

MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC.CELSO S.FONSECA/RJ

Estudo Técnico Preliminar 80/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23063.001062/2026-47

2. Descrição da necessidade

2.1. Em atendimento à designação da Portaria nº476/CEFET-RJ de 06 de março de 2026, a Equipe de Planejamento da contratação elaborou o presente estudo, visando assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, em todas as etapas e em consonância com a Instrução Normativa nº 58 de 08 de agosto de 2022 da SEGES.

2.2. O Campus Valença do CEFET/RJ desenvolve, em seus laboratórios, atividades contínuas de ensino, pesquisa e extensão, compreendendo disciplinas com práticas experimentais e projetos acadêmicos. Essas atividades são realizadas nos laboratórios de Físico-Química, Química, Microbiologia, Produtos de Origem Animal, Análise Sensorial, Pesquisa e Desenvolvimento e Produtos de Origem Vegetal, e demandam a utilização de materiais de laboratório e insumos químicos.

2.3. A aquisição desses materiais é necessária para assegurar o pleno funcionamento dos laboratórios vinculados aos cursos Técnico em Química, Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades didáticas, experimentais, de pesquisa e extensão.

2.4. Os cursos atendidos possuem matriz curricular fortemente baseada em atividades práticas, essenciais à formação técnica e científica dos estudantes. As aulas de laboratório permitem a aplicação dos conhecimentos teóricos, o desenvolvimento de competências profissionais, a familiarização com técnicas analíticas e processos produtivos, bem como a formação de profissionais aptos a atuar com responsabilidade técnica, segurança e criticidade.

2.5. Os materiais de laboratório e os insumos químicos constituem elementos indispensáveis para a realização de experimentos, análises físico-químicas e microbiológicas e práticas associadas aos conteúdos curriculares. A indisponibilidade desses materiais compromete diretamente a execução dos planos de ensino, impactando negativamente a qualidade da formação acadêmica.

2.6. Ressalta-se que parcela significativa desses materiais possui caráter consumível e sofre desgaste decorrente do uso contínuo. Além disso, diversos reagentes químicos apresentam prazo de validade limitado, exigindo reposição periódica para garantir a confiabilidade dos resultados e a segurança das atividades laboratoriais.

2.7. A aquisição contribui, ainda, para a manutenção das condições adequadas de funcionamento dos laboratórios, assegurando o cumprimento das normas de segurança química, saúde ocupacional e boas práticas laboratoriais, reduzindo riscos a estudantes e servidores.

2.8. Ademais, a disponibilidade de materiais em quantitativos adequados fortalece o desenvolvimento de atividades de pesquisa aplicada, inovação e extensão, alinhadas à missão institucional de promoção do desenvolvimento científico, tecnológico e social.

2.9. Dessa forma, a aquisição dos materiais revela-se imprescindível ao atendimento da necessidade pública identificada, assegurando a continuidade das atividades acadêmicas e a qualidade da formação ofertada.

2.10. Pelos motivos elencados, atesta-se a essencialidade e o interesse público da contratação, para os fins do previsto no art. 3º do Decreto nº 8.540, de 2015.

2.11. Conforme o fluxo processual adotado, a Direção Geral atua como autoridade competente para aprovação das fases de planejamento, licitação e homologação do certame, sendo responsável pela validação de todas essas etapas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do curso Técnico em Química do campus Valença do CEFET /RJ	Wagner Souto Sobral
Coordenação do curso de Graduação de Engenharia de Alimentos do campus Valença do CEFET/RJ	Allan Fonseca da Silva
Coordenação do curso Técnico em Alimentos do campus Valença	Gaspar Dias Monteiro Ramos
Setor de Apoio Técnico Laboratorial	Larissa Ingrid Madeira Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. As especificações e os requisitos mínimos de qualidade dos materiais demandados seguem na tabela constante no anexo II.
- 4.2. Todos os itens enquadram-se como bens comuns, conforme inciso XIII, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021: Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, "aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado".
- 4.3. Para fins do disposto no §2º, art. 19 da Lei nº 14.133/2021, declaramos que os itens objeto desta contratação não fazem parte atualmente do Catálogo Eletrônico de Padronização do Governo Federal, conforme consulta realizada em 01/04/2026, sendo este o motivo de sua não utilização.
- 4.4. De todo modo, para fins de padronização, utilizou-se especificações similares às constantes no Catálogo de Materiais (CATMAT).
- 4.4. Para fins do disposto no Decreto nº 10.193/2019, declara-se que o objeto da contratação constitui despesa classificada como atividade de custeio.
- Condições de entrega e aceitação dos produtos:
- 4.5. A entrega dos itens deverá ser efetuada, em remessa única, no prazo de até 30 dias corridos.
- 4.6. Local de entrega: A entrega deverá ser realizada em dia útil no(a) Setor de Almoxarifado e Patrimônio do Campus Valença do CEFET /RJ, situado à Rua Voluntários da Pátria, nº 305, bairro Belo Horizonte, Valença - RJ das 10h às 16h. Tel. (24) 2453-0213.
- 4.7. Todos os itens deverão atender rigorosamente às especificações.
- Relativamente aos materiais químicos:
- 4.8. O prazo de validade dos produtos na data de entrega não poderá ser inferior a 70% do prazo total recomendado pelo fabricante, de forma a assegurar tempo hábil para utilização, evitar perdas por vencimento e reduzir riscos ambientais associados ao descarte de produtos químicos.
- 4.9. Deverá ser entregue juntamente com os itens a documentação que ateste sua rastreabilidade e suas especificações bem como a correspondente FISPQ – Ficha de Informação e Segurança de Produto Químico, de acordo com as normas vigentes (ABNT NBR 14725-4).
- 4.10. A contratada deverá entregar itens que não apresentem:
- Os produtos não deverão apresentar:
- a) incompatibilidade entre o produto e a embalagem;
- b) alterações de cor ou odor;
- c) migração de substâncias entre embalagem e produto;
- d) vazamentos ou perda de integridade.
- 4.11. Os itens deverão conter rotulagem adequada, incluindo, no mínimo:
- nome do produto;
 - identificação do princípio ativo, quando houver;
 - número do lote;
 - datas de fabricação e validade;
 - advertências de segurança e saúde;
 - quantidade contida;

- número CAS, quando aplicável;
- grau de pureza, quando aplicável;
- orientações de armazenamento;
- demais informações exigidas pela legislação vigente.

4.12. As especificações poderão conter siglas técnicas amplamente utilizadas no mercado, tais como:

- P.A. (para análise);
- ACS (padrão American Chemical Society);
- P.S. (para síntese);
- CAS (registro no Chemical Abstract Service);
- HPLC (pureza para cromatografia líquida de alta eficiência).

4.13. A contratada deverá observar a legislação ambiental vigente, adotando práticas adequadas no transporte, manuseio e entrega dos materiais, de forma a evitar danos ao meio ambiente.

4.14. Deverão ser adotadas medidas preventivas para evitar vazamentos, derramamentos ou quaisquer outros eventos que possam causar degradação ambiental durante o transporte e entrega.

4.15. Para os materiais químicos sujeitos ao controle da Polícia Federal conforme PORTARIA MJSP Nº 204/2022 do Ministério da Justiça e Segurança Pública devendo a licitante apresentar documentação comprobatória de que está autorizada pelas autoridades competentes a comercializar tais itens, conforme disposições da Lei 10.357, de 27 de dezembro de 2001, Decreto Nº 4.262, de 10 de junho de 2002.

Critérios de sustentabilidade:

4.16. Em atenção ao guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 7º edição - outubro de 2024:

4.16.1. Para os materiais enquadrados como saneante/desinfetantes: (Item 8. AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, INSUMOS HOSPITALARES, MATERIAIS DA ÁREA DA SAÚDE, MATERIAL DE LIMPEZA, HIGIENE E COSMÉTICOS, páginas 89 a 96)

4.16.1.1. Item de descrição ou especificação técnica do produto:

a) Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013

4.16.1.2. Habilitação jurídica:

a) Autorização para funcionamento (AFE) vigente, expedido pela Anvisa, para os produtos abrangidos pela RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da ANVISA.

b) Licença sanitária estadual ou municipal vigente, expedida pelo órgão competente, nos termos do artigo 2º do Decreto nº 8.077, de 14 de agosto de 2013.

4.16.1.3. Inserir no item de julgamento da proposta, na fase de avaliação de sua aceitabilidade e do cumprimento das especificações do objeto: “a) O Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não aceitação: a.1) o documento comprobatório da notificação/registo do produto na ANVISA, conforme legislação vigente, notadamente a Lei nº 6.360, de 1976 e o Decreto nº 8.077, de 2013.

