21	07/07/21	07/07/22	Material	348073	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO. INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-44-0	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0	SIGMA- ALDRICH	QUILOGRAMA	68337658000127	SP	489,0000
158125	00085 00038/2021 Edital	10/06/21	18/06/21	18/06/22	Material	348073	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO. INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-44-0	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0	DINAMICA	QUILOGRAMA	22627453000185	PR	102,5000
155913	00014 00081/2021 Edital	19/05/21	24/06/21	24/06/22	Material	348073	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO. INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-44-0	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0	PROC9	QUILOGRAMA	07944100000115	RS	56,0000

EMBRAS

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
65,50		35,00											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153015	00127 00034/2021 Edital	20/01/22	09/02/22	09/02/23	Material	366472	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR:58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:RFAGFNTP P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7647-14-5	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	ACS	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	25.8000
158148	00029 00066/2021 Edital	14/03/22	08/04/22	08/04/23	Material	366472	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR:58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7647-14-5	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	PERFYLTECH	QUILOGRAMA	36813448000171	RJ	35.0000
158148	00727 00066/2021 Edital	14/03/22	08/04/22	08/04/23	Material	366472	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR:58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7647-14-5	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	DINAMICA	QUILOGRAMA	11227424000100	GO	135.7000

EM BRANCO

FIN: 109

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 02/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

402.33

402.33

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
135006	00093 00016.2021 Edital	30/11/21	07/12/21	07/12/22	Material	348806	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ESTABILIZADO C/ ETANOL, ANÁLISE RESÍDUO PESTICIDA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CHCL3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESTABILIZADO C/ ETANOL, ANÁLISE RESÍDUO PESTICIDA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	SIGMA	LITRO	14067722000178	PA	754.6700
130058	00033 00020.2021 Edital	09/07/21	15/07/21	15/07/22	Material	348806	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ESTABILIZADO C/ ETANOL, ANÁLISE RESÍDUO PESTICIDA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CHCL3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESTABILIZADO C/ ETANOL, ANÁLISE RESÍDUO PESTICIDA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	SUPELCO	LITRO	33069212000850	SP	50.0000

EMBRONED

SEUS DADOS  
100% SEGUROS

## Meu carrinho

[Continuar](#)

CLOROFÓRMIO 60%  
1 LITRO  
(TRICLOROMETANO)

### **CLOROFÓRMIO 60% 1 LITRO (TRICLOROMETANO)**

Ref. 1992  
Marca: Fraction X Químicos fracionados

- 1 +

**R\$ 132,38**

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

### Selecione uma forma de envio abaixo:

#### **SEDEX**

Prazo de entrega: 3 dias úteis.

**R\$ 134,07**

#### **Encomenda PAC**

Prazo de entrega: 22 dias úteis.

**R\$ 58,74**[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal **R\$ 132,38**

Frete (Encomenda PAC) **R\$ 58,74**

**Total do pedido **R\$ 191,12****

no boleto à vista  
ou 1x sem juros de R\$ 191,12 no cartão de crédito  
ou 10x de R\$ 22,92 no cartão de crédito

**Possui cupom?** Utilize-o na página de pagamento e aproveite!



EM BRANCO

FIN: *M y*

Continuar

Escolher mais produtos

**ATENDIMENTO**

 **(19) 99468-9616**

[ecommerce@erdobrasil.com.br](mailto:ecommerce@erdobrasil.com.br)

Seg. a Qui. das 8h as 18h e Sex. das 8h as 17h.


**SEGURANÇA**

**SEUS DADOS  
100% SEGUROS**



2019 - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ER DO BRASIL | CNPJ: 17.700.001/0001-41

TECNOLOGIA **TRAYCORPORATIVO**

*Luana*  


*D*

EM 8701

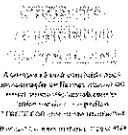


SEUS DADOS  
100% SEGUROS



## Meu carrinho

[Continuar](#)



### CLOROFORMIO PA ACS - 1L

Ref. C09877RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 109,41

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.190,59 e ganhe FRETE GRÁTIS!

### Selecione uma forma de envio abaixo:

#### FRETE FIXO GLASSLAB

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 109,41

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)

R\$ 85,00

Total do pedido

R\$ 194,41



Fale conosco, estamos online!

Ferros

EM BRUNO

FIN: 1134

ou 12x de R\$ 20,07 no cartão de crédito  
ou 3x sem juros de R\$ 64,80 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

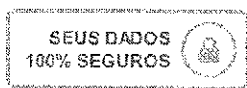
ATENDIMENTO

(11) 2684-9509

vendas@glasslab.com.br

vendas2@glasslab.com.br | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA)CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

Handwritten signatures and date: 06/06/2022 10:...

EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 06/06/2022

MÉDIA						MEDIANA							
148,54						148,47							
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153029	00202 00012/2021 Edital	03/09/21	24/09/21	24/09/22	Material	445270	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:K2CRO4, MASSA MOLECULAR:194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-00-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2CRO4, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS	ACS	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	151,6100
153033	00145 00035/2021 Edital	16/12/21	16/12/21	16/12/22	Material	359256	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:K2CRO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR:194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-00-6	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2CRO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6	ACS	QUILOGRAMA	11227424000100	GO	148,4700
160198	00051 00009/2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	359256	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:K2CRO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR:194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-00-6	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2CRO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6	ACS	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	146,3500

EM BRANCH

FINE 115

SEUS DADOS  
100% SEGUROS

## Meu carrinho

[Continuar](#)

### DIFENILCARBAZONA PA - 25G

Ref. DC09504RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 293,13

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.006,87 e ganhe FRETE GRÁTIS!

### Selecione uma forma de envio abaixo:

#### FRETE FIXO GLASSLAB

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

R\$ 293,13

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)

R\$ 85,00

Total do pedido

R\$ 378,13

Fale conosco, estamos online!

EM BRANCO

FIN: 116

R\$ 399,04 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 126,04 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 39,04 no cartão de crédito

**Possui cupom?** Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

**ATENDIMENTO**

 **(11) 2684-9509**

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR  
RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

**SEGURANÇA**



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



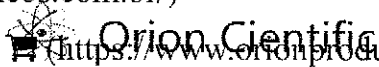
Fale conosco, estamos online!

*[Handwritten signature]*

EMBRACE

FIN: 117

[\(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)



[Orion Cientific \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index)

[Orion Cientific \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/conta/index\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/conta/index)

Digite o que você procura




ACESSÓRIOS [v \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/aceessorios\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/aceessorios)    DESCARTAVEIS [v \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/categoria/18981218.html\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/categoria/18981218.html)

EQUIPAMENTOS [v \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/equipamentos\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/equipamentos)    HOSPITALAR [v \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hospitalar\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hospitalar)

PLASTICO [v \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/plastico\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/plastico)    REAGENTE [v \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/reagente\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/reagente)

VÍDRARIA [v \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/vidraria\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/vidraria)

CARRINHO Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Exclu
 <p>Difenilcarbazona Pa 25G Exodo Cientifica  <a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/difenilcarbazona-pa-25g-exodo-cientifica">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/difenilcarbazona-pa-25g-exodo-cientifica</a>            SKU: DC09504RA            Estoque: 5 dias úteis</p>	<p><a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/110399091/atualizar/0">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/110399091/atualizar/0</a></p> <p>1 +</p> <p><a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/110399091/atualizar/2">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/110399091/atualizar/2</a></p>	R\$ 322,44	<p><a href="https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/110399091/remover">https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/110399091/remover</a></p>	

Total: R\$ 360,12

via Boleto Bancário por R\$ 349,32 com 3% de desconto ou em até 3x de R\$ 120,04 sem juros

[Continuar comprando \(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/\)](https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)

Finalizar compra

ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.594/0001-23 © Todos os direitos reservados. 2022

[https://www.lojaintegrada.com.br/?utm\\_source=lojas&utm\\_medium=rodape&utm\\_campaign=orionprodutoscientificos.com.br](https://www.lojaintegrada.com.br/?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=orionprodutoscientificos.com.br)

*[Handwritten signature]*

EM BRANCH

FIN: 118

## PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ  
Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

Pregão Eletrônico

## RESULTADO POR FORNECEDOR

04.345.762/0001-80 - REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	Acetona	Litro	4	R\$ 325,4700	R\$ 39,9000	Rs 159,6000
<b>Marca:</b> PERFYL <b>Fabricante:</b> PERFYL <b>Modelo / Versão:</b> PERFYL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetona P.A. (com certificado de análise) MARCA: PERFYL						
5	Ácido sulfúrico	Litro	1	R\$ 52,0800	R\$ 46,5500	R\$ 46,5500
<b>Marca:</b> PERFYL <b>Fabricante:</b> PERFYL <b>Modelo / Versão:</b> PERFYL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ACIDO ORTO FOSFORICO 85% P.A. FR. C/1 L. MARCA: PERFYL						
10	Ciclohexano	Litro	1	R\$ 44,5800	R\$ 17,8300	R\$ 17,8300
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> ACS <b>Modelo / Versão:</b> ACS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CICLOHEXANO P.A. FR. C/01 LITRO. MARCA: ACS						
12	Clorêto de potássio	Gramas	1	R\$ 118,5000	R\$ 13,3000	R\$ 13,3000
<b>Marca:</b> PERFYL <b>Fabricante:</b> PERFYL <b>Modelo / Versão:</b> PERFYL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CLORETO DE POTASSIO FR C/ 250G. MARCA: PERFYL						
16	Clorofórmio	Litro	2	R\$ 296,1700	R\$ 33,5200	R\$ 67,0400
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> ACS <b>Modelo / Versão:</b> ACS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CLOROFÓRMIO P A - PUREZA99,0 A 99,4% - FRASCO 1L C/PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 30 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. MARCA: ACS						
17	Corante	Frasco 100,00 G	1	R\$ 72,5900	R\$ 30,6200	R\$ 30,6200
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> ACS <b>Modelo / Versão:</b> ACS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cristal violeta P.A. frasco com 100 g (CAS 548-62-9) MARCA: ACS						
	<del>Difenilcarbazona</del>	Gramas	1	R\$ 1.379,3100	R\$ <del>1.379,3100</del>	Rs 192,0700
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> ACS <b>Modelo / Versão:</b> ACS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> <del>Difenilcarbazona (CAS: 506-02-5) gramas P.A. frasco de 250g</del> com certificado de análise e mínimo de 2/3 da validade no ato da entrega. MARCA: ACS						
21	4-(dimetil)aminopiridina (dmap)	Gramas	1	R\$ 103,1800	R\$ 86,7300	R\$ 86,7300
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> ACS <b>Modelo / Versão:</b> ACS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DIMETILSUFOXIDO P.A. FR. C/01 LITRO MARCA: ACS						
30	Hidróxido de potássio	Quilograma	1	R\$ 52,4500	R\$ 45,4500	R\$ 45,4500
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> ACS <b>Modelo / Versão:</b> ACS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO P.A., FR. C/ 1KG. MARCA: ACS						
31	Hidróxido de sódio	Quilograma	1	R\$ 233,5000	R\$ 21,6820	R\$ 21,6820
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> ACS <b>Modelo / Versão:</b> ACS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A., FR. C/ 1KG. MARCA: ACS						

EM BRASILEIA

EM BRASILEIA

EM BRASILEIA

EM BRASILEIA

FINI 119

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 06/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
141.00		141.00											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
135006	00111 00016/2021 Edital	30/11/21	07/12/21	07/12/22	Material	352740	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO:DESTILADOS ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8032-32-4	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FORMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	DINÂMICA	LITRO	14067722000178	PA	170,0000
154039	00016 00019/2021 Edital	17/11/21	17/11/21	17/11/22	Material	352740	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO:DESTILADOS ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8032-32-4	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FORMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	ACS	LITRO	04345762000180	SP	141,0000
158148	00245 00068/2021 Edital	14/03/22	08/04/22	08/04/23	Material	352740	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO:DESTILADOS ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8032-32-4	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	ISOFAR	LITRO	11227424000100	GO	112,0000

EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
101.36		100.00											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
254422	00061 00006/2021 Edital	24/08/21	16/09/21	16/09/22	Material	391604	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR. ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-29-7	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	EXODO	LITRO	10708528000173	BA	100,0000
130102	00049 00014/2021 Edital	25/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	456251	ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-29-7	ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	NEON	LITRO	00327149000341	SP	100,0000
153166	00141 00045/2021 Edital	19/11/21	19/11/21	19/11/22	Material	300940	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR. ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-29-7	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	PERFYL TECH	LITRO	30420630000186	SP	104,0800

EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 06/06/2022

MÉDIA		MEDIANA												
51.33		40.00												
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.	
135006	00114 00016/2021 Edital	30/11/21	07/12/21	07/12/22	Material	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO:C20H14O4, PESO MOLECULAR:318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-09-8	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	ACS	GRAMA	04345762000180	SP	88.0000	
158148	00746 00066/2021 Edital	14/03/22	08/04/22	08/04/23	Material	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO:C20H14O4, PESO MOLECULAR:318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-09-8	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	NEON	GRAMA	11227424000100	GO	40.0000	
742000	00065 00023/2020 Edital	07/06/21	10/08/21	10/08/22	Material	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO:C20H14O4, PESO MOLECULAR:318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-09-8	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	NEON	GRAMA	18258829000154	SP	26.0000	

EM BRANCO



EM BRANCO

FIN 123/14

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
155020	00038 00021/2022 Edital	04/04/22	27/04/22	27/04/23	Material	353039	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA:K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 14459-95-1	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 14459-95-1	EASYPATH	GRAMA	53427738000104	SP	70.0000

EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
4,51	4,40

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153286	00216 00001/2021 Edital	30/09/21	30/08/21	30/08/22	Material	356158	1,3,5-TRI- HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL), ASPECTO FÍSICO:PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> .2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:162,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6099-90-7	1,3,5-TRI- HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> .2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 162,14 G/MOL. TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6099-90-7	EXODO	GRAMA	30420630000186	SP	4,7400
153035	00005 00038/2021 Edital	14/10/21	14/10/21	14/10/22	Material	356158	1,3,5-TRI- HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL), ASPECTO FÍSICO:PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> .2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:162,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6099-90-7	1,3,5-TRI- HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> .2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 162,14 G/MOL. TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6099-90-7	BECTO RESEARCH	GRAMA	182588290000154	SP	4,4000

EMBRAND

FIN: 125

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160198	00061 00009/2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	356158	1,3,5-TRI- HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL), ASPECTO FÍSICO:PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H6O3.2H2O (DIHIDRATADO). PESO MOLECULAR:162,14 G/MOL. TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6099-90-7	1,3,5-TRI- HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA C6H6O3.2H2O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 162,14 G*MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NUMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6099-90-7	PERFYLTECH	GRAMA	36813448000171	RJ	4,4000

EM BRANCO

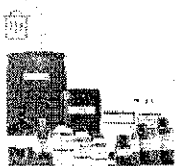
FIN: 1267



SEUS DADOS  
100% SEGUROS

### Meu carrinho

[Continuar](#)



#### **FORMALDEIDO PA ACS - 1L**

Ref. F09312RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

**R\$ 21,54**

### Frete

#### **Boa Vista - RR**

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais **R\$ 2.278,46** e ganhe **FRETE GRÁTIS!**

Selecione uma forma de envio abaixo:

#### **FRETE FIXO GLASSLAB**

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

**R\$ 85,00**

[Ver detalhes das formas de envio](#)

### Resumo do pedido

Subtotal

**R\$ 21,54**

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)

**R\$ 85,00**

**Total do pedido**

**R\$ 106,54**



Fale conosco, estamos online!

EMBRAS

FIN: 127

R\$ 100,00 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 35,51 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 11,00 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

**ATENDIMENTO**

 **(11) 2684-9509**

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

**SEGURANÇA**



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!



EMBROIDERY

FIN: 128

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA  
139.50

MEDIANA  
139.50

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
254445	00035 00027/2022 Edital	10/03/22	21/03/22	21/03/23	Material	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA:H2CO, PESO MOLECULAR:30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA:CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 50-00-0	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	MERCK	LITRO	33069212000850	SP	160.0000
158148	00251 00066/2021 Edital	14/03/22	08/04/22	08/04/23	Material	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA:H2CO, PESO MOLECULAR:30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA:CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 50-00-0	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	PERFYLTECH	LITRO	36813448000171	RJ	119.0000

EMBR

347727-20-2021-08

FIN: 129

# Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
64.10	62.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
155125	00025 00047/2022 Edital	20/04/22	25/04/22	25/04/23	Material	347727	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO). MASSA MOLECULAR:119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7558-80-7	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7	ACS	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	58.3000
152803	00089 00001/2021 Edital	17/01/22	01/02/22	01/02/23	Material	347727	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO). MASSA MOLECULAR:119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7558-80-7	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7	PERFYLTECH	QUILOGRAMA	36813448000171	RJ	72,0000

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

EM BRANCO

FIN: 130

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	V. UF	HOM.	
158717	00065 00022/2021 Edital	20/12/21	20/12/21	20/12/22	Material	347727	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR:119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7558-80-7	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7	PROC9		QUILOGRAMA	07944100000115	RS	62,0000

EM BR-100

FIN: 131  
js

## Relatório de Pesquisa de Preço

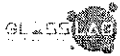
Senhor Sargento BITTENCOURT - 07/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
29.63	29.90

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	IN/VIG	FIM/VIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153177	00158 00011/2021 Edital	13/07/21	26/07/21	26/07/22	Material	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR:180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 492-62-6	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6	ACS	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	30,0000
153166	00164 00045/2021 Edital	19/11/21	19/11/21	19/11/22	Material	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR:180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 492-62-6	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6	PERFYL TECH	QUILOGRAMA	30420630000186	SP	29,9000
154054	00010 00023/2021 Edital	10/09/21	08/10/21	08/10/22	Material	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR:180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 492-62-6	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6	NEON	QUILOGRAMA	03201601000150	MS	29,0000

EM BRANCO

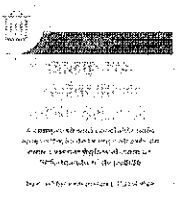
FIN: 132



SEUS DADOS 100% SEGUROS

### Meu carrinho

[Continuar](#)



#### **HIDROXIDO DE POTASSIO ESCAMAS PA - 1KG**

Ref. HP09874RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 44,99

### Frete

#### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.255,01 e ganhe FRETE GRÁTIS!

Selecione uma forma de envio abaixo:

#### **FRETE FIXO GLASSLAB**

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

### Resumo do pedido

Subtotal	R\$ 44,99
Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)	R\$ 85,00
<b>Total do pedido</b>	<b>R\$ 129,99</b>

Fale conosco, estamos online!

EMBR

FIN: 1334

R\$ 120,04 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 43,33 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 13,42 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA)CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA



TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

*[Handwritten signature]*

EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA		MEDIANA											
132,00		132,00											
UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	IN/IVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
155019	00009 00014/2022 Edital	29/03/22	05/04/22	05/04/23	Material	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR:56,11 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA:KOH. GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	ACS	QUILOGRAMA	04345762000180	SP	170.0000
158148	01250 00066/2021 Edital	14/03/22	08/04/22	08/04/23	Material	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR:56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KOH, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	DINAMICA	QUILOGRAMA	11227424000100	GO	94.0000

EM BRANCO

FIN 135

Home (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)

Shopping Cart (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/index)

User Profile (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/conta/index)

Digite o que você procura




ACESSÓRIOS (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/aceessorios) DESCARTAVEIS (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/categoria/16981218.html)

EQUIPAMENTOS (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/equipamentos) HOSPITALAR (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hospitalar)

PLASTICO (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/plastico) REAGENTE (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/reagente)

VIDRARIA (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/vidraria)

CARRINHO Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <p>(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hidroxido-de-sodio-1n-m-fatorada-1l-exoco-cientifica)</p>	<p>Hidroxido De Sodio 1N/M Fatorada 1L Exoco Cientifica (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/hidroxido-de-sodio-1n-m-fatorada-1l-exoco-cientifica) SKU: HS09639SO Estoque: 5 dias úteis</p>	<p>- 1 +</p>	<p>R\$ 20,59</p>	<p>(https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887502/atualizar/0) (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/carrinho/produto/118887502/remover)</p>

Total: R\$ 58,02

via Boleto Bancário por R\$ 56,28 com 3% de desconto ou em até 3x de R\$ 19,34 sem juro

Continuar comprando (https://www.orionprodutoscientificos.com.br/)

Finalizar compra

ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 14.463.589/0001-23 Todos os direitos reservados. 2022

Loja Integrada (https://www.lojaintegrada.com.br/?utm\_source=lojas&utm\_medium=rodape&utm\_campaign=orionprodutoscientificos.com.br)

Handwritten signature

Handwritten mark

EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 01/07/2022

MÉDIA

MEDIANA

58.74

58.74

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160198	00030 00009/2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	437140	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:1 N, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA	ACS	LITRO	04345762000180	SP	99.0000
154045	00057 00009/2021 Edital	01/10/21	25/11/21	25/11/22	Material	437140	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:1 N, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA	SCIAVICCO	LITRO	23747090000184	MG	18.4800

EM BRAS 1001

FIN 937

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
36.82	37.63

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
160088	00058 00024/2021 Edital	22/03/22	22/03/22	22/03/23	Material	327212	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO A 5%	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5%	PRÓPRIA	FRASCO 100,00 ML	04522343000177	SP	42.6800
257051	00168 00001/2021 Edital	31/05/21	06/07/21	06/07/22	Material	327212	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO A 5%	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5%	RENYLAB	FRASCO 100,00 ML	02472743000190	MG	37.6300
155900	00009 00034/2021 Edital	14/10/21	12/11/21	12/11/22	Material	327212	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO A 5%	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5%	PRÓPRIA	FRASCO 100,00 ML	04522343000177	SP	30.1500

EMBROIDERY



# ORÇAMENTO ORGÃO PÚBLICO

FIN: 1384

www.cqaquimica.com.br

NÚMERO: 312586

EMPRESA: CQA COMERCIAL QUIMICA AMERICANA LTDA

VENDEDOR: 41-LARYSSA

CNPJ: 69.259.182/0001-16

IE: 513036769116

E-MAIL: licitacao@cqaquimica.com.br

ENDEREÇO: Av JOÃO BALDIN, 310 CEP:13.148-195 Bairro: BETEL  
PAULINIA - SP

DATA: 11/07/2022

TELEFONE: 019 /019 38749775

VALIDADE: 12/07/22 00:00

CLIENTE: 2556 - 10° DEPOSITO DE SUPRIMENTO / 10° DEPOSITO DE SUPRIMENTO

CNPJ:

IE:

END:

BAIRRO:

CIDADE: -

CEP:

FONE:

Contato: JOSUE COSTA -

FAX:

## PRODUTOS / SERVIÇOS

ITEM	REF	DESCRIÇÃO	NCM	MARCA	ENTREGA	UN	QTD	VLR UNIT	ICMS	ICMS	VLR TOT
1	P.10.0006.0 33.03.27	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO (3H2O) P.A A.C.S 500GR	29152990	DINAMICA	Dias	FR	1,00	165,75	0	7	165,75
	P.10.0006.0 72.00.27	ACETATO DE ZINCO (2H2O) CRISTAL P.A 500GR	29152990	DINAMICA	Dias	FR	1,00	59,63	0	7	59,63
3	P.10.0021.0 24.00.30	ACIDO BORICO P.A A.C.S 1KG POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	28100010	DINAMICA	Dias	FR	1,00	49,70	0	7	49,70
4	131020.161 1	ACIDO CLORIDRICO P.A A.C.S ISO 1LT 37% POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	28061020	PANREAC	Dias	FR	1,00	97,60	0	4	97,60
5	131032.121 1	ACIDO FOSFORICO-O P.A A.C.S ISO 1LT 85% POLICIA CIVIL	28092019	PANREAC	Dias	FR	1,00	269,45	0	4	269,45
6	P.10.0021.2 01.00.81	ACIDO SULFURICO P.A A.C.S 95-97% 1LT POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	28070010	DINAMICA	Dias	FR	1,00	298,20	0	7	298,20
7	01A1066.01 .AG	ACIDO TRICLOROACETICO P.A A.C.S 500GR	29154090	SYNTH	Dias	FR	1,00	214,48	0	7	214,48
8	01A1115.01 .BJ	ALCOOL ETILICO ANIDRO P.A 1LT 99,8%	22071010	SYNTH	Dias	FR	1,00	108,14	0	7	108,14
9	P.01.0024.0 06.06.81	ALCOOL ETILICO 70% 1LT FR PLASTICO	22071090	DINAMICA	Dias	FR	1,00	21,46	0	7	21,46
10	00B1011.13 .AH	BICARBONATO DE SODIO F.C.C 100% 1KG POLICIA CIVIL	28363000	SYNTH	Dias	FR	1,00	43,24	0	7	43,24
	01A1106.01 .AD	AZUL DE BROMOFENOL P.A A.C.S 25GR	32041990	SYNTH	Dias	FR	1,00	118,83	0	7	118,83
12	131659.121 1	CLORETO DE SODIO P.A A.C.S ISO 1KG	25010090	PANREAC	Dias	FR	1,00	357,87	0	4	357,87
13	P.10.0450.0 00.00.81	ETER DE PETROLEO PA ACS 1LT (30-60 °C) POLICIA CIVIL	27090010	DINAMICA	Dias	FR	1,00	198,80	0	7	198,80
14	132770.031 1	ETER ETILICO (DIETILICO) ESTABILIZADO COM 6PPM DE BHT P.A A.S.C 1LT POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	29091100	PANREAC	Dias	FR	1,00	1.027,00	0	4	1.027,00
15	01F1005.01 .AE	FENOLTALEINA P.A A.C.S 100GR	29322000	SYNTH	Dias	FR	1,00	106,86	0	7	106,86
16	P.10.0483.0 00.00.27	FERROCIANETO DE POTASSIO (3H2O) P.A A.C.S 500GR	28372019	DINAMICA	Dias	FR	1,00	218,67	0	7	218,67
17	P.10.0504.0 00.00.81	FORMALDEIDO 37% PA ACS 1LT	29121100	DINAMICA	Dias	FR	1,00	21,64	0	7	21,64
18	01F1034.01 .AG	FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO P.A 500GR	28352200	SYNTH	Dias	FR	1,00	69,75	0	7	69,75
19	01G1008.01 .AH	GLICOSE-D ANIDRA P.A A.C.S 1KG	17023011	SYNTH	Dias	FR	1,00	77,04	0	7	77,04
20	-319110	NITRATO DE MERCURIO (H2O) P.A 100GR MINISTERIO DO EXERCITO POLICIA CIVIL	28342990	NUCLEAR	Dias	FR	1,00	289,83	0	7	289,83
21	17S1030.08 .BJ	SOLUCAO NITRATO DE PRATA 0.1N 1LT	28432100	SYNTH	Dias	FR	1,00	519,42	0	7	519,42

EM BRANCO

FIN: 139

SEUS DADOS  
100% SEGUROS

## Meu carrinho

[Continuar](#)

### NITRATO DE MERCURIO II ICO PA ACS - 100G

Ref. NM09702RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 450,45

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 1.849,55 e ganhe FRETE GRÁTIS!

### Selecione uma forma de envio abaixo:

#### FRETE FIXO GLASSLAB

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal R\$ 450,45

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB) R\$ 85,00

**Total do pedido R\$ 535,45**

Fale conosco, estamos online!

EM BRANCO

FIN: 190


R\$ 52,07 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 178,48 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 55,28 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

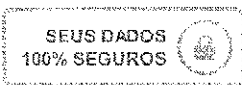
ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA

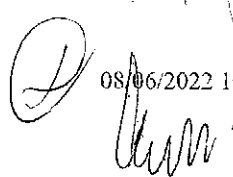


TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

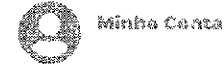
TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

08/06/2022 10:00  


EM BRASILE



pesquisar produtos

Início / Químicos / Químicos Controlados / Nitrato De Mercurio Ico(Ii) 1h2o Pa-Acs 100g



# Nitrato De Mercurio Ico(Ii) 1h2o Pa-Acs 100g

Atenção!

Este produto pode ou não possuir certas restrições para venda devido ser controlado por órgãos governamentais.

Entre em contato para o envio das licenças necessárias caso o produto possuir restrição!

## ATENÇÃO!

Esse Produto é controlado por **Órgãos Públicos**, sua venda é restrita a Licença emitida pela **POLICIA FEDERAL**. Para Realizar a **Compra**, consulte a **Validade** de



ITEM 141

Handwritten signatures and a WhatsApp icon

EM BRANCO

Seu Certificado Abaixo, ou Fale Conosco.  
Para ter acesso a FISPQ e o Laudo deste  
produto, acesse nosso site:  
[www.dislabparana.com.br](http://www.dislabparana.com.br)

Por Apenas:  
**R\$ 587,61**

— CONSULTE POR NÚMERO DO  
CERTIFICADO:

→ CONSULTAR POR CPF/CNPJ:

1 em estoque (pode ser encomendado)



*[Handwritten signature]*  


*[Handwritten signature]*  
FIN: 172/14

EM BRANCO

## ATENÇÃO!

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet. Ofertas são limitadas e os valores podem sofrer alterações sem aviso prévio. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da Sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

C.R TEDARDI & CIA LTDA – Dislab Paraná – CNPJ: 05.133.297/0001-87

Endereço: Av. Mauá, 2007 – Zona 03, Maringá – PR, 87050-020

© Dislab Paraná – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://loja.dislabparana.com.br/>

Fale conosco: <https://www.loja.dislabparana.com.br/central-de-atendimento/>

**Compra Sujeita a Análise**

*Handwritten signature and scribbles.*



1

FIN: 1439  
*Handwritten signature.*

EM BRANCO

FIN: 149

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
154.00	159.90

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120060	00027 01067/2021 Edital	13/12/21	15/12/21	15/12/22	Material	415286	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO:DILUÍDO, TEOR DE PUREZA:0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO DILUÍDO, TEOR DE PUREZA 0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	QHEMIS	LITRO	55956510000129	SP	200,1000
160198	00040 00009/2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	415286	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO:DILUÍDO, TEOR DE PUREZA:0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO DILUÍDO, TEOR DE PUREZA 0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	ACS	LITRO	04345762000180	SP	159,9000
160198	00080 00009/2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	415286	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO:DILUÍDO, TEOR DE PUREZA:0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO DILUÍDO, TEOR DE PUREZA 0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	ACS	LITRO	04345762000180	SP	102,0000

EM BRANCO

FIN: 245

SEUS DADOS  
100% SEGUROS**Meu carrinho**[Continuar](#)**OXIDO DE MAGNESIO PA - 500G**

Ref. OM09071RA

Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

**R\$ 40,58****Frete****Boa Vista - RR**

Avenida General Sampaio

69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.259,42 e ganhe FRETE GRÁTIS!

**Selecione uma forma de envio abaixo:****FRETE FIXO GLASSLAB**

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +

DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

**R\$ 85,00**[Ver detalhes das formas de envio](#)**Resumo do pedido**

Subtotal

**R\$ 40,58**

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)

**R\$ 85,00****Total do pedido****R\$ 125,58**

Fale conosco, estamos online!

EM BRANCO

FIN: 146


R\$ 124,90 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 41,86 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 12,96 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

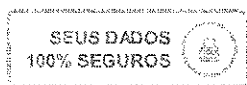
**ATENDIMENTO**

 **(11) 2684-9509**

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

**SEGURANÇA**

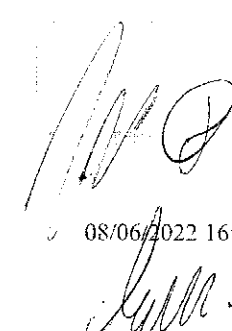


TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!



EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA 40.00  
MEDIANA 40.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158124	00241 00015/2021 Edital	19/08/21	20/08/21	20/08/22	Material	381863	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO. LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:40,30 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:MGO, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1309-48-4	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 40,30 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA MGO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-48-4	NEON	GRAMA	11227424000100	GO	40,0000
158587	00172 00003/2021 Edital	21/09/21	30/09/21	30/09/22	Material	381863	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:40,30 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:MGO, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1309-48-4	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 40,30 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA MGO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-48-4	DINAMICA	GRAMA	21263301000188	RJ	40,0000

EM BRANCO

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 30/06/2022

MEDIA	MEDIANA
456.33	435.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INVI	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
135022	00008 00005/2021 Edital	07/07/21	22/07/21	22/07/22	Material	435806	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, COMPOSIÇÃO:AFLATOXINA B1 / G1 / B2 / G2, APRESENTAÇÃO:EM METANOL, CONCENTRAÇÃO:1 / 1 / 3 / 3 MCG/ML	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO CONJUNTO COMPLETO, COMPOSIÇÃO AFLATOXINA B1/ G1/ B2/ G2, APRESENTAÇÃO EM METANOL, CONCENTRAÇÃO 1 / 1 / 3 / 3 MCG/ML	SUPELCO	UNIDADE	68337658000127	SP	435,0000
130058	00101 00002/2022 Edital	13/04/22	25/04/22	25/04/23	Material	435806	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO:CONJUNTO COMPLETO, COMPOSIÇÃO:AFLATOXINA B1 / G1 / B2 / G2, APRESENTAÇÃO:EM METANOL, CONCENTRAÇÃO:1 / 1 / 3 / 3 MCG/ML	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO CONJUNTO COMPLETO, COMPOSIÇÃO AFLATOXINA B1/ G1/ B2/ G2, APRESENTAÇÃO EM METANOL, CONCENTRAÇÃO 1 / 1 / 3 / 3 MCG/ML	SUPELCO	FRASCO 5,00 ML	68337658000127	SP	431,0000
130017	00034 00002/2021 Edital	05/09/21	18/08/21	18/08/22	Material	444894	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO:AFLATOXINA B1, APRESENTAÇÃO:PÓ, PUREZA:MÍNIMO 98%	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO AFLATOXINA B1, APRESENTAÇÃO PÓ, PUREZA MÍNIMO 98%	SIGMA- ALDRICH	FRASCO 1.00 MG	68337658000127	SP	503,0000

EM BRANCO


## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 30/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
631.89	622.67