4.16.2. Aquisição, locação ou utilização na prestação do serviço de produto cuja fabricação ou industrialização envolva atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais (art. 17, II, da Lei nº 6.938/81) Item 9 páginas 97 a 101:

4.16.2.1. Só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

4.16.3. Os critérios de sustentabilidade devem abranger cada fase do ciclo de vida do objeto quais sejam: produção, distribuição, uso e destinação final.

Fase do Ciclo de Vida	Objetivo	Critérios de Sustentabilidade
1. Aquisição / Produção	Reduzir impactos na origem	Exigir FISPQ atualizada - Preferir embalagens recicláveis/reutilizáveis - Inc
2. Transporte e logística	Reduzir emissões e riscos	- Otimizar logística (entregas consolidadas) - Exigir transporte seguro de pri

3. Armazenamento	Prevenir acidentes e perdas	- Segregação por compatibilidade química - Rotulagem adequada - Condiç
4. Uso / Operação	Reduzir consumo e desperdício	- Priorizar materiais duráveis e reutilizáveis - Evitar compras em excesso (p
5. Geração de resíduos	Minimizar impactos ambientais e sanitários	- Segregação adequada de resíduos - Identificação e rastreabilidade - Clas
6. Destinação final	Garantir descarte adequado	Priorizar reciclabilidade e reaproveitamento - Destinação por empresa licer

4.16.4 Dentre as recomendações voltadas para sustentabilidade ambiental, também deverão ser observados os seguintes critérios elencados no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1 de 19 de janeiro de 2010:

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.17. A adoção dos critérios de sustentabilidade fundamenta-se na necessidade de garantir que a contratação atenda às diretrizes da Lei nº 14.133/2021 e às orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, incorporando requisitos que assegurem a proteção da saúde pública, a mitigação de impactos ambientais e o uso racional de recursos ao longo do ciclo de vida do objeto. [GUIANACION... TAVEIS2024 | PDF]

No caso de saneantes/desinfetantes, a exigência de registro/notificação na ANVISA, bem como de AFE e licença sanitária vigentes, visa assegurar a utilização de produtos seguros, eficazes e regularmente aprovados pelos órgãos competentes, reduzindo riscos à saúde e garantindo conformidade sanitária.

A exigência de registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal do IBAMA justifica-se por se tratar de atividade potencialmente poluidora, assegurando controle ambiental e regularidade na cadeia produtiva.

Os critérios relacionados ao ciclo de vida (produção, transporte, armazenamento, uso e destinação final) visam reduzir impactos ambientais, prevenir riscos operacionais e assegurar a correta gestão de resíduos, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Por fim, a adoção de embalagens com menor volume e preferencialmente recicláveis atende à IN SLTI/MP nº 1/2010, contribuindo para a redução de resíduos e maior eficiência logística.

Assim, tais critérios são necessários e proporcionais, não restringem a competitividade e garantem maior segurança, sustentabilidade e conformidade da contratação.

Subcontratação:

4.18. Considerando que não há previsão de possibilidade de subcontratação para fornecimento de bens quando não houver a prestação de serviços acessórios, não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.19. Garantia da contratação: Considerando que os itens são de pronta entrega e que o pagamento será realizado somente após o efetivo recebimento e aceitação dos produtos; considerando que a garantia pode adicionar despesas aos licitantes, com potencial, inclusive, para limitar o universo de interessados e onerar os custos repassados à Administração, já que os valores adicionados pelos fornecedores seriam repassados ao contratante; considerando também que a demanda contempla bens comuns e de baixa complexidade com baixo risco atrelado ao seu fornecimento dos itens e considerando que a exigência de garantia pode estimular o desinteresse das empresas, e reduzir o número de participantes, valendo-se da discricionariedade da administração, decidiu-se pela não exigência da garantia contratual.

Requisitos de qualificação financeira

4.20. Não haverá exigência de requisitos de qualificação econômico-financeira em razão do disposto no art. 37, XXI, da Constituição Federal e do inciso III do artigo 70, uma vez que são itens para entrega imediata.

Requisitos de qualificação técnica

4.21. Não haverá exigência de requisitos de qualificação técnica em razão do disposto no art. 37, XXI, da Constituição Federal e do inciso III do artigo 70, uma vez que são itens para entrega imediata.

Garantia

4.22. O prazo de garantia contratual dos materiais é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Da Vigência Contratual

4.23. O prazo da contratação será de 4 meses, nos termos do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

Transição Contratual

4.24. Não haverá necessidade de procedimentos de transição contratual.

4.25. Não foi identificada a necessidade de exigência de amostras.

4.26. DA VEDAÇÃO DE EMPRESAS SOB A FORMA DE CONSÓRCIO

4.26.1. De acordo com o art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a participação de empresas reunidas em consórcio poderá ser vedada, segundo discricionariedade da Administração, com base em justificativa técnica que leve em consideração as peculiaridades do caso concreto;

4.26.2. Assim, não poderá participar consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição, visto que não se faz necessária a conjugação de esforços para a prestação do presente serviço;

4.26.3. Além disso, no caso vertente, não se faz presente a premissa da complexidade do objeto, uma vez que os serviços podem ser realizados individualmente por diversas empresas no mercado. Também não está presente o grande vulto da contratação, pois o valor total estimado é inferior ao estabelecido pela lei para as licitações classificadas como de grande vulto;

4.26.4. Por todo o exposto, conclui-se que a vedação da participação de empresas sob a forma de consórcio é a medida que melhor atende o interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e moralidade.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração, conforme alínea a do inciso III do art. 9º da IN 58/2022, foram analisadas contratações semelhantes de outros órgãos e entidades.

5.2. Quanto à aquisição deste tipo de material pela administração pública, verificam-se os seguintes aspectos:

a) O objeto demandado possui muitas contratações similares por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

b) Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não é necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;

5.3. Assim, de um modo geral não foram identificadas variações relevantes. A variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa; e

5.4. Trata-se de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade encontram-se objetivamente definidos por especificações usuais de mercado. Verifica-se a ampla disponibilidade de fornecedores aptos ao atendimento da demanda, não havendo restrições relevantes à oferta, excetuados os itens sujeitos a controle da Polícia Federal.

5.5. Diante dessas características, recomenda-se a realização de pregão eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço por item, por se mostrar o mais adequado à natureza do objeto. Tal critério favorece a competitividade, amplia a participação de fornecedores — inclusive de pequeno e médio porte — e possibilita a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com os princípios previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

5.6. A opção por não adotar o Sistema de Registro de Preços (SRP) para a presente contratação fundamenta-se na análise das características do objeto, da demanda identificada e dos princípios da eficiência e da economicidade, previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021. Verificou-se que a demanda no caso em questão é previamente definida e integral, não havendo necessidade de contratações futuras ou parceladas durante a vigência contratual. As quantidades necessárias foram estimadas com base em critérios técnicos e refletem a totalidade da necessidade da Administração para o período considerado, inexistindo incerteza quanto ao consumo ou demanda variável que justificasse a utilização do SRP.

Adicionalmente, considerando que os itens possuem quantidades relativamente pequenas, a realização de pedidos parcelados, característica inerente ao SRP, tenderia a onerar os custos logísticos, especialmente no que se refere a fretes e prazos de entrega. O fracionamento das entregas pode elevar o custo unitário dos produtos, uma vez que fornecedores costumam repassar os custos logísticos adicionais ao preço final, reduzindo a vantajosidade da contratação para a Administração. A contratação com entrega integral,

permite nesse caso maior eficiência operacional, simplifica a gestão contratual, reduz a necessidade de múltiplas autorizações de fornecimento e possibilita a diluição dos custos de transporte em uma única remessa, resultando em melhor custo-benefício.

Cumpre destacar, ainda, que a adoção do SRP, neste contexto específico, poderia gerar complexidade administrativa desnecessária, sem a correspondente vantagem econômica ou operacional, contrariando os princípios da racionalização dos procedimentos e da boa gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, considerando a necessidade de aquisição integral dos itens, a pequena escala das quantidades, o impacto negativo do fracionamento sobre os custos de frete e a inexistência de demanda futura estimada, conclui-se que a contratação direta para fornecimento integral mostra-se mais eficiente, econômica e adequada ao interesse público, não sendo recomendada a adoção do Sistema de Registro de Preços para o presente objeto.

5.7. Assim, para os itens objeto de estudo, considerando a natureza de itens de consumo a solução amplamente utilizada ainda é a aquisição dos itens, que é a solução que já vem sendo adotada pelo campus Valença, através da realização de processo licitatório por meio de pregão eletrônico.