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
130058	00001 00002/2022 Edital	13/04/22	25/04/22	25/04/23	Material	456198	PADRÃO REFERÊNCIA 1. TIPO 2:AFLATOXINA M1, APRESENTAÇÃO 2:EM ACETONITRILA, CONCENTRAÇÃO 2:10 MCG/ML, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1:CAS 6795-23-9	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO 2 AFLATOXINA M1, APRESENTAÇÃO 2 EM ACETONITRILA, CONCENTRAÇÃO 2 10 MCG/ML, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1 CAS 6795-23-9	SUPELCO	AMPOLA 1,00 ML	68337658000127	SP	622,6700
130017	00034 00002/2021 Edital	05/09/21	18/08/21	18/08/22	Material	444894	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO:AFLATOXINA B1, APRESENTAÇÃO:PÓ, PUREZA:MINIMO 98%	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO AFLATOXINA B1, APRESENTAÇÃO PÓ, PUREZA MÍNIMO 98%	SIGMA- ALDRICH	FRASCO 1,00 MG	68337658000127	SP	503,0000
130017	00035 00002/2021 Edital	05/08/21	18/08/21	18/08/22	Material	456268	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO 2:AFLATOXINA G1, APRESENTAÇÃO 2:PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1:CAS 1165-39-5	PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO 2 AFLATOXINA G1, APRESENTAÇÃO 2 PO, NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA 1 CAS 1165-39-5	SIGMA- ALDRICH	FRASCO 1,00 MG	68337658000127	SP	770,0000

EM BRANCO


 SEUS DADOS  
 100% SEGUROS
 

## Meu carrinho

[Continuar](#)


### Papel de Tornassol Pacote Com 100 Unidades

Ref. G505001  
 PAPEL DE TORNASSOL PACOTE COM 100 UNIDADES PAPEL DE TORNASSOL AZUL  
 DIÂMETRO 10X70MM 505001  
 Marca: GLASSLAB

- 1 +

**R\$ 40,00**

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
 69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.260,00 e ganhe FRETE GRÁTIS!

### Selecione uma forma de envio abaixo:

#### FRETE FIXO GLASSLAB

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
 DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

**R\$ 85,00**
[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal	R\$ 40,00
Frete (FRETE FIXO GLASSLAB)	R\$ 85,00
<b>Total do pedido</b>	<b>R\$ 125,00</b>



Fale conosco, estamos online!

EM BRANCO

FIN: ISI


R\$ 129,90 na transferência bancária com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 41,67 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 12,90 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR  
RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA

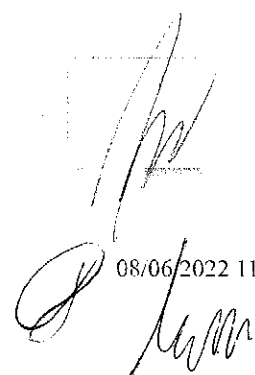


TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

  
08/06/2022 11:...

EMBRANCO

FIN: 152

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA	MÉDIANA
27.19	27.19

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153015	00269 00034/2021 Edital	20/01/22	09/02/22	09/02/23	Material	410420	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO-PH ÁCIDO	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ÁCIDO	JP	UN	04345762000180	SP	26.4300
158154	00138 00012/2021 Edital	10/12/21	13/12/21	13/12/22	Material	410420	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO-PH ÁCIDO	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ÁCIDO	JPROLAB	UNIDADE	35257760000163	PR	27.9400

EM BRANCO



SEUS DADOS  
100% SEGUROS



## Meu carrinho

[Continuar](#)



### PEROXIDO DE HIDROGENIO 30% 100V. PA - 1L

Ref. PH08025RA  
Marca: EXODO CIENTIFICA

- 1 +

R\$ 33,15

## Frete

### Boa Vista - RR

Avenida General Sampaio  
69308-150

[Alterar CEP](#)

Compre mais R\$ 2.266,85 e ganhe FRETE GRÁTIS!

### Selecione uma forma de envio abaixo:

#### FRETE FIXO GLASSLAB

Capital: 4-12 dias úteis. Interior: 4-18 dias úteis +  
DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

R\$ 85,00

[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal R\$ 33,15

Frete (FRETE FIXO GLASSLAB) R\$ 85,00

**Total do pedido R\$ 118,15**



Fale conosco, estamos online!

1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

FIN: JS9


ou 11x no cartão de crédito com desconto  
ou 3x sem juros de R\$ 39,38 no cartão de crédito  
ou 12x de R\$ 12,20 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

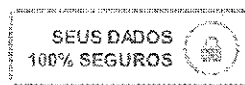
ATENDIMENTO

 (11) 2684-9509

[vendas@glasslab.com.br](mailto:vendas@glasslab.com.br)

[vendas2@glasslab.com.br](mailto:vendas2@glasslab.com.br) | Retiras e Atendimentos de Segunda a Sexta - 8h às 18h; Sábado (COMBINAR RETIRA) CNPJ: 29.928.032/0001-33 | IE: 119.166.252-112

SEGURANÇA

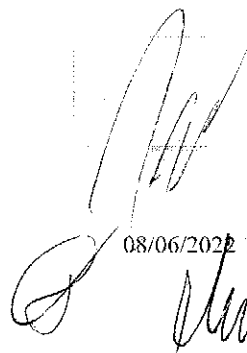


TODAS AS PROMOÇÕES, NEGOCIAÇÕES E VALORES DE PRODUTO SÃO VALIDOS APENAS PARA PEDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE



Fale conosco, estamos online!

  
08/06/2022 11:11

EN 100

FIN: 555

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento BITTENCOURT - 08/06/2022

MÉDIA

23.66

MEDIANA

23.66

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153029	00239 00012/2021 Edital	03/09/21	24/09/21	24/09/22	Material	352035	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:H2O2, PESO MOLECULAR:34.01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7722-84-1	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	EXODO	LITRO	05990063000156	MG	28,4200
153165	00258 00045/2021 Edital	19/11/21	19/11/21	19/11/22	Material	352035	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:H2O2, PESO MOLECULAR:34.01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA:TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7722-84-1	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	SCIAVICCO	LITRO	23747090000184	MG	18,9100

1944

ITEM 42-01

FIN: 156



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 106,49 MEDIANA R\$ 55,00 MENOR R\$ 0,07

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 62 a 62

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SIO2, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, APLICAÇÃO:DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO:4 A 8 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SIO2, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, APLICAÇÃO:DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO:4 A 8 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SILICATO DE SÓDIO E ÁCIDO SULFÚRICO, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, APLICAÇÃO:DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO:2 A 5 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SIO2, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MESH 5 A 8, TAMANHO GRÃO:2 A 4 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SIO2 COM INDICADOR DE UMIDADE, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, APLICAÇÃO:DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO:1 A 3 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SIO2, COR:BRANCA, ASPECTO FÍSICO:PO, USO:COLUNAS CROMATOGRÁFICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARTÍCULA 70-230 MESH, PORO 60	2021, 2022

RESULTADO 62

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00024/2021  
Número do Item: 00009  
Objeto da Compra: Aquisição de materiais de laboratório  
Quantidade Ofertada: 1  
Valor Proposto Unitário: -  
Valor Unitário do Item: R\$ 78  
Código do CATMAT: 458741  
Descrição do Item: SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO:SIO2, COR:AZUL, ASPECTO FÍSICO:GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MESH 5 A 8, TAMANHO GRÃO:2 A 4 MM  
Descrição Complementar:  
Unidade de Fornecimento: FRASCO 1,00 KG  
Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação  
Forma de Compra: SISPP  
Marca: ACS  
Data do Resultado: 27/05/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LOJA DO LABORATORIO EIRELI  
CNPJ/CPF: 31503963000131  
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153291 - INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS/UFMG  
Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

1941

ITEM 42 - 02

FIN: 157



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 106,49	R\$ 55,00	R\$ 0,07

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 59 a 59

#### FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da  
Compra

SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO: 4 A 8 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO: 4 A 8 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SILICATO DE SÓDIO E ÁCIDO SULFÚRICO, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO: 2 A 5 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESH 5 A 8, TAMANHO GRÃO: 2 A 4 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub> COM INDICADOR DE UMIDADE, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO: 1 A 3 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, USO: COLUNAS CROMATOGRÁFICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTICULA 70-230 MESH, PORO 60

2021,  
2022

## RESULTADO 59

#### DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00016/2021

Número do Item: 00082

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura aquisição de materiais químicos (parte 2) para atender as necessidades da Universidade Federal da Grande Dourados

Quantidade Ofertada: 13

Valor Proposto Unitário: R\$ 75,8

Valor Unitário do Item: R\$ 75,8

Código do CATMAT: 458741

Descrição do Item: SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESH 5 A 8, TAMANHO GRÃO: 2 A 4 MM

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: FRASCO 1,00 KG

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SAGUARAGI

Data do Resultado: 03/11/2021

#### DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PLAST GOLDEN COMERCIO DE EMBALAGENS E FERRAMENTAS LTDA

CNPJ/CPF: 09382346000176

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154502 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Relatório gerado dia: 01/06/2022 às 10:37  
Fonte: painelprecos.planejamento.gov.br

3/1/77



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 106,49	R\$ 55,00	R\$ 0,07

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 51 a 51

#### FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da  
Compra

SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO: 4 A 8 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO: 4 A 8 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SILICATO DE SÓDIO E ÁCIDO SULFÚRICO, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO: 2 A 5 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESH 5 A 8, TAMANHO GRÃO: 2 A 4 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub> COM INDICADOR DE UMIDADE, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO: 1 A 3 MM, SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, USO: COLUNAS CROMATOGRÁFICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTÍCULA 70-230 MESH, PORO 60

2021,  
2022

## RESULTADO 51

#### DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00012/2021

Número do Item: 00026

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes para os diversos laboratórios da UNILA.

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: R\$ 145,8

Valor Unitário do Item: R\$ 59,09

Código do CATMAT: 317830

Descrição do Item: SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SIO<sub>2</sub>, COR: AZUL, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, APLICAÇÃO: DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO GRÃO: 4 A 8 MM

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: FRASCO 1,00 KG

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PERFYL TECH

Data do Resultado: 12/11/2021

#### DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: APICE CIENTIFICA EIRELI

CNPJ/CPF: 05990063000156

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158658 - UNIVERSIDADE FED. DA INTEGR. LATINO-AMERICANA

100

Item 62 - 11.2

FIN: 159

### Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento LOURIVAL - 13/06/2022

MÉDIA	MEDIANA
30.70	33.88

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158305	00052 00002/2022 Edital	22/03/22	23/03/22	23/03/23	Material	392334	REAGENTE ANALÍTICO 4. TIPO:REATIVO DE FEHLING. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SOLUÇÃO I	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO REATIVO DE FEHLING, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SOLUÇÃO I	ACS	FRASCO 1,00 L	04345762000180	SP	33.8800
160198	00039 00009/2021 Edital	16/11/21	25/11/21	25/11/22	Material	392334	REAGENTE ANALÍTICO 4. TIPO:REATIVO DE FEHLING. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SOLUÇÃO I	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO REATIVO DE FEHLING, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SOLUÇÃO I	ACS	FRASCO 1,00 L	04345762000180	SP	58.1800
154051	00058 00053/2021 Edital	09/09/21	28/09/21	28/09/22	Material	392334	REAGENTE ANALÍTICO 4. TIPO:REATIVO DE FEHLING. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SOLUÇÃO I	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO REATIVO DE FEHLING, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SOLUÇÃO I	ACS	MILILITRO	30420630000186	SP	0.0300

*[Handwritten Signature]*

6/13/22 3:11 PM

*[Handwritten Signature]*



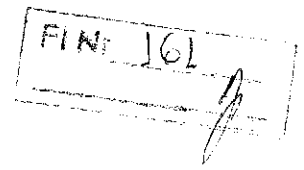


1000

350044-03



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 90,43	R\$ 27,37	R\$ 0,02

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 127 a 127

#### FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 127

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00001/2021

**Número do Item:** 00182

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Pregão Exclusivo Micro e Pequenas empresas - Aquisição de Produtos químicos e reagentes de laboratórios para a Faculdade de Farmácia da UFMG

**Quantidade Ofertada:** 12

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1.000

**Valor Unitário do Item:** R\$ 17,79

**Código do CATMAT:** 234416

**Descrição do Item:** SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 4,0, APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1,00 L

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** ACS

**Data do Resultado:** 31/08/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI

**CNPJ/CPF:** 04345762000180

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153286 - FACULDADE DE FARMACIA/UFMG

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

EMERGENCY

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
<b>R\$ 90,43</b>	<b>R\$ 27,37</b>	<b>R\$ 0,02</b>

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 148 a 148

**FILTROS APLICADOS**

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

**RESULTADO 148****DADOS DA COMPRA****Identificação da Compra:** 00017/2021**Número do Item:** 00133**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes químicos em geral - parte III, para atendimento a diversos setores demandantes da UFMS**Quantidade Ofertada:** 30**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1.000**Valor Unitário do Item:** R\$ 21,35**Código do CATMAT:** 234416**Descrição do Item:** SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 4,0, APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO**Descrição Complementar:****Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1000,00 ML**Modalidade da Compra:** Pregão**Forma de Compra:** SISRP**Marca:** ACS**Data do Resultado:** 01/07/2021**DADOS DO FORNECEDOR****Nome do Fornecedor:** REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI**CNPJ/CPF:** 04345762000180**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa**DADOS DO ÓRGÃO****Número da UASG:** 154054 - FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL/MS**Órgão:** FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO



14E m 44 - 03

FIN: 163



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 90,43                      R\$ 27,37                      R\$ 0,02

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 214 a 214

**FILTROS APLICADOS**

Descrição                      Ano da Compra  
8 of 112914                      2021, 2022

## RESULTADO 214

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00034/2021

**Número do Item:** 00325

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes químicos que serão utilizados para a realização de aulas práticas e nas atividades de pesquisa e extensão das unidades de Araxá, Belo Horizonte - Nova Gameleira, Belo Horizonte - Nova Suíça, Contagem, Curvelo, Divinópolis, Leopoldina, Nepomuceno, Timóteo e Varginha.

**Quantidade Ofertada:** 16

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1.000

**Valor Unitário do Item:** R\$ 26,75

**Código do CATMAT:** 234416

**Descrição do Item:** SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 4,0, APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** L

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** ACS

**Data do Resultado:** 20/01/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI

**CNPJ/CPF:** 04345762000180

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153015 - CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA - MG

**Órgão:** CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1000

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 90,43	R\$ 27,37	R\$ 0,02

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 126 a 126

## FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

**RESULTADO 126**

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00001/2021

**Número do Item:** 00183

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Pregão Exclusivo Micro e Pequenas empresas - Aquisição de Produtos químicos e reagentes de laboratórios para a Faculdade de Farmácia da UFMG

**Quantidade Ofertada:** 11

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1.000

**Valor Unitário do Item:** R\$ 17,79

**Código do CATMAT:** 234417

**Descrição do Item:** SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 7,0, APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1,00 L

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** ACS

**Data do Resultado:** 31/08/2021

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI

**CNPJ/CPF:** 04345762000180

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153286 - FACULDADE DE FARMACIA/UFMG

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

MÉDIA	MEDIANA	MEJOR
R\$ 90,43	R\$ 27,37	R\$ 0,02

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 241 a 241

## FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

**RESULTADO 241**

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00008/2021

**Número do Item:** 00118

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes químicos e material de uso laboratorial, conforme condições, quantidades, unidades e exigências estabelecidas no Edital e Termo de Referência, na modalidade Pregão SRP.

**Quantidade Ofertada:** 2

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 50

**Valor Unitário do Item:** R\$ 50

**Código do CATMAT:** 234417

**Descrição do Item:** SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 7,0, APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1000,00 ML

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** QEEL

**Data do Resultado:** 29/09/2021

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** DIVIMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

**CNPJ/CPF:** 02421679000118

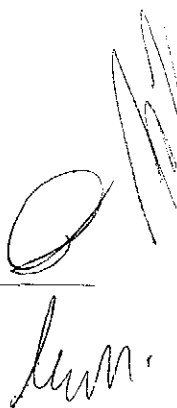
**Porte do Fornecedor:** Outros

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 254422 - CENTRO DE PESQUISAS GONCALO MUNIZ - FIOCRUZ

**Órgão:** FUNDACAO OSWALDO CRUZ

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA SAUDE



-----  
C.A. 100  
C.A. 100  
-----

Item 6203

FIN: 366



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
<b>R\$ 90,43</b>	<b>R\$ 27,37</b>	<b>R\$ 0,02</b>

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 251 a 251

**FILTROS APLICADOS**

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 251

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00011/2021  
**Número do Item:** 00237

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes de laboratório , indispensáveis para o preparo de aulas práticas, Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs), realização de pesquisas por alunos de iniciação científica e Programas de Pós-graduação (Stricto Sensu) e também atividades desenvolvidas em projetos de extensão. As demandas dos reagentes são referentes aos câmpus da UTFPR de Dois Vizinhos , Francisco Beltrão e Pato Branco

**Quantidade Ofertada:** 1

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 162,54

**Valor Unitário do Item:** R\$ 61,71

**Código do CATMAT:** 253072

**Descrição do Item:** SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 6,86, APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 1,00 L

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** ACS

**Data do Resultado:** 13/07/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** APICE CIENTIFICA EIRELI

**CNPJ/CPF:** 05990063000156

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153177 - UTFPR - CAMPUS SUDOESTE PATO BRANCO

**Órgão:** UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1944

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 83,98	R\$ 36,45	R\$ 0,03

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 4 a 4

## FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

**RESULTADO 4**

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00069/2021**Número do Item:** 00011**Objeto da Compra:** Aquisição de reagentes para análises físico-químicas.**Quantidade Ofertada:** 1.000**Valor Proposto Unitário:** -**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,0406**Código do CATMAT:** 366492**Descrição do Item:** SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7**Descrição Complementar:****Unidade de Fornecimento:** GRAMA**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação**Forma de Compra:** SISPP**Marca:** NA**Data do Resultado:** 26/10/2021

## DADOS DO FORNECEDOR

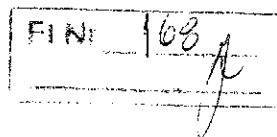
**Nome do Fornecedor:** MH3 INDUSTRIA E TREINAMENTOS EIRELI**CNPJ/CPF:** 26626431000151**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153177 - UTFPR - CAMPUS SUDOESTE PATO BRANCO**Órgão:** UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO



46-02

**Painel de  
Preços**MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MEJOR
<b>R\$ 83,98</b>	<b>R\$ 36,45</b>	<b>R\$ 0,03</b>

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 6 a 6

**FILTROS APLICADOS**

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

**RESULTADO 6****DADOS DA COMPRA****Identificação da Compra:** 00301/2021**Número do Item:** 00141**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo (Reagentes) para atender ao Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente - IEAA/UFAM.**Quantidade Ofertada:** 3.000**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,17**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,05**Código do CATMAT:** 345770**Descrição do Item:** SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-99-8**Descrição Complementar:****Unidade de Fornecimento:** GRAMA**Modalidade da Compra:** Pregão**Forma de Compra:** SISRP**Marca:** PERFYL TECH**Data do Resultado:** 04/10/2021**DADOS DO FORNECEDOR****Nome do Fornecedor:** APICE CIENTIFICA EIRELI**CNPJ/CPF:** 05990063000156**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa**DADOS DO ÓRGÃO****Número da UASG:** 154039 - FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS/AM**Órgão:** FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1000  
1000

46-03

FIN: 169



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 83,98      MEDIANA R\$ 36,45      MENOR R\$ 0,03

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 9 a 9

FILTROS APLICADOS

Descrição      Ano da Compra  
8 of 112914      2021, 2022

## RESULTADO 9

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00037/2020

**Número do Item:** 00036

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preço (SRP) para eventual aquisição de SUBSTÂNCIAS PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS a fim de abastecer o Hospital Universitário Professor Edgard Santos Filial Ebserh, conforme condições, quantidades e exigências, estabelecidas neste instrumento.

**Quantidade Ofertada:** 1.200

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,1

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,06

**Código do CATMAT:** 382241

**Descrição do Item:** SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO:FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA:249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7758-99-8

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** SAL-R

**Data do Resultado:** 02/08/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** F.MARQUES DE SA

**CNPJ/CPF:** 04855570000114

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

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

**Órgão:** EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

Item 42. 1=1

Item 42. 1=1

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 115,22                      R\$ 33,33                      R\$ 0,03

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 48 de 48

FILTROS APLICADOS

Descrição                      Ano da Compra  
17 of 112914                      2021, 2022

## RESULTADO 48

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00021/2021

**Número do Item:** 00073

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de material químico - padrões para atender à programação anual de consumo das bases físicas de Campinas e Jundiaí do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária - LFDA/SP - IRP nº 19/2021

**Quantidade Ofertada:** 200

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 63,45

**Valor Unitário do Item:** R\$ 15,9

**Código do CATMAT:** 357866

**Descrição do Item:** SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR:174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:K2SO4, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-80-5

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** SIGMA

**Data do Resultado:** 29/11/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BIOCHEMLAB PRODUTOS E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI

**CNPJ/CPF:** 38924186000148

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 130102 - LABORATÓRIO FED. DE DEFESA AGROPECUÁRIA/SP

**Órgão:** MINIST. DA AGRICUL.,PECUARIA E ABASTECIMENTO

**Órgão Superior:** MINIST. DA AGRICUL.,PECUARIA E ABASTECIMENTO

*[Handwritten signature]*

1941

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 115,22                      R\$ 33,33                      R\$ 0,03

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 21 a 21

FILTROS APLICADOS

Descrição                      Ano da Compra  
17 of 112914                      2021, 2022

## RESULTADO 21

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00020/2022

**Número do Item:** 00068

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - O Registro de Preços para a eventual aquisição de reagentes (reagentes diagnósticos, testes e derivados) para atender a todas as Unidades da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

**Quantidade Ofertada:** 11.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,08

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,08

**Código do CATMAT:** 357865

**Descrição do Item:** SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR:174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:K2SO4, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-80-5

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** NEON

**Data do Resultado:** 16/02/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MULTIPLIER DISTRIBUIDORA EIRELI

**CNPJ/CPF:** 21268634000108

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153163 - MEC - UNIV. FED. DE SANTA CATARINA - SC

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO



MÉDIA  
R\$ 115,22

MEDIANA  
R\$ 33,33

MENOR  
R\$ 0,03

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 15 a 16

FILTROS APLICADOS

Descrição  
17 of 112914

Ano da Compra  
2021, 2022

## RESULTADO 16

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00005/2022

**Número do Item:** 00091

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a eventual aquisição de reagentes e correlatos para atender às necessidades das aulas experimentais das Unidades Acadêmicas da Universidade Federal do Ceará - UFC, bem como para os laboratórios (conservação e restauração) da Biblioteca Universitária e do Memorial da UFC e as atividades desenvolvidas na Seara da Ciência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

**Quantidade Ofertada:** 7.500

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1.000

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,07

**Código do CATMAT:** 357865

**Descrição do Item:** SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR:174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:K2SO4, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-80-5