Da verificação da incidência de qualquer das hipóteses do art. 10 do Decreto nº 8.538, de 2015:

5.8. Foi verificada acerca da incidência de qualquer das hipóteses do art. 10 do Decreto nº 8.538, de 2015 e não se verificou razões para afastamento do tratamento diferenciado. Para os itens da contratação em tela há inúmeros fornecedores capazes de atender e cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, de modo que o tratamento diferenciado não se mostra prejuízo para a Administração.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução envolve a aquisição integral de materiais de laboratório e materiais químicos, com vistas a atender às demandas das atividades acadêmicas dos laboratórios ligados aos cursos Técnico em Alimentos, Técnico em Química e graduação em Engenharia de Alimentos do campus Valença do CEFET/RJ.

6.2. Os bens a serem adquiridos são classificados como comuns, amplamente disponíveis no mercado, com especificações técnicas objetivamente definidas, não demandando soluções customizadas ou de elevada complexidade. Dessa forma, é adequada a adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item, o que favorece a competitividade, amplia a participação de fornecedores e assegura a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, sem prejuízo da qualidade, uma vez que todos os produtos deverão atender integralmente às exigências técnicas, sanitárias e de segurança estabelecidas no instrumento convocatório.

6.3. A opção pela aquisição com fornecimento integral, em detrimento da utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), mostrou-se mais adequada às características da contratação. Trata-se de itens com demanda previamente definida e quantitativos reduzidos, circunstâncias que tornam antieconômico o uso do SRP, cuja adoção é mais indicada para demandas futuras, incertas ou com necessidade de fornecimento parcelado.

6.4. A contratação com fornecimento em remessa única proporciona maior eficiência administrativa, redução de custos logísticos e de transporte, melhor previsibilidade orçamentária e imediata disponibilização dos insumos para uso acadêmico, evitando fracionamentos desnecessários e simplificando a gestão contratual.

6.5. A entrega dos materiais deverá ser realizada em remessa única, em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local que constarão no termo de referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.6. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 30 dias, contados do aceite do instrumento equivalente.

6.7. A entrega dos itens deverá ser efetuada em dia útil no(a) Setor de Almoxarifado e Patrimônio do Campus Valença do CEFET/RJ, situado à Rua Voluntários da Pátria, nº 305, bairro Belo Horizonte, Valença - RJ das 09h às 17h. Tel. (24) 2453-0213.

6.8. **6.8.** Quando aplicável, os itens deverão ser acompanhados de manual do usuário em língua portuguesa, bem como da relação da rede de assistência técnica autorizada.

6.9. A contratada deverá prestar garantia dos materiais pelo período mínimo determinado pelo Código de Defesa do Consumidor, de acordo com o objeto, contado a partir do recebimento definitivo e atesto da nota fiscal. Prevalecerá a garantia ofertada pelo fabricante em caso de prazo maior.

6.10. Durante o período de garantia, a contratada deverá disponibilizar canais de atendimento, tais como telefone e e-mail, para acionamento de assistência técnica, quando necessário.

6.11. O julgamento será realizado pelo critério de menor preço por item, com fornecimento integral dos bens, conforme especificações e quantitativos definidos neste documento, permitindo a apresentação de propostas precisas e comparáveis.

6.12. O prazo de vigência da contratação é de 04 meses a contar da assinatura do Termo de Contrato ou Instrumento Equivalente, nos termos do artigo 105 da lei 14.133/2021.

6.13. Não será admitida a subcontratação do objeto.

6.14. Serão observados, quando aplicáveis, critérios de sustentabilidade ambiental, especialmente quanto à redução de resíduos, uso racional de materiais e adequação ao ciclo de vida dos produtos, nos termos da legislação vigente, sem restrição indevida à competitividade.

6.15. Não será exigida qualificação técnica específica, considerando tratar-se de fornecimento de bens comuns, de entrega imediata e baixa complexidade, nos termos do art. 70, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

6.16. Não será exigida garantia contratual, considerando tratar-se de fornecimento de bens comuns, de baixa complexidade, com pagamento condicionado ao recebimento definitivo, o que reduz os riscos para a Administração e evita custos adicionais que possam restringir a competitividade.

6.17. A contratação será destinada à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, considerando que o valor estimado dos itens é inferior a R\$ 80.000,00.

6.18. Sempre que possível, serão adotadas especificações padronizadas constantes no Catálogo de Materiais do Governo Federal (CATMAT), garantindo uniformidade e comparabilidade entre propostas.

6.19. Para os materiais químicos sujeitos ao controle da Polícia Federal conforme PORTARIA MJSP Nº 204/2022 do Ministério da Justiça e Segurança Pública devendo a licitante apresentar documentação comprobatória de que está autorizada pelas autoridades competentes a comercializar tais itens, conforme disposições da Lei 10.357, de 27 de dezembro de 2001, Decreto Nº 4.262, de 10 de junho de 2002.

6.20. Os critérios de aceitação do objeto serão detalhados em tópico específico do Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades solicitadas são necessárias para atender as demandas das disciplinas práticas desenvolvidas pelos cursos tanto dos cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio (em Alimentos e em Química), como também aos pertencentes da graduação em Engenharia de Alimentos.

7.2. O dimensionamento dos quantitativos foi realizado pelos setores requisitantes com base nas demandas previstas para os próximos 12 (doze) meses, considerando a rotina dos laboratórios, o número de alunos e docentes envolvidos, a carga de disciplinas práticas, bem como os projetos de ensino, pesquisa e extensão. Para tanto, foram utilizadas como referência as necessidades operacionais dos laboratórios e o planejamento acadêmico anual, incluindo o cronograma das aulas práticas e consumo estimado por atividade.

7.3. Os quantitativos propostos são suficientes para assegurar a continuidade das atividades acadêmicas e laboratoriais, evitando aquisições emergenciais, que tendem a elevar custos e comprometer o planejamento. Além disso, mostram-se proporcionais e compatíveis com a demanda identificada, não configurando superdimensionamento, especialmente considerando que o fornecimento ocorrerá em entrega única.

7.4. A memória de cálculo, contendo os parâmetros utilizados e a estimativa detalhada de consumo por item, encontra-se apresentada no Anexo II deste Estudo Técnico Preliminar.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 44.801,90

8.1. A estimativa foi realizada com base na Instrução Normativa Seges nº 65, que regulamenta o procedimento administrativo para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, com base na nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/21).

Caracterização das fontes consultadas:

8.2. O artigo 5º da referida Instrução descreve os parâmetros a serem utilizados, devendo ser empregados de forma combinada ou não. Para cumprimento do disposto no referido artigo, foram utilizados os parâmetros abaixo:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços.

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente. Os preços foram obtidos através de consulta ao sistema "Banco de Preços", ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública.

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

8.3. A pesquisa priorizou a identificação de contratações com especificações técnicas compatíveis com os itens definidos neste Estudo Técnico Preliminar.

8.4. A base da estimativa é composta majoritariamente por preços públicos. Todavia, com o objetivo de ampliar a aderência à realidade de mercado e mitigar riscos de fracasso ou deserção de itens, foram utilizadas, de forma subsidiária, fontes provenientes de sítios eletrônicos especializados nos seguintes casos:

- ausência ou insuficiência de preços públicos compatíveis;
- divergência relevante entre preços públicos e os praticados no mercado;
- inexistência de CATMAT plenamente aderente às especificações demandadas;
- ocorrência de histórico de insucesso em contratações anteriores.

Método estatístico para a definição do valor estimado:

8.5. Para definição do valor estimado, foram utilizados os métodos estatísticos de média e mediana, adotando-se aquele mais adequado para cada item, de forma a reduzir distorções decorrentes de valores atípicos e assegurar maior fidedignidade à estimativa.

8.6. O relatório detalhado da pesquisa de preços, extraído da ferramenta Pesquisa de Preços do Comprasnet, estará disponível nos autos do processo administrativo, tendo sido anexada a este instrumento versão resumida contendo os principais parâmetros e resultados da pesquisa, suficiente à compreensão da metodologia adotada, nos termos da Instrução Normativa SEGES nº 65/2021.

8.7. A metodologia detalhada de pesquisa de preços, incluindo critérios de seleção das amostras, tratamento de dados e eventuais exclusões de valores discrepantes, descrita em Nota Técnica específica, constará dos autos do processo.

8.8. Não se verificou a necessidade de classificação do orçamento estimado como sigiloso, considerando a natureza dos itens e a inexistência de risco à competitividade do certame.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em regra, conforme, alínea b, do inciso V do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se ao certame vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU). O parcelamento da solução é a regra devendo ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. Nesse contexto, o parcelamento revela-se o mais adequado, pois permite à Administração selecionar a proposta mais vantajosa, assegurando flexibilidade na contratação individualmente para cada produto e ampliando a competitividade do certame. Tal critério possibilita a participação de um maior número de fornecedores, inclusive de pequeno e médio porte, que podem concorrer apenas nos itens que integram sua linha regular de fornecimento, sem a necessidade de ofertar a totalidade do objeto.

9.3. A escolha pelo parcelamento é especialmente relevante em contratações que envolvem itens diversos, cujas características, custos de produção e logística podem variar significativamente entre si. A adoção do menor preço global, nesse cenário, poderia restringir a competitividade ou resultar em preços menos vantajosos para determinados itens, em razão de compensações entre valores ou da limitação do número de licitantes aptos a fornecer todos os produtos simultaneamente.

9.4. Do ponto de vista da economicidade, a aquisição por item permite que a Administração obtenha o menor preço efetivamente praticável para cada bem, evitando a elevação artificial de valores e possibilitando maior controle sobre os custos unitários da contratação. Além disso, o modelo facilita a comparação objetiva das propostas, reduzindo riscos de sobrepreço e contribuindo para a transparência do processo licitatório.

9.5. Assim sendo, verifica-se que, tecnicamente, o escopo contratual é divisível, não havendo óbices, para ser aplicado na presente demanda.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Com o objetivo de identificar a existência de contratações correlatas ou interdependentes, verificou-se que não foi identificada a necessidade de contratações adicionais relacionadas ao objeto. Os materiais a serem adquiridos possuem natureza autônoma, não demandam treinamento específico ou aquisição de acessórios para sua utilização, sendo plenamente compatíveis com os protocolos, a infraestrutura e os equipamentos já existentes no Campus Valença do CEFET/RJ.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A pretensa contratação está alinhada ao Plano de Contratações Anual (PCA) da Instituição, estando devidamente registrada no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), referente ao exercício de 2026.

Id do item no PCA	Identificador da Futura Contratação	Código da Classificação Superior (Classe /Grupo)	Nome da Classificação Superior (Classe/Grupo)	Código do PDM do Item	Nome do PDM do Item
1907	153010-98 /2026	8415	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	1203	AVENTAL
1908	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	2671	BALÃO LABORATÓRIO
1909	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	15027	BARRA MAGNÉTICA
1910	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	517	BÉQUER
1911	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	3964	BURETA
1912	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	8925	CAIXA LABORATÓRIO
1913	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	16363	CUBETA LABORATÓRIO

1914	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	6995	ESPÁTULA LABORATÓRIO
1915	153010-98 /2026	8145	RECIPIENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM	7822	FRASCO CONTA- GOTAS
1916	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	6991	FRASCO LABORATÓRIO
1917	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	4736	FUNIL LABORATÓRIO
1918	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	8041	GRAL
1919	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	10384	INDICADOR DE PH
1920	153010-98 /2026	4240	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	13722	LUVA SEGURANÇA
1922	153010-98 /2026	6532	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	30029	MÁSCARA CIRÚRGICA
1900	153010-99 /2026	7360	JOGOS, CONJUNTOS E EQUIPAMENTOS PARA PREPARAR E SERVIR ALIMENTOS	1133	BANDEJA
1923	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	9748	MICROPIPETA
1924	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	2690	PAPEL DE FILTRO
1925	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	10757	PIPETADOR
1926	153010-98 /2026	6630	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	17981	PLACA CROMATOGRÁFICA
1927	153010-98 /2026	6515	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	17428	SERINGA

1928	153010-98 /2026	6685	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO, TEMPERATURA E UMIDADE	12668	TERMÔMETRO
1929	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	13114	TUBO LABORATÓRIO
1930	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	15121	1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA)
1931	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	1819	ACETATO DE ZINCO
1932	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	848	ACETONA
1933	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	709	ÁCIDO ACÉTICO
1934	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	1891	ÁCIDO CÍTRICO
1935	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	788	ÁCIDO CLORÍDRICO
1936	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	713	ÁCIDO NÍTRICO
1937	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	2018	ÁCIDO PERCLÓRICO
1938	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	14141	ÁCIDO SULFÚRICO
1939	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18189	ÁLCOOL ETÍLICO
1940	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	2519	ANIDRIDO ACÉTICO
1941	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18777	ANILINA
1942	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	3925	BROMO

1943	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18674	CICLOHEXANO
1944	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	5100	CLORETO DE ALUMÍNIO
1945	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	6442	CLORETO DE COBRE
1946	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	773	CLORETO DE FERRO
1947	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	5115	CLORETO DE NÍQUEL
1948	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	15466	CLOROFÓRMIO
1949	153010-98 /2026	6840	PESTICIDAS E DESINFETANTES	14487	DESINFETANTE
1950	153010-98 /2026	7930	COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO	6136	DETERGENTE
1951	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	1935	ÉTER DIETÍLICO
1952	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	8235	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO
1953	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	8239	HIDRÓXIDO DE SÓDIO
1954	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	790	HIPOCLORITO DE SÓDIO
1955	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	16139	IODETO DE POTÁSSIO
1956	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	16370	IODO
1957	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	8737	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO

1958	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	15011	NITRATO DE AMÔNIO
1959	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	10096	NITRATO DE MERCÚRIO
1960	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	10675	PERMANGANATO DE POTÁSSIO
1961	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	10681	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
1962	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	17501	RESORCINOL
1963	153010-98 /2026	8030	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	12061	SÍLICA GEL
1964	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	12327	SULFATO DE COBRE II
1965	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	15088	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO
1966	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	15076	TIOCIANATO DE AMÔNIO
1967	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	15377	TIOCIANATO DE POTÁSSIO
1968	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18706	TIOSSULFATO DE SÓDIO
1970	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	4757	BANDEJA LABORATÓRIO
1971	153010-98 /2026	9150	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	8097	GRAXA - SILICONE
1972	153010-98 /2026	6630	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	6461	ELETRODO MEDIÇÃO PH
1973	153010-98 /2026	6630	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	9540	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

1974	153010-98 /2026	6550	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	12254	SOLUÇÃO TAMPÃO
1975	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	8874	PIPETA
1976	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18495	SULFETO DE AMÔNIO
1977	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	8588	CARTUCHO EXTRAÇÃO
1978	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	4097	CADINHO
1979	153010-98 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	4736	FUNIL LABORATÓRIO
1980	153010-98 /2026	6670	ESCALAS E BALANÇAS	490	BALANÇA ANALÍTICA
1981	153010-98 /2026	4610	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	7451	FILTRO PURIFICAÇÃO ÁGUA
1982	153010-98 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	1891	ÁCIDO CÍTRICO
3004	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	12327	SULFATO DE COBRE II
3005	153010-139 /2026	6840	PESTICIDAS E DESINFETANTES	790	HIPOCLORITO DE SÓDIO
2974	153010-139 /2026	4330	CENTRIFUGADORES, SEPARADORES E FILTROS DE PRESSÃO E A VÁCUO	7457	FILTRO CARTUCHO
2975	153010-139 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	15871	EXTRATOR LABORATÓRIO
2976	153010-139 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	10848	PLACA LABORATÓRIO

2977	153010-139 /2026	6640	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	11016	PONTEIRA LABORATÓRIO
2978	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	3540	2,2-AZINO BIS(ÁCIDO 3- ETILBENZOTIAZOLINA- 6-SUFÔNICO
2979	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	1727	ACETALDEÍDO
2980	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	265	ACETATO DE SÓDIO
2981	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	2415	ÁC.6-HIDROX-2,5,7,8- TETRAMETILCROMANO- 2CARBOXÍLICO
2982	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	13	ÁCIDO BENZÓICO
2983	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18807	ÁCIDO FOSFÓRICO
2984	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18400	ÁCIDO GÁLICO
2985	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	2027	ÁCIDO SALICÍLICO
2986	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	2015	ÁCIDO TÂNICO
2987	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	2265	ÁLCOOL METÍLICO
2988	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18189	ÁLCOOL ETÍLICO
2989	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	2519	ANIDRIDO ACÉTICO
2990	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18843	BENZOFENONA

2991	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18674	CICLOHEXANO
2992	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	15367	CICLOHEXANONA
2993	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	4986	CICLOHEXENO
2994	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	5111	CLORETO DE HIDROXILAMÔNIO
2995	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	776	FENOL
2996	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	17833	GLICOSE
2997	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	787	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO
2998	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	14128	NAFTALENO
2999	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	10683	PERSULFATO DE POTÁSSIO
3000	153010-139 /2026	6550	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	11424 2	REAGENTE ANALÍTICO
3001	153010-139 /2026	6550	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	13627	REAGENTE
3002	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	11887	SACAROSE
3003	153010-139 /2026	8030	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	12061	SÍLICA GEL
3006	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	16160	NITRATO DE PRATA

3007	153010-139 /2026	6810	PRODUTOS QUÍMICOS	18491	ÁCIDO AURINTRICARBOXÍLICO
3008	153010-140 /2026	8415	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	1203	AVENTAL
3013	153010-140 /2026	8415	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	8518	JALECO

11.2. Nos autos do processo constam os respectivos Documentos de Formalização da Demanda (DFD), conforme apresentado no Anexo I.