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** ACS

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

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI

**CNPJ/CPF:** 04345762000180

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153045 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

*[Handwritten signature]*

1947

Item 48-02

Fl. Nr 173



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MEJOR
R\$ 194,66	R\$ 7,99	R\$ 0,01

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

#### FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
10 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 1

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00038/2021

**Número do Item:** 00016

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Pregão eletrônico para a aquisição de MATERIAL QUÍMICO destinado a atender as demandas da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), campus de Bagé-RS e Uruguaiana-RS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**Quantidade Ofertada:** 57.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,04

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,01

**Código do CATMAT:** 352843

**Descrição do Item:** SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR:142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-82-6

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** PERFYL TECH

**Data do Resultado:** 20/08/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** APICE CIENTIFICA EIRELI

**CNPJ/CPF:** 05990063000156

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 154359 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

**Órgão:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

12/12/2011

46-08

FIN: 174



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MEJOR
R\$ 194,66	R\$ 7,99	R\$ 0,01

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 2 a 2

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
10 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 2

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00051/2021  
**Número do Item:** 00063  
**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - SRP - Aquisição de material de laboratório  
**Quantidade Ofertada:** 25.000  
**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,04  
**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,011  
**Código do CATMAT:** 352843  
**Descrição do Item:** SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR:142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-82-6  
**Descrição Complementar:**  
**Unidade de Fornecimento:** GRAMA  
**Modalidade da Compra:** Pregão  
**Forma de Compra:** SISRP  
**Marca:** PERFYL TECH  
**Data do Resultado:** 19/10/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** APICE CIENTIFICA EIRELI  
**CNPJ/CPF:** 05990063000156  
**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA  
**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA  
**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1947

ITEM

48-83

FINº 175

Painel de  
Preços

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 194,66	R\$ 7,99	R\$ 0,01

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 3 a 3

#### FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
10 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 3

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00053/2021

**Número do Item:** 00147

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Químico.

**Quantidade Ofertada:** 15.000

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 0,1

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,0137

**Código do CATMAT:** 352843

**Descrição do Item:** SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR:142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-82-6

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** PERFYL TECH

**Data do Resultado:** 20/09/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** M A 2 COMERCIAL LTDA

**CNPJ/CPF:** 30420630000186

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRCÃO

**Número da UASG:** 154043 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA

**Órgão:** FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1971

Item 49-01

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 80,44	R\$ 27,01	R\$ 0,03

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

## FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-63-0, SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.H2O (SULFATO DE FERRO MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR:169,92, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 91%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 17375-41-6, SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-63-0	2021, 2022

## RESULTADO 1

## DADOS DA COMPRA

$$10000 \times 0,03 = 300,00$$

Identificação da Compra: 00029/2021

Número do Item: 00026

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de produtos químicos conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital.

Quantidade Ofertada: 10.000

Valor Proposto Unitário: R\$ 0,19

Valor Unitário do Item: R\$ 0,03

Código do CATMAT: 437245

Descrição do Item: SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-63-0

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: GRAMA

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PERFYL TECH

Data do Resultado: 22/09/2021

## DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M A 2 COMERCIAL LTDA

CNPJ/CPF: 30420630000186

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153030 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA/MG

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA

EMERGENCY

## Relatório de Pesquisa de Preço

49-021

FIN: 177

Senhor Sargento LOURIVAL - 25/07/2022

MÉDIA

MEDIANA

32.65

32.65

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	IN/VI	FIM/VI	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
158154	00071 00015/2021 Edital	16/12/21	20/12/21	20/12/22	Material	437244	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-63-0	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-63-0	PERFYLTECH	QUILOGRAMA	36813448000171	RJ	33,0000
158719	00048 00018/2021 Edital	21/10/21	29/11/21	29/11/22	Material	437245	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-63-0	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-63-0	PERFYLTECH	QUILOGRAMA	05990063000158	MG	32,3000

EM 11

ITEM 50

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento LOURIVAL - 13/06/2022

MÉDIA

11.60

MEDIANA

11.00

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	V.	
												UF	HOM.
135006	00183 00016/2021 Edital	30/11/21	07/12/21	07/12/22	Material	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 7.0. APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7.0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	ACS	FRASCO 250,00 ML	04345762000180	SP	11.0000
120195	00050 00066/2021 Edital	16/08/21	16/08/21	16/08/22	Material	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 7.0. API CAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7.0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	EXODO	FRASCO 250,00 ML	71841456000122	SP	12.8000
135006	00183 00016/2021 Edital	30/11/21	07/12/21	07/12/22	Material	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA:PH 7.0. APLICAÇÃO:CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7.0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	ACS	FRASCO 250,00 ML	04345762000180	SP	11.0000

11/11/11

## Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Sargento LOURIVAL - 13/06/2022

MÉDIA

24.64

MEDIANA

24.76

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153029	00256 00012/2021 Edital	03/09/21	24/09/21	24/09/22	Material	410342	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H8, PESO MOLECULAR 92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3	PERFYL TECH	LITRO	30420630000186	SP	25.4100
153030	00017 00027/2021 Edital	08/09/21	08/09/21	08/09/22	Material	380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H8, PESO MOLECULAR 92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3	PERFYL TECH	LITRO	053900630000156	MG	24.7600
153037	00218 00012/2021 Edital	28/09/21	27/09/21	27/09/22	Material	380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H8, PESO MOLECULAR 92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3	PERFYL TECH	LITRO	304796450000110	SP	23.7600

1000

Item 52-01

FIN: 180

Painel de  
Preços

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 2.207,50    R\$ 2.207,50    R\$ 415

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 1 a 1

#### FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da Compra

TRIMETILAMINA, ASPECTO FÍSICO:SOLUÇÃO AQUOSA, FÓRMULA QUÍMICA:(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>N, PESO MOLECULAR:59,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA:CERCA DE 45%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 75-50-3

2021, 2022

## RESULTADO 1

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00369/2021

**Número do Item:** 00001

**Objeto da Compra:** Aquisição de Trimetilamina

**Quantidade Ofertada:** 11

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 415

**Código do CATMAT:** 471312

**Descrição do Item:** TRIMETILAMINA, ASPECTO FÍSICO:SOLUÇÃO AQUOSA, FÓRMULA QUÍMICA:(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>N, PESO MOLECULAR:59,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA:CERCA DE 45%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 75-50-3

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** LITRO

**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** SIGMA

**Data do Resultado:** 21/12/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA

**CNPJ/CPF:** 68337658000127

**Porte do Fornecedor:** Outros

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 113202 - COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

**Órgão:** COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

EM 111

ITEM 53-02

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 46,51	R\$ 2,41	R\$ 0,107

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 24 a 24

#### FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 24

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00006/2020

**Número do Item:** 00028

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de material de laboratório.

**Quantidade Ofertada:** 50

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 1,94

**Valor Unitário do Item:** R\$ 0,8

**Código do CATMAT:** 409072

**Descrição do Item:** TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 100 MM, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** GLOBAL TRADE

**Data do Resultado:** 11/08/2021

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** ODONTOMED COMERCIO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA

**CNPJ/CPF:** 09478023000180

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 158197 - CENTRO DE FORMACAO DE PROFESSORES

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

MEMORANDUM

ITEM 0040

FIN: 132.4



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 46,51  
MEDIANA R\$ 2,41  
MENOR R\$ 0,107

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 45 a 45

FILTROS APLICADOS

Descrição Ano da Compra  
8 of 112914 2021, 2022

## RESULTADO 45

### DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2022

Número do Item: 00040

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Formalização de uma Ata de Registro de Preços para eventual aquisição de material para laboratório, destinado a atender as necessidades do LACEN-RN e dos Laboratórios Regionais de Caicó-RN, Mossoró-RN e Pau dos Ferros-RN

Quantidade Ofertada: 5.000

Valor Proposto Unitário: R\$ 2

Valor Unitário do Item: R\$ 1,55

Código do CATMAT: 409073

Descrição do Item: TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: QUALIVIDROS

Data do Resultado: 18/03/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: QUALY COMERCIAL EIRELI

CNPJ/CPF: 11301724000191

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925965 - LABORATÓRIO CENTRAL DR. ALMINO FERNANDES

Órgão: ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

EM 101

53-03

FI Nr 133



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
<b>R\$ 46,51</b>	<b>R\$ 2,41</b>	<b>R\$ 0,107</b>

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 48 a 48

**FILTROS APLICADOS**

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 48

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00044/2021  
**Número do Item:** 00126  
**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de material químico e laboratorial para suprir as necessidades do Instituto Federal de Sergipe nos Campi Aracaju, Estância, São Cristóvão e Itabaiana .  
**Quantidade Ofertada:** 331  
**Valor Proposto Unitário:** R\$ 5  
**Valor Unitário do Item:** R\$ 1,6400000000000001  
**Código do CATMAT:** 409073  
**Descrição do Item:** TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:VIDRO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL  
**Descrição Complementar:**  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Modalidade da Compra:** Pregão  
**Forma de Compra:** SISRP  
**Marca:** QUALIVIDROS  
**Data do Resultado:** 14/02/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** QUALY COMERCIAL EIRELI  
**CNPJ/CPF:** 11301724000191  
**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRCÃO

**Número da UASG:** 158134 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
**Órgão:** INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE  
**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

NEW YORK

Item 54 Pol

FIN: 184



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 151,55	R\$ 127,99	R\$ 6,71

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição: CORANTE, TIPO:VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ  
Ano da Compra: 2021, 2022

# RESULTADO 1

## DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00012/2021  
Número do Item: 00078

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de material de consumo para os laboratórios de Química Geral e para os cursos de Engenharia de Materiais e Engenharia de Saúde e Segurança da UNIFEI - Campus Itabira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 50  
Valor Proposto Unitário: R\$ 1.000  
Valor Unitário do Item: R\$ 6,71

50 x 6,71 = 335,50

Código do CATMAT: 327508  
Descrição do Item: CORANTE, TIPO:VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ  
Descrição Complementar:  
Unidade de Fornecimento: GRAMA  
Modalidade da Compra: Pregão  
Forma de Compra: SISRP  
Marca: PERFYLTECH  
Data do Resultado: 01/09/2021

## DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI  
CNPJ/CPF: 04345762000180  
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158161 - UNIVERSIDADE FED.DE ITAJUBÁ/CAMPUS ITABIRA  
Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA  
Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

EM 30

54 - P02

FINr 185



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 151,55	R\$ 127,99	R\$ 6,71

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 2 a 2

#### FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da Compra

CORANTE, TIPO:VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ 2021, 2022

## RESULTADO 2

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00009/2021

**Número do Item:** 00081

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição eventual e futura de substâncias e produtos químicos visando atender as demandas dos laboratórios de ensino e pesquisa dos Institutos ICS, ICNHS, ICAA, da Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT, Campus Universitário de Sinop e também as demandas do Campus Universitário do Araguaia.