11.3. A contratação também está alinhada ao Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS) do CEFET/RJ 2024–2028, especialmente no que se refere à racionalização do consumo de materiais, aquisição de insumos com menor impacto ambiental e melhoria da eficiência no uso de recursos institucionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A presente contratação proporcionará benefícios diretos e indiretos à Administração e à comunidade acadêmica, conforme descrito a seguir:

a) Melhoria na qualidade dos serviços prestados à sociedade:

A disponibilização de materiais de laboratório e insumos químicos adequados permitirá a realização de atividades práticas essenciais à formação dos estudantes dos cursos Técnico em Química, Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos do Campus Valença do CEFET/RJ, contribuindo para o aprimoramento do processo de ensino-aprendizagem e para a formação de profissionais qualificados.

b) Ganhos de eficiência, eficácia e economicidade:

A aquisição possibilitará o atendimento tempestivo das demandas laboratoriais, evitando descontinuidade de atividades acadêmicas e a necessidade de contratações emergenciais, que tendem a ser mais onerosas. Além disso, a definição adequada das especificações e o critério de julgamento pelo menor preço por item favorecem a ampliação da competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

c) Redução de impactos ambientais e promoção da sustentabilidade:

A contratação observará critérios de sustentabilidade, com incentivo à aquisição de produtos acondicionados em embalagens adequadas, preferencialmente recicláveis e de menor volume, contribuindo para a redução de resíduos e melhor gestão logística. Ademais, a contratação está alinhada ao Plano Diretor de Logística Sustentável do CEFET/RJ 2024–2028.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não foi identificada necessidade de adequações no ambiente físico, uma vez que o Campus Valença do CEFET/RJ já dispõe de infraestrutura adequada para o recebimento, armazenamento e utilização dos materiais objeto da contratação.

13.2. As providências administrativas necessárias concentram-se na adequada instrução processual, elaboração dos artefatos da contratação, bem como no acompanhamento da execução contratual pelos setores responsáveis.

13.3. Os setores requisitantes e responsáveis técnicos deverão atuar no planejamento da contratação e na fase de execução contratual, especialmente no recebimento, conferência e ateste dos materiais.

13.4. Deverá ser elaborado o Mapa de Riscos da contratação, contemplando a identificação, análise e tratamento dos riscos associados, com definição de ações de prevenção e contingência, nos termos das boas práticas de gestão de riscos aplicáveis às contratações públicas, considerando a identificação preliminar realizada no âmbito do presente estudo.

13.5. Deverão ser adotados procedimentos de conferência no recebimento dos materiais, incluindo verificação de conformidade com as especificações, prazo de validade, integridade das embalagens e condições adequadas de armazenamento, especialmente para insumos laboratoriais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Foram identificados os seguintes potenciais impactos ambientais e riscos associados à aquisição e utilização dos materiais:

- a) Contaminação ambiental decorrente do uso inadequado de produtos químicos ou da utilização de substâncias de elevada toxicidade;
- b) Riscos à saúde e à segurança dos usuários em razão da manipulação inadequada de insumos laboratoriais;
- c) Contaminação do solo e de corpos hídricos, em caso de vazamentos, derramamentos ou descarte inadequado de resíduos;
- d) Geração de resíduos, inclusive embalagens e materiais contaminados, que demandam destinação ambientalmente adequada.

14.2. Com o objetivo de mitigar os impactos identificados, serão observados os critérios de sustentabilidade previstos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, incorporados aos requisitos da contratação e às obrigações da futura contratada.

14.3. A contratada deverá observar integralmente a legislação ambiental vigente, especialmente no que se refere ao transporte, manuseio e entrega dos materiais, adotando práticas que minimizem riscos de poluição ambiental.

14.4. Deverão ser adotadas medidas para prevenir vazamentos e derramamentos durante o transporte, manuseio e armazenamento dos materiais, mediante o uso de embalagens adequadas e técnicas seguras.

14.5. O gerenciamento de resíduos deverá observar a legislação ambiental aplicável, incluindo segregação, acondicionamento e destinação final ambientalmente adequada, especialmente para resíduos químicos e materiais contaminados.

14.6. A utilização dos materiais deverá observar boas práticas de gestão, incluindo controle de estoque, armazenamento adequado e uso racional, com vistas à redução de desperdícios e prevenção de vencimentos.

14.2.6. A contratação está alinhada ao Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS) do CEFET/RJ 2024–2028, especialmente quanto:

Eixo 1 | Promoção da racionalização e do consumo consciente de bens e serviços

OB8 Incentivar a redução, o reaproveitamento ou a reciclagem de resíduos recicláveis gerados na instituição (página 38).

OB10 Promover a gestão adequada de resíduos perigosos (pilhas, baterias, lâmpadas, resíduos químicos e biológicos) nos campi. (página 39)

Eixo 3 | Identificação dos objetos de menor impacto ambiental

OB17 Promover a cultura da sustentabilidade nos processos de compras, contratações e obras do Cefet/RJ, objetivando racionalizar os gastos públicos e amenizar os impactos ambientais, reduzindo assim a utilização de objetos com considerável impacto ambiental

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida é viável sob os aspectos técnico e econômico, não tendo sido identificados impedimentos à sua realização.

15.2. A aquisição dos materiais de laboratório e insumos químicos mostra-se necessária para garantir a continuidade das atividades acadêmicas, especialmente das aulas práticas, pesquisas e projetos desenvolvidos no âmbito do Campus Valença do CEFET/RJ.

15.3. Os itens foram especificados de forma objetiva e padronizada, assegurando a adequada definição do objeto, a comparabilidade entre propostas e o atendimento eficiente das necessidades institucionais.

A adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item favorece a ampla competitividade entre fornecedores e contribui para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. O parcelamento da contratação por itens permite, ainda, a participação de fornecedores especializados, promovendo maior eficiência econômica.

15.5. Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara viável a contratação, nos termos da Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Administradora - Integrante Administrativo



Assinou eletronicamente em 11/06/2026 às 16:45:28.



Documento assinado digitalmente

LARISSA INGRID MADEIRA SILVA

Data: 16/06/2026 09:13:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LARISSA INGRID MADEIRA SILVA

Técnica de Laboratório - Integrante Requisitante/Técnica

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Documentos de formalização de demanda.pdf (1.92 MB)
- Anexo II - Memória de cálculo das quantidades estimadas.pdf (610.71 KB)
- Anexo III - Relatório resumido da pesquisa de Preços.pdf (313.0 KB)

Documento de Formalização da Demanda 90/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 90/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	30/11/2026 00:00	153010	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Descrição sucinta do objeto

Equipamentos e materiais de laboratório e materiais químicos utilizados nas atividades dos cursos Técnico Integrado em Química e Alimentos e Engenharia de Alimentos campus Valença.

Justificativa da prioridade

A utilização de materiais e equipamentos de laboratório e materiais químicos é essencial para as atividades acadêmicas dos cursos técnicos integrados ao Médio em Química e em Alimentos, bem como da graduação em Engenharia de Alimentos do campus Valença. Essas atividades envolvem ensino, pesquisa e extensão.

2. Justificativa de Necessidade

O campus Valença do CEFET/RJ desenvolve em seus laboratórios diversas atividades de ensino, que englobam disciplinas com práticas, bem como projetos de extensão e também pesquisas. Essas atividades são realizadas de forma contínua nos laboratórios de: Físico-Química, Química, Microbiologia, Produtos de Origem Animal, Análise Sensorial e P & D e Produtos de Origem Vegetal e demandam a utilização de diversos materiais específicos, entre eles os insumos e equipamentos de laboratórios e materiais químicos. Sendo assim, a presente demanda visa atender as necessidades de ressurgimento, melhoria nas condições e modernização dos laboratórios, e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas. A disponibilidade desses itens traz benefícios para diversos alunos, tanto dos cursos Técnicos Integrados (em Alimentos e em Química), como também aos pertencentes da graduação em Engenharia de alimentos, visto que nesses cursos há diversas disciplinas com atividades práticas, as quais são fundamentais na formação profissional dos discentes. Há ainda o fato de que diversos alunos participam de forma contínua de projetos de extensão ou pesquisa, os quais agregam não apenas conhecimento, mas também experiência aos discentes. Também vale ressaltar que há trabalhos voltados a comunidade externa, mostrando mais uma vez a importância desses materiais e equipamentos de laboratório e materiais químicos. Ressalta-se que o desenvolvimentos de todas essas atividades contribuem para que o campus possa alcançar seus objetivos, resultados, melhorando a qualidade dos serviços prestados, restando assim caracterizado o interesse público envolvido.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Vestuário para fins especiais	Avental		1,00	520,00	520,00
2	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Balão Laboratório		1,00	720,00	720,00
3	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Barra Magnética		1,00	125,00	125,00
4	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Béquer		1,00	253,00	253,00
5	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Bureta		1,00	1.113,00	1.113,00
6	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Caixa Laboratório		1,00	94,00	94,00
7	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Cubeta Laboratório		1,00	206,00	206,00
8	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Espátula Laboratório		1,00	270,00	270,00
9	Recipientes Especializados Para Transporte E Armazenagem	Frasco Conta-Gotas		1,00	700,00	700,00
10	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Frasco Laboratório		1,00	1.600,00	1.600,00
11	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Funil Laboratório		1,00	845,00	845,00
12	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Gral		1,00	247,00	247,00
13	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Indicador De Ph		1,00	75,00	75,00
14	Equipamento Para Segurança E Salvamento	Luva Segurança		1,00	1.400,00	1.400,00
15	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira		1,00	88,00	88,00
16	Vestuário Hospitalar E Cirúrgico E Itens Correlatos De Finalidades Especiais	Máscara Cirúrgica		1,00	120,00	120,00
17	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Micropipeta		1,00	2.006,00	2.006,00