**Quantidade Ofertada:** 1.125

$$59 \times 7,66 = 38,30$$

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 19,03

**Valor Unitário do Item:** R\$ 7,66

**Código do CATMAT:** 327508

**Descrição do Item:** CORANTE, TIPO:VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** DINAMICA

**Data do Resultado:** 01/10/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** A C L ASSISTÊNCIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 22627453000185

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 154045 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

**Órgão:** FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

EM 50



www.cqaquimica.com.br

# ORÇAMENTO ORGÃO PÚBLICO

FIN 186

NÚMERO: 312586

**EMPRESA:** CQA COMERCIAL QUIMICA AMERICANA LTDA  
**CNPJ:** 69.259.182/0001-16 **IE:** 513036769116  
**ENDEREÇO:** Av JOÃO BALDIN , 310 CEP:13.148-195 Bairro: BETEL  
 PAULINIA - SP  
**TELEFONE:** 019 /019 38749775

**VENDEDOR:** 41-LARYSSA  
**E-MAIL:** licitacao@cqaquimica.com.br  
**DATA:** 11/07/2022

**VALIDADE:** 12/07/22 00:00

**CLIENTE:** 2556 - 10° DEPOSITO DE SUPRIMENTO / 10° DEPOSITO DE SUPRIMENTO

**CNPJ:** **IE:**  
**END:** **BAIRRO:**  
**CIDADE:** - **CEP:**  
**FONE:** **Contato:** JOSUE COSTA - **FAX:**

## PRODUTOS / SERVIÇOS

ITEM	REF	DESCRIÇÃO	NCM	MARCA	ENTREGA	UN	QTD	VLR UNIT	IPI	ICMS	VLR TOT
1	P.10.0006.0 33.03.27	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO (3H2O) P.A A.C.S 500GR	29152990	DINAMICA	Dias	FR	1,00	165,75	0	7	165,75
	P.10.0006.0 72.00.27	ACETATO DE ZINCO (2H2O) CRISTAL P.A 500GR	29152990	DINAMICA	Dias	FR	1,00	59,63	0	7	59,63
3	P.10.0021.0 24.00.30	ACIDO BORICO P.A A.C.S 1KG POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	28100010	DINAMICA	Dias	FR	1,00	49,70	0	7	49,70
4	131020.161 1	ACIDO CLORIDRICO P.A A.C.S ISO 1LT 37% POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	28061020	PANREAC	Dias	FR	1,00	97,60	0	4	97,60
5	131032.121 1	ACIDO FOSFORICO-O P.A A.C.S ISO 1LT 85% POLICIA CIVIL	28092019	PANREAC	Dias	FR	1,00	269,45	0	4	269,45
6	P.10.0021.2 01.00.81	ACIDO SULFURICO P.A A.C.S 95-97% 1LT POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	28070010	DINAMICA	Dias	FR	1,00	298,20	0	7	298,20
7	01A1066.01 .AG	ACIDO TRICLOROACETICO P.A A.C.S 500GR	29154090	SYNTH	Dias	FR	1,00	214,48	0	7	214,48
8	01A1115.01 .BJ	ALCOOL ETILICO ANIDRO P.A 1LT 99,8%	22071010	SYNTH	Dias	FR	1,00	108,14	0	7	108,14
9	P.01.0024.0 06.06.81	ALCOOL ETILICO 70% 1LT FR PLASTICO	22071090	DINAMICA	Dias	FR	1,00	21,46	0	7	21,46
10	00B1011.13 .AH	BICARBONATO DE SODIO F.C.C 100% 1KG POLICIA CIVIL	28363000	SYNTH	Dias	FR	1,00	43,24	0	7	43,24
	01A1106.01 .AD	AZUL DE BROMOFENOL P.A A.C.S 25GR	32041990	SYNTH	Dias	FR	1,00	118,83	0	7	118,83
12	131659.121 1	CLORETO DE SODIO P.A A.C.S ISO 1KG	25010090	PANREAC	Dias	FR	1,00	357,87	0	4	357,87
13	P.10.0450.0 00.00.81	ETER DE PETROLEO PA ACS 1LT (30-60 °C) POLICIA CIVIL	27090010	DINAMICA	Dias	FR	1,00	198,80	0	7	198,80
14	132770.031 1	ETER ETILICO (DIETILICO) ESTABILIZADO COM 6PPM DE BHT P.A A.S.C 1LT POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	29091100	PANREAC	Dias	FR	1,00	1.027,00	0	4	1.027,00
15	01F1005.01 .AE	FENOLFTALEINA P.A A.C.S 100GR	29322000	SYNTH	Dias	FR	1,00	106,86	0	7	106,86
16	P.10.0483.0 00.00.27	FERROCIANETO DE POTASSIO (3H2O) P.A A.C.S 500GR	28372019	DINAMICA	Dias	FR	1,00	218,67	0	7	218,67
17	P.10.0504.0 00.00.81	FORMALDEIDO 37% PA ACS 1LT	29121100	DINAMICA	Dias	FR	1,00	21,64	0	7	21,64
18	01F1034.01 .AG	FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO P.A 500GR	28352200	SYNTH	Dias	FR	1,00	69,75	0	7	69,75
19	01G1008.01 .AH	GLICOSE-D ANIDRA P.A A.C.S 1KG	17023011	SYNTH	Dias	FR	1,00	77,04	0	7	77,04
20	319110	NITRATO DE MERCURIO (1H2O) (ICO) P.A 100GR MINISTERIO DO EXERCITO POLICIA CIVIL	28342990	NUCLEAR	Dias	FR	1,00	289,83	0	7	289,83
21	17S1030.08 BJ	SOLUCAO NITRATO DE PRATA 0,1N 1LT	28432100	SYNTH	Dias	FR	1,00	519,42	0	7	519,42

1941

**PRODUTOS / SERVIÇOS**

FIN: 187

ITEM	REF	DESCRIÇÃO	NCM	MARCA	ENTREGA	UN	QTD	VLR UNIT	IPi	ICMS	VLR TOT
22	0001012.02 .AG	OXIDO DE MAGNESIO U.S.P 500GR	25199090	SYNTH	Dias	FR	1,00	72,80	0	7	72,80
23	98444	PADRAO AFLATOXINA B1 (FROM ASPERGILLUS FLAVUS) P1DI 100UG/ML EM ACETONITRILA 1ML	38221990	ABSOLUT E S	Dias	FR	1,00	1.887,33	0	7	1.887,33
24	ERA-129	SOLUCAO TAMPAO PH 4.00 1L	38221990	ERA	Dias	FR	1,00	464,18	0	4	464,18
25	ERA-133	SOLUCAO TAMPAO PH 7.00 1L	38221990	ERA	Dias	FR	1,00	464,18	0	4	464,18
26	P.10.0960.0 30.03.27	SULFATO DE COBRE II (ICO) ANIDRO P.A 500GR	28332520	DINAMICA	Dias	FR	1,00	79,39	0	7	79,39
27	01S1068.01 .AH	SULFATO DE POTASSIO ANIDRO P.A.A.C.S 1KG	31043090	SYNTH	Dias	FR	1,00	200,28	0	7	200,28
28	QMG00004 148410500	SULFATO DE SODIO ANIDRO PARA ANALISE PESTICIDAS P.A.A.C.S ISO 500GR POLICIA CIVIL	28331110	QUIMICA MO	Dias	FR	1,00	71,55	0	7	71,55
29	COA1940	SOLUCAO TAMPAO FOSFATO PH 7,2 500ML Formada pela açião de: 0,85% KH2PO4(Fosfato monopotássico); 3,34% Na2HPO4(Fosfato dissódico); 0,17% NH4Cl(Clureto de amônio); 2,175% K2HPO4(fosfato de potássio dibásico)	38221990	DINAMICA	Dias	FR	1,00	36,75	0	7	36,75
30	131745.161 1	TOLUENO P.A.A.C.S ISO 1LT POLICIA FEDERAL POLICIA CIVIL	29023000	PANREAC	Dias	FR	1,00	216,17	0	4	216,17
31	P.10.1108.0 03.00.06	VERDE DE BROMOCRESOL P.A.A.C.S 5GR	32041210	DINAMICA	Dias	FR	1,00	109,33	0	7	109,33
32	01V1009.01 .AD	VERMELHO DE METILA P.A.A.C.S 25GR	32041210	SYNTH	Dias	FR	1,00	58,31	0	7	58,31

**OBSERVAÇÃO**

**TOTAIS**

Endereço de Entrega:

<b>TOT SERVIÇOS</b>	R\$ 0,00
<b>TOT FRETE</b>	R\$ 0,00
<b>TOT PRODUTOS</b>	R\$ 7.993,63

**PAGAMENTO**

**FRETE**

NEGOCIAÇÃO	VALOR	TIPO	TRANSPORTADORA
1X 30 DIAS OP	R\$ 7.978,95	CIF	RETIRA

EM 11

Item 55 - P01

FIN: 188  
7



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 52,34  
MEDIANA R\$ 28,50  
MENOR R\$ 0,20

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 10 a 10

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
ACETATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL VERMELHO, HIGROSCÓPICO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3COO)2CO.4H2O (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:249,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6147-53-1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS, CORANTE, TIPO :VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020, ASPECTO FÍSICO :LÍQUIDO, ACETATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL VERMELHO, HIGROSCÓPICO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3COO)2CO.4H2O (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:249,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6147-53-1	2021, 2022

## RESULTADO 10

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00091/2021  
**Número do Item:** 00016  
**Objeto da Compra:** Aquisição de produtos e reagentes químicos conforme condições, QUANTIDADES e exigências do TERMO DE REFERÊNCIA.  
**Quantidade Ofertada:** 1  
**Valor Proposto Unitário:** -  
**Valor Unitário do Item:** R\$ 30,5  
**Código do CATMAT:** 395414  
**Descrição do Item:** CORANTE, TIPO :VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020, ASPECTO FÍSICO :LÍQUIDO  
**Descrição Complementar:**  
**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 25,00 G  
**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação  
**Forma de Compra:** SISPP  
**Marca:** PERFYL  
**Data do Resultado:** 08/12/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** M A 2 COMERCIAL LTDA  
**CNPJ/CPF:** 30420630000186  
**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153030 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA/MG  
**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA  
**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

EM 27

item 93-PO2

Fl No 189

Painel de  
Preços

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 52,34                      R\$ 28,50                      R\$ 0,20

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 11 a 11

#### FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da  
Compra

ACETATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL VERMELHO, HIGROSCÓPICO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3COO)2CO.4H2O (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:249,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6147-53-1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS, CORANTE, TIPO :VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020, ASPECTO FÍSICO :LÍQUIDO, ACETATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL VERMELHO, HIGROSCÓPICO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3COO)2CO.4H2O (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:249,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6147-53-1

2021,  
2022

## RESULTADO 11

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00015/2022

**Número do Item:** 00009

**Objeto da Compra:** Aquisição de material de consumo para uso laboratorial - ICS/FANUT

**Quantidade Ofertada:** 1

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 38,47

**Código do CATMAT:** 395414

**Descrição do Item:** CORANTE, TIPO :VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020, ASPECTO FÍSICO :LÍQUIDO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 25,00 G

**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** SEM MARCA

**Data do Resultado:** 14/02/2022

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** SERRAO & GOMES COMERCIO LTDA

**CNPJ/CPF:** 18711819000122

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153063 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1000

Item 55 - P03

FINI 190



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 52,34  
MEDIANA R\$ 28,50  
MENOR R\$ 0,20

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 12 a 12

#### FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
ACETATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL VERMELHO, HIGROSCÓPICO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3COO)2CO.4H2O (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:249,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6147-53-1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE ACS, CORANTE, TIPO :VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020, ASPECTO FÍSICO :LÍQUIDO, ACETATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL VERMELHO, HIGROSCÓPICO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3COO)2CO.4H2O (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR:249,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 6147-53-1	2021, 2022

## RESULTADO 12

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00018/2021  
**Número do Item:** 00010  
**Objeto da Compra:** Aquisição de materiais de laboratório para análises físico-químicas e microbiológicas.  
**Quantidade Ofertada:** 2  
**Valor Proposto Unitário:** -  
**Valor Unitário do Item:** R\$ 40  
**Código do CATMAT:** 395114  
**Descrição do Item:** CORANTE, TIPO :VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CI 13020, ASPECTO FÍSICO :LÍQUIDO  
**Descrição Complementar:**  
**Unidade de Fornecimento:** FRASCO 25,00 G  
**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação  
**Forma de Compra:** SISPP  
**Marca:** NA  
**Data do Resultado:** 10/12/2021

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LAB HOUSE LTDA  
**CNPJ/CPF:** 22540365000141  
**Porte do Fornecedor:** Não Informado

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 158438 - INST.F.ED.,CIENC.E TEC.DO NORT MG/C.ARINOS  
**Órgão:** INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG  
**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

1917

Item 56 - P07



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

FINr 741

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 63,07	R\$ 24,99	R\$ 0,02

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 99 a 99

#### FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 99

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00022/2020

**Número do Item:** 00186

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Eventual Aquisição Reagentes, objetivando atender às necessidades da Fundação Universidade Federal do Tocantins - UFT e de seus respectivos Campi, quais sejam, Palmas, Gurupi, Araguaína e Porto Nacional.