18	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Papel De Filtro	1,004.226,00	4.226,00
19	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Pipetador	1,00373,00	373,00
20	Instrumentos Para Análises Químicas	Placa Cromatográfica	1,001.120,00	1.120,00
21	Instrumentos, Equipamentos E Suprimentos Médicos E Cirúrgicos	Seringa	1,0050,00	50,00
22	Instrumentos para medição e controle de pressão, temperatura e umidade	Termômetro	1,00925,00	925,00
23	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Tubo Laboratório	1,001.875,00	1.875,00
24	Produtos Químicos	1,10-Fenantrolina (Orto-Fenantrolina)	1,0080,00	80,00
25	Produtos Químicos	Acetato De Zinco	1,0020,00	20,00
26	Produtos Químicos	Acetona	1,00404,00	404,00
27	Produtos Químicos	Ácido Acético	1,0060,00	60,00
28	Produtos Químicos	Ácido Cítrico	1,0063,00	63,00
29	Produtos químicos	Ácido clorídrico	1,00237,00	237,00
30	Produtos Químicos	Ácido Nítrico	1,00333,00	333,00
31	Produtos Químicos	Ácido Perclórico	1,001.118,00	1.118,00
32	Produtos Químicos	Ácido Sulfúrico	1,00977,00	977,00
33	Produtos Químicos	Álcool Etilico	1,00387,00	387,00
34	Produtos Químicos	Anidrido Acético	1,0080,00	80,00
35	Produtos Químicos	Anilina	1,0080,00	80,00
36	Produtos químicos	Bromo	1,00274,00	274,00
37	Produtos Químicos	Ciclohexano	1,0076,00	76,00
38	Produtos Químicos	Cloreto De Alumínio	1,0040,00	40,00
39	Produtos Químicos	Cloreto De Cobre	1,00100,00	100,00
40	Produtos Químicos	Cloreto De Ferro	1,0060,00	60,00
41	Produtos químicos	Cloreto de níquel	1,0090,00	90,00
42	Produtos Químicos	Clorofórmio	1,00180,00	180,00
43	Pesticidas E Desinfetantes	Desinfetante	1,00135,00	135,00
44	Compostos E Preparados Para Limpeza E Polimento	Detergente	1,00763,00	763,00
45	Produtos Químicos	Éter Dietílico	1,00660,00	660,00
46	Produtos Químicos	Hidróxido De Amônio	1,00115,00	115,00
47	PRODUTOS QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1,00460,00	460,00
48	Produtos Químicos	Hipoclorito De Sódio	1,0085,00	85,00
49	Produtos químicos	Iodeto de potássio	1,00525,00	525,00
50	Produtos químicos	Iodo	1,00366,00	366,00
51	Produtos químicos	Lauril éter sulfato de sódio	1,0070,00	70,00
52	Produtos Químicos	Nitrato De Amônio	1,00250,00	250,00
53	PRODUTOS QUÍMICOS	NITRATO DE MERCÚRIO	1,00673,00	673,00
54	Produtos Químicos	Permanganato De Potássio	1,00300,00	300,00
55	Produtos Químicos	Peróxido De Hidrogênio	1,0035,00	35,00
56	Produtos Químicos	Resorcinol	1,0038,00	38,00
57	Compostos Preservativos E Vedantes	Sílica Gel	1,00144,00	144,00
58	Produtos Químicos	Sulfato De Cobre Ii	1,0045,00	45,00
59	Produtos Químicos	Tartarato De Sódio E Potássio	1,0040,00	40,00
60	Produtos Químicos	Tiocianato De Amônio	1,0038,00	38,00
61	Produtos Químicos	Tiocianato De Potássio	1,00125,00	125,00
62	Produtos químicos	Tiosulfato de sódio	1,0035,00	35,00
63	Produtos químicos	Pectina	1,001.400,00	1.400,00
64	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Bandeja Laboratório	1,0030,00	30,00
65	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Graxa - silicone	1,0071,20	71,20
66	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	ELETRODO MEDIÇÃO PH	1,002.882,00	2.882,00
67	Instrumentos Para Análises Químicas	Medidor Índice Acidez	1,002.600,00	2.600,00
68	Substâncias Para Diagnóstico "In Vitro", Reagentes, Conjuntos E Jogos Para Teste	Solução Tampão	1,0060,00	60,00
69	Equipamentos e artigos de laboratório	Pipeta	1,0035,00	35,00
70	Produtos Químicos	Sulfeto De Amônio	1,00100,00	100,00
71	Equipamentos e artigos de laboratório	Cartucho extração	1,00250,00	250,00
72	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Cadinho	1,001.800,00	1.800,00
73	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Funil Laboratório	1,00850,00	850,00
74	Escalas E Balanças	Balança Analítica	1,006.000,00	6.000,00
75	Equipamentos Para Purificação De Água	Filtro Purificação Água	1,001.200,00	1.200,00
76	Produtos químicos	Ácido cítrico	1,00178,00	178,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LARISSA INGRID MADEIRA SILVA

Chefe do Setor de Apoio Técnico Laboratorial

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Documento de Formalização da Demanda 169/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 169/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante

VALENÇA

Descrição sucinta do objeto

Gêneros alimentícios, materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha para os cursos Técnico Integrado em Alimentos e Engenharia de Alimentos do campus Valença

Justificativa da prioridade

Os gêneros alimentícios bem como os descartáveis são essenciais para a realização das aulas práticas, bem como de projetos de pesquisa e extensão relacionados aos cursos Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos

Data da
conclusão da
contratação30/11/2026 00:
00

UASG Editado por

RITA DE CASSIA
153010 NICOLAU DA
SILVA LUZIA

2. Justificativa de Necessidade

Os laboratórios ligados aos cursos de graduação em Engenharia de Alimentos e Técnico em Alimentos integrado ao Ensino Médio do campus Valença do CEFET/RJ demandam diversos materiais tendo em vista o desenvolvimento das atividades de ensino, bem como projetos de pesquisa e de extensão. Entre os materiais de suma importância para a realização dessas atividades estão os gêneros alimentícios e materiais descartáveis. No âmbito do campus Valença, a utilização dos gêneros alimentícios é feita exclusivamente em aulas práticas, em disciplinas de tecnologia e processamento e de análises de alimentos em laboratórios, as quais demandam matérias-primas vegetais e animais e diversos outros ingredientes para sua realização, assim como algumas atividades de projetos de pesquisa e extensão dos cursos supracitados. Diferentemente de diversos outros cursos técnicos e de graduações, a área de alimentos necessita de aulas práticas em plantas processadoras e em laboratórios, para que os alunos vivenciem o dia a dia na indústria de alimentos, atuando na recepção e processamento das matérias-primas e produtos, nas análises, conservação, armazenagem e distribuição dos alimentos, sendo de extrema importância para a formação dos estudantes. Além do ensino, atividades de extensão são desenvolvidas no decorrer do ano e apresentadas na semana de extensão, evento caracterizado pela exposição dos projetos para comunidade acadêmica e aberto ao público. Por fim, atividades de pesquisa também envolvem em sua maioria processamento de produtos alimentícios, ratificando a necessidade desses materiais.