**Quantidade Ofertada:** 12

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 49

**Valor Unitário do Item:** R\$ 49

**Código do CATMAT:** 347684

**Descrição do Item:** ZINCO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO-AZULADO OU CINZA PRATA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:ZN, PESO MOLECULAR:65,38 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-66-6

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** PERFYLTECH

**Data do Resultado:** 01/12/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MDL SOUZA COMERCIO LTDA

**CNPJ/CPF:** 36813448000171

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 154419 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

**Órgão:** FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

EM 1110-1-101

Item 56 - P02

FlNr 9924



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
R\$ 63,07

MEDIANA  
R\$ 24,99

MENOR  
R\$ 0,02

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 101 a 101

#### FILTROS APLICADOS

Descrição  
8 of 112914

Ano da Compra  
2021, 2022

## RESULTADO 101

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00013/2021

**Número do Item:** 00108

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Contratação do fornecimento parcelado de reagentes para o laboratório que irão atender às necessidades de Ensino, Pesquisa e Extensão que compõem demandas básicas do Projeto Pedagógico Curricular dos cursos de Agronomia, Engenharia Ambiental, Biologia Bacharelado e Biologia Licenciatura da Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus de Capanema UFRA/CC.

**Quantidade Ofertada:** 2

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 100

**Valor Unitário do Item:** R\$ 54

**Código do CATMAT:** 347684

**Descrição do Item:** ZINCO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO-AZULADO OU CINZA PRATA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:ZN, PESO MOLECULAR:65,38 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-66-6

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** GRAMA

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** SAL-R

**Data do Resultado:** 17/05/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** F.MARQUES DE SA

**CNPJ/CPF:** 04855570000114

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153034 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

EM 67

FIN 193  
Item 36 - P03

MEDIA	MEDIANA	MINOR
R\$ 63,07	R\$ 24,99	R\$ 0,02

Quantidade total de registros: 6  
Registros apresentados: 107 a 107

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 112914	2021, 2022

## RESULTADO 107

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00036/2022  
**Número do Item:** 00012  
**Objeto da Compra:** Aquisição de Químicos sem marca  
**Quantidade Ofertada:** 2  
**Valor Proposto Unitário:** -  
**Valor Unitário do Item:** R\$ 87,5  
**Código do CATMAT:** 347684  
**Descrição do Item:** ZINCO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO-AZULADO OU CINZA PRATA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:ZN, PESO MOLECULAR:65,38 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-66-6  
**Descrição Complementar:**  
**Unidade de Fornecimento:** GRAMA  
**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação  
**Forma de Compra:** SISPP  
**Marca:** ACS  
**Data do Resultado:** 28/03/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LOJA DO LABORATORIO EIRELI  
**CNPJ/CPF:** 31503963000131  
**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

### DADOS DO ORÇÃO

**Número da UASG:** 254445 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS  
**Órgão:** FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ  
**Órgão Superior:** MINISTÉRIO DA SAÚDE

Item 36. P03

EW 10

item 57-Pos

Fl Nr 194



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 1.165,09      MEDIANA R\$ 185,91      MENOR R\$ 0,044

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 50 a 50

FILTROS APLICADOS

Descrição      Ano da Compra  
16 of 113659      2022, 2021

RESULTADO 50

50 und x 13,77 = 708,50

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00045/2020

Número do Item: 00048

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Pregão eletrônico SISRP Nº.: 45/2020 - Aquisição de material laboratorial plástico e assemelhados para atender demandas da UFRN, pelo período de 12 (doze) meses.

Quantidade Ofertada: 667

Valor Proposto Unitário: R\$ 15,37

Valor Unitário do Item: R\$ 15,37

Código do CATMAT: 415901

Descrição do Item: MEIO DE CULTURA,, TIPO:PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO:FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:QUADRICULADO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: 3M

Data do Resultado: 22/06/2021

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LABTEC COMERCIO DE PRODUTOS MICROBIOLÓGICOS LTDA

CNPJ/CPF: 05970732000128

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

1000

Item 57 - P02

195



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 776,71	R\$ 412,00	R\$ 5

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 1 a 1

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
8 of 113659	2022, 2021

## RESULTADO 1

50 und x 5 = 250

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00007/2022  
**Número do Item:** 00001  
**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Reagentes Químicos e Meios de Cultura  
**Quantidade Ofertada:** 1.500  
**Valor Proposto Unitário:** R\$ 10  
**Valor Unitário do Item:** R\$ 5  
**Código do CATMAT:** 415901  
**Descrição do Item:** MEIO DE CULTURA,, TIPO:PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO:FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:QUADRICULADO  
**Descrição Complementar:**  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Modalidade da Compra:** Pregão  
**Forma de Compra:** SISRP  
**Marca:** COLILERT  
**Data do Resultado:** 10/03/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA  
**CNPJ/CPF:** 55956510000129  
**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 928376 - DEPARTAMENTO MUN.DE A.ESGOTO DE CAMPO BELO/MG  
**Órgão:** ESTADO DE MINAS GERAIS  
**Órgão Superior:** REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

10/10/10

Item 57-PO3

196  
4



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 1.165,09      R\$ 185,91      R\$ 0,044

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 50 a 50

#### FILTROS APLICADOS

Descrição                      Ano da Compra  
16 of 113659                      2022, 2021

50 und x 15,37 = 768,50

## RESULTADO 50

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00045/2020

**Número do Item:** 00048

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Pregão eletrônico SISRP Nº.: 45/2020 - Aquisição de material laboratorial plástico e assemelhados para atender demandas da UFRN, pelo período de 12 (doze) meses.

**Quantidade Ofertada:** 667

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 15,37

**Valor Unitário do Item:** R\$ 15,37

**Código do CATMAT:** 415901

**Descrição do Item:** MEIO DE CULTURA., TIPO:PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO:FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:QUADRICULADO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** 3M

**Data do Resultado:** 22/06/2021

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** LABTEC COMERCIO DE PRODUTOS MICROBIOLÓGICOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 05970732000128

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

11  
12

item 58-PO1

197

Painel de  
Preços

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 1.165,09      R\$ 185,91      R\$ 0,044

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 41 a 41

#### FILTROS APLICADOS

Descrição                      Ano da Compra  
16 of 113659                      2022, 2021

## RESULTADO 41

### DADOS DA COMPRA

100 und x 8,044 = 804

**Identificação da Compra:** 00024/2021  
**Número do Item:** 00001  
**Objeto da Compra:** Aquisição de material biológico  
**Quantidade Ofertada:** 400  
**Valor Proposto Unitário:** -  
**Valor Unitário do Item:** R\$ 8,0468  
**Código do CATMAT:** 415902  
**Descrição do Item:** MEIO DE CULTURA,, TIPO:PARA CONTAGEM DE LEVEDURAS, BOLORES E FUNGOS, APRESENTAÇÃO:FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:QUADRICULADO  
**Descrição Complementar:**  
**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE  
**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação  
**Forma de Compra:** SISPP  
**Marca:** 3M  
**Data do Resultado:** 15/06/2021

### DADOS DO FORNECEDOR

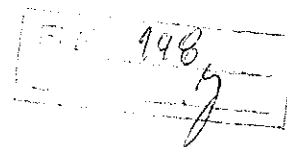
**Nome do Fornecedor:** LABTEC COMERCIO DE PRODUTOS MICROBIOLÓGICOS LTDA  
**CNPJ/CPF:** 05970732000128  
**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160165 - 8. DEPOSITO DE SUPRIMENTO  
**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO  
**Órgão Superior:** MINISTERIO DEFESA

EM 10

Item 58-PO2



MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 1.165,09    R\$ 185,91    R\$ 0,044

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 46 a 46

#### FILTROS APLICADOS

Descrição                      Ano da Compra  
16 of 113659                      2022, 2021

## RESULTADO 46

100 und x 11,34 = 1.134

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00014/2022

**Número do Item:** 00002

**Objeto da Compra:** Aquisição de Placas de Petrifilm para contagem de aeróbios totais, leveduras e bolores (6400 e 6407 da 3M), caixas com 50 UNIDADES, demanda do Biotério Central da UFMG.

**Quantidade Ofertada:** 300

**Valor Proposto Unitário:** -

**Valor Unitário do Item:** R\$ 11,3492

**Código do CATMAT:** 415902

**Descrição do Item:** MEIO DE CULTURA,, TIPO:PARA CONTAGEM DE LEVEDURAS, BOLORES E FUNGOS, APRESENTAÇÃO:FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:QUADRICULADO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Dispensa de Licitação

**Forma de Compra:** SISPP

**Marca:** 3M 6407

**Data do Resultado:** 14/02/2022

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** BIOMEDH MICROBIOTECNOLOGIA LTDA

**CNPJ/CPF:** 05305097000164

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153273 - PRO-REITORIA DE PESQUISA/UFMG

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

EM 101

Item 56-P03

199

Painel de  
Preços

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 1.165,09    R\$ 185,91    R\$ 0,044

Quantidade total de registros: 0  
Registros apresentados: 156 a 156

#### FILTROS APLICADOS

Descrição                      Ano da Compra  
16 of 113659                      2022, 2021

## RESULTADO 156

1000-2020-0.522

#### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00013/2021

**Número do Item:** 00021

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição de Meio de cultivo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas

**Quantidade Ofertada:** 3.250

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 100

**Valor Unitário do Item:** R\$ 25,26

**Código do CATMAT:** 415902

**Descrição do Item:** MEIO DE CULTURA,, TIPO:PARA CONTAGEM DE LEVEDURAS, BOLORES E FUNGOS, APRESENTAÇÃO:FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:QUADRICULADO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** 3M

**Data do Resultado:** 09/09/2021

#### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** MAKLAB COMERCIAL LTDA

**CNPJ/CPF:** 10824101000130

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

#### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 254501 - INSTITUTO DE CIÊNCIA E TEC. EM BIOMODELOS

**Órgão:** FUNDACAO OSWALDO CRUZ

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA SAUDE

EW



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
(Grupamento de Unidade Escola/1945)  
BRIGADA LOBO D'ALMADA

## TERMO DE ENCERRAMENTO

### VOLUME I

Aos 8 (oito) dias do mês de agosto de 2022, lavrei o **TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME I DO PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP 64124.002748/2022-47**, que tem como a primeira folha sendo a de Nr 01 e como última folha a de Nr 200, que corresponde a este termo, dando por encerrada a juntada de documentos do referido **VOLUME. Será aberto o Volume II**

Boa Vista-RR, 8 de agosto de 2022.

---

**PEDRO MAROSO PIENIZ** - 1º Sgt  
Auxiliar da SALC do 1º B Log SI