Com relação à demanda de materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha, a mesma visa atender necessidades de ressuprimento, melhoria nas condições, modernização desses laboratórios e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas, ligados ao curso Técnico Integrado em Alimentos, e também ao curso de Graduação em Engenharia de Alimentos, bem como atender as necessidades do campus em realização de diversos eventos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ovos E Laticínios	Queijo		1,00	478,00	478,00
2	Frutas, verduras e legumes	Verdura in natura*		1,00	60,00	60,00
3	Produtos De Panificação E Cereais	Preparado Panificação		1,00	20,00	20,00
4	Ovos E Laticínios	Ovo		1,00	30,00	30,00
5	Produtos De Panificação E Cereais	Farinha De Milho		1,00	15,00	15,00
6	Produtos De Panificação E Cereais	Fermento		1,00	31,00	31,00
7	Condimentos E Produtos Correlatos	Massa De Tomate		1,00	32,00	32,00
8	PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E CEREAIS	FARINHA DE TRIGO		1,00	250,00	250,00
9	Produtos De Panificação E Cereais	Aveia Beneficiada		1,00	17,00	17,00
10	Açúcar, Confeitos, Castanhas, Nozes E Similares	Doce Não Confeitado		1,00	25,00	25,00
11	Café, chá e chocolate	Chocolate		1,00	124,00	124,00
12	Óleos e gorduras comestíveis	Óleo vegetal comestível		1,00	68,00	68,00
13	Óleos E Gorduras Comestíveis	Azeite		1,00	870,00	870,00
14	Óleos e gorduras comestíveis	Gordura vegetal		1,00	123,00	123,00
15	Frutas, Verduras E Legumes	Legume In Natura		1,00	550,00	550,00
16	Frutas, Verduras E Legumes	Verdura In Natura		1,00	145,00	145,00
17	Condimentos E Produtos Correlatos	Condimento		1,00	30,00	30,00
18	Açúcar, Confeitos, Castanhas, Nozes E Similares	Açúcar		1,00	1.900,00	1.900,00
19	Frutas, verduras e legumes	Fruta		1,00	4.700,00	4.700,00

20	Frutas, Verduras E Legumes	Legume Processado	1,00 80,00	80,00
21	Carnes, Aves E Peixes	Frios	1,00 60,00	60,00
22	Bebidas alcoólicas	Vinho	1,00 42,00	42,00
23	Açúcar, Confeitos, Castanhas, Nozes E Similares	Côco Ralado	1,00 62,00	62,00
24	Condimentos e produtos correlatos	Sal	1,00 18,00	18,00
25	Condimentos e produtos correlatos	Vinagre	1,00 102,00	102,00
26	Ovos E Laticínios	Leite Em Pó	1,00 89,00	89,00
27	Produtos de panificação e cereais	Biscoito	1,00 117,00	117,00
28	Bebidas não alcoólicas	Suco	1,00 175,00	175,00
29	Carnes, aves e peixes	Embutido	1,00 48,00	48,00
30	Cutelaria e talheres	Colher descartável	1,00 31,00	31,00
31	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	COPO DESCARTÁVEL	1,00 437,60	437,60
32	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	COPO DESCARTÁVEL	1,00 474,80	474,80
33	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Esponja limpeza	1,00 540,00	540,00
34	Artigos para fumantes	Fósforo	1,00 450,00	450,00
35	ARTIGOS DE PAPEL PARA HIGIENE	GUARDANAPO DE PAPEL	1,00 83,00	83,00
36	CUTELARIA E TALHERES	TALHER DESCARTÁVEL	1,00 68,30	68,30
37	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	PRATO	1,00 350,00	350,00
38	SACOS E BOLSAS	SACO	1,00 1.200,00	1.200,00
39	VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES	PANO LIMPEZA	1,00 600,00	600,00
40	Materiais A Granel Para Acondicionamento E Embalagem	Papel Alumínio	1,00 1.254,40	1.254,40
41	Papéis e papelões	Papel manteiga	1,00 30,00	30,00
42	Vestuário Para Fins Especiais	Touca	1,00 524,65	524,65
43	Caixas, Caixotes E Engradados	Embalagem Isopor	1,00 182,50	182,50
44	Louça E Artigos De Mesa	Pote Alimentos	1,00 450,00	450,00
45	Equipamentos e aparelhos de cozinha	Liquidificador industrial	1,00 1.110,00	1.110,00
46	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	BALDE	1,00 1.000,00	1.000,00
47	Jogos, conjuntos e equipamentos para preparar e servir alimentos	Bandeja	1,00 270,75	270,75
48	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Espátula	1,00 64,50	64,50
49	Utensílios e ferramentas manuais de cozinha	Cortador	1,00 658,50	658,50
50	Utensílios e ferramentas manuais de cozinha	Caldeirão	1,00 133,95	133,95
51	Louça e artigos de mesa	Pote alimentos	1,00 516,00	516,00
52	Produtos químicos	Essência aromática	1,00 15,00	15,00
53	Produtos de panificação e cereais	Amido	1,00 25,00	25,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LEANDRO FAGUNDES MANCANO

Técnico em Alimentos e Laticínios do campus Valença

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Documento de Formalização da Demanda 71/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 71/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	01/12/2026 00:00	153010	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA
Descrição sucinta do objeto			
Materiais de laboratório e materiais químicos para o campus Valença			

2. Justificativa de Necessidade

O campus Valença do CEFET/RJ desenvolve em seus laboratórios diversas atividades de ensino, que englobam disciplinas com práticas, bem como projetos de extensão e também pesquisas. Essas atividades são realizadas de forma contínua nos laboratórios de: Físico-Química, Química, Microbiologia, Produtos de Origem Animal, Análise Sensorial e P & D e Produtos de Origem Vegetal e demandam a utilização de diversos materiais específicos, entre eles os insumos e equipamentos de laboratórios e materiais químicos. Sendo assim, a presente demanda visa atender as necessidades de ressuprimento, melhoria nas condições e modernização dos laboratórios, e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas.

A disponibilidade desses itens traz benefícios para diversos alunos, tanto dos cursos Técnicos Integrados (em Alimentos e em Química), como também aos pertencentes da graduação em Engenharia de alimentos, visto que nesses cursos há diversas disciplinas com atividades práticas, as quais são fundamentais na formação profissional dos discentes. Há ainda o fato de que diversos alunos participam de forma contínua de projetos de extensão ou pesquisa, os quais agregam não apenas conhecimento, mas também experiência aos discentes. Também vale ressaltar que há trabalhos voltados a comunidade externa, mostrando mais uma vez a importância desses materiais e equipamentos de laboratório e materiais químicos. Ressalta-se que o desenvolvimento de todas essas atividades contribuem para que o campus possa alcançar seus objetivos, resultados, melhorando a qualidade dos serviços prestados, restando assim caracterizado o interesse público envolvido.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Centrifugadores, separadores e filtros de pressão e a vácuo	Filtro cartucho		1,00	255,20	255,20
2	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Extrator Laboratório		1,00	877,00	877,00
3	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Placa Laboratório		1,00	107,00	107,00
4	Equipamentos e artigos de laboratório	Ponteira laboratório		1,00	1.425,00	1.425,00
5	Produtos químicos	2,2-azino bis(ácido 3-etilbenzotiazolina-6-sulfônico		1,00	620,00	620,00
6	Produtos químicos	Acetaldeído		1,00	600,00	600,00
7	Produtos químicos	Acetato de sódio		1,00	20,00	20,00
8	Produtos químicos	Ác.6-hidrox-2,5,7,8-tetrametilcromano-2carboxílico		1,00	740,00	740,00
9	Produtos químicos	Ácido benzóico		1,00	44,00	44,00
10	Produtos químicos	Ácido fosfórico		1,00	146,00	146,00
11	Produtos químicos	Ácido gálico		1,00	93,00	93,00
12	Produtos químicos	Ácido salicílico		1,00	45,00	45,00
13	Produtos químicos	Ácido tânico		1,00	55,00	55,00
14	Produtos químicos	Álcool metílico		1,00	2.235,00	2.235,00
15	Produtos químicos	Álcool etílico		1,00	465,00	465,00
16	Produtos químicos	Anidrido acético		1,00	123,00	123,00
17	Produtos químicos	Benzofenona		1,00	62,00	62,00
18	Produtos químicos	Ciclohexano		1,00	69,00	69,00
19	Produtos químicos	Ciclohexanona		1,00	57,80	57,80
20	Produtos químicos	Ciclohexeno		1,00	164,00	164,00
21	Produtos químicos	Cloreto de hidroxilamônio		1,00	35,00	35,00
22	Produtos químicos	Fenol		1,00	75,00	75,00
23	Produtos químicos	Glicose		1,00	775,00	775,00
24	Produtos químicos	Hidróxido de potássio		1,00	82,51	82,51
25	Produtos químicos	Naftaleno		1,00	975,00	975,00
26	Produtos químicos	Persulfato de potássio		1,00	375,00	375,00
27	Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e	Reagente analítico 2		1,00	270,46	270,46

28	jogos para teste Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e jogos para teste	Reagente	1,00141,00	141,00
29	Produtos químicos	Sacarose	1,0020,00	20,00
30	Compostos preservativos e vedantes	Sílica gel	1,00162,00	162,00
31	Produtos químicos	Sulfato de cobre ii	1,0050,00	50,00
32	Pesticidas e desinfetantes	Hipoclorito de sódio	1,00200,00	200,00
33	Produtos químicos	Nitrato de prata	1,00283,50	283,50
34	Produtos químicos	Ácido aurintricarboxílico	1,0090,00	90,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LARISSA INGRID MADEIRA SILVA
TECNICO EM QUIMICA - REQUISITANTE TITULAR

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A demanda de materiais de laboratório e materiais químicos foi devidamente inserida no planejamento através do DFD 90 RITA DE CASSIA NICOLAU /2025, entretanto surgiram novas demandas após o período de planejamento.	DA SILVA LUZIA	18/03/2026 14:55

6. Relacionamentos

Número	Descrição
90/2025	Equipamentos e materiais de laboratório e materiais químicos utilizados nas atividades dos cursos Técnico Integrado em Química e Alimentos e Engenharia de Alimentos campus Valença.

MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC.CELSO S.FONSECA/RJ

Documento de Formalização da Demanda 76/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 76/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	30/11/2026 00:00	153010	WANDERSON TEIXEIRA DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Gêneros alimentícios, materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha para os cursos Técnico Integrado em Alimentos e Engenharia de Alimentos do campus Valença			
Justificativa da prioridade			
Os gêneros alimentícios bem como os descartáveis são essenciais para a realização das aulas práticas, bem como de projetos de pesquisa e extensão relacionados aos cursos Técnico em Alimentos e Engenharia de Alimentos			

2. Justificativa de Necessidade

Os laboratórios ligados aos cursos de graduação em Engenharia de Alimentos e Técnico em Alimentos integrado ao Ensino Médio do campus Valença do CEFET/RJ demandam diversos materiais tendo em vista o desenvolvimento das atividades de ensino, bem como projetos de pesquisa e de extensão. Entre os materiais de suma importância para a realização dessas atividades estão os gêneros alimentícios e materiais descartáveis. No âmbito do campus Valença, a utilização dos gêneros alimentícios é feita exclusivamente em aulas práticas, em disciplinas de tecnologia e processamento e de análises de alimentos em laboratórios, as quais demandam matérias-primas vegetais e animais e diversos outros ingredientes para sua realização, assim como algumas atividades de projetos de pesquisa e extensão dos cursos supracitados. Diferentemente de diversos outros cursos técnicos e de graduações, a área de alimentos necessita de aulas práticas em plantas processadoras e em laboratórios, para que os alunos vivenciem o dia a dia na indústria de alimentos, atuando na recepção e processamento das matérias-primas e produtos, nas análises, conservação, armazenagem e distribuição dos alimentos, sendo de extrema importância para a formação dos estudantes. Além do ensino, atividades de extensão são desenvolvidas no decorrer do ano e apresentadas na semana de extensão, evento caracterizado pela exposição dos projetos para comunidade acadêmica e aberto ao público. Por fim, atividades de pesquisa também envolvem em sua maioria processamento de produtos alimentícios, ratificando a necessidade desses materiais.

Com relação à demanda de materiais descartáveis e utensílios de copa e cozinha, a mesma visa atender necessidades de ressuprimento, melhoria nas condições, modernização desses laboratórios e constante desenvolvimento das atividades de pesquisa e de aulas laboratoriais práticas, ligados ao curso Técnico Integrado em Alimentos, e também ao curso de Graduação em Engenharia de Alimentos, bem como atender as necessidades do campus em realização de diversos eventos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Vestuário para fins especiais	Avental		1,00	909,00	909,00
2	Artigos De Papel Para Higiene	Toalha De Papel		1,00	733,60	733,60
3	Utensílios E Ferramentas Manuais De Cozinha	Jarra		1,00	59,91	59,91
4	Utensílios E Ferramentas Manuais De Cozinha	Panela		1,00	1.102,40	1.102,40
5	Louça E Artigos De Mesa	Porta-Guardanapo		1,00	30,40	30,40
6	Vestuário para fins especiais	Jaleco		1,00	2.585,00	2.585,00
7	Papéis e papelões	Papel celofane		1,00	78,00	78,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LEANDRO FAGUNDES MANCANO
Técnico em Alimentos e Laticínios do campus Valença

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Demanda sinalizada após o período de planejamento.	WANDERSON TEIXEIRA DE SOUZA	11/03/2026 10:19
2 Este presente documento vem complementar o Documento de Formalização de Demanda nº 169/2025, devido ao surgimento de novas demandass após o período de planejamento.	WANDERSON TEIXEIRA DE SOUZA	05/03/2026 15:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

 CET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
Nº	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE PADRÃO DE ENTREGA	BASE de CONSUMO MENSAL a) HISTÓRICO b) ESTIMADO	CONSUMO SEMESTRAL (Se conveniente, use a SUB UNIDADE)	CONSUMO ANUAL (CONSUMO SEMESTRAL x 2)	PLUS (DEMANDA VARIÁVEL)	RESULTADO em função da UNIDADE padrão de entrega (CONSUMO ANUAL + PLUS) ÷ UNID PADRÃO ENTREGA	Nota explicativa
1	Balão laboratório, tipo fundo chato, material vidro, capacidade 125 mL, com 1 junta esmerilhada 24/40 (24x40)	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
2	Balão Laboratório, tipo volumétrico Formato do fundo: Chato Material: Vidro Capacidade: 100 ML Acessórios: Com rolha de plástico	Unidade	Estimado	Não aplicável	15	0	15 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
3	Barra Magnética. Material: Revestida Em Ptfе(politetrafluoretileno) resistente a produtos químicos. Formato: Cilíndrico Acabamento: Lisa (sem anel) Dimensões: 5 X 20 mm, sendo admitida também a dimensão: 6x20 mm.	Unidade	Estimado	Não aplicável	5	0	5 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
4	Barra magnética - Material: Revestida Em Ptfе(politetrafluoretileno) resistente a produtos químicos. Formato: Cilíndrico. Características Adicionais: Lisa (sem anel). Dimensões: 3 x 10 mm	Unidade	Estimado	Não aplicável	15	0	15 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Assim, a estimativa visa suprir a necessidade decorrente da utilização contínua nas aulas práticas.

MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)

5	Béquer de laboratório em vidro borossilicato, graduado, capacidade de 150 mL, forma alta, com orla e bico vertedor.	Unidade	Estimado	Não aplicável	20	0	20 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
6	Béquer de laboratório, material: Polipropileno (PP) Tipo: Graduado em mililitros Capacidade: 50 mL Características adicionais: com orla e bico vertedor Autoclavável	Unidade	Estimado	Não aplicável	5	0	05 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
7	Béquer Material: Polipropileno(PP). Com graduação em mililitros. Capacidade: 100 ML Características adicionais: com orla e bico vertedor Autoclavável	Unidade	Estimado	Não aplicável	5	0	05 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
8	Béquer Material: Polipropileno (PP) Graduação: com graduação em mililitros. Capacidade: 600 ML Formato: Forma Baixa Características adicionais: com orla e bico vertedor Autoclavável	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
9	Béquer Material: Polipropileno Graduação: com graduação em mililitros. Capacidade: 250 ML Formato: Forma Baixa Características adicionais: com orla e bico vertedor Autoclavável	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.

CEFET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
10	Béquer Material: Polipropileno Graduação: Graduado Capacidade: 2000 ML Formato: Forma baixa Características adicionais: com orla e bico vertedor Autoclavável	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
11	Cartucho (dedal) de celulose para extrator Soxhlet, dimensões (diâmetro x comprimento): 25 x 80 mm.	Unidades	Estimado	12	24	0	25 unidades/25 = 01 caixa com 25 unidades.	Considerando que o produto é comercializado em caixas contendo 25 unidades, a unidade de medida adotada foi ajustada para refletir a forma de fornecimento praticada no mercado, garantindo compatibilidade com as condições reais de aquisição.
12	Cubeta Laboratório Material: Quartzo Volume: 3,5 ML Percurso: Caminho Ótico 10 Mm Adicional: Com 2 Faces Polidas Componentes: Com Tampa	Unidade	Estimado	Não aplicável	4	0	04 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
13	Eletrodo para medição de pH - Tipo: Combinado Universal Componentes: Corpo em Vidro, conexão BNC e Junção em cerâmica. Temperatura de Trabalho: 0 A 80 °C Características Adicionais: Sistema de referência: Ag/Agcl, faixa de medição de pH: 0 A 14	Unidade	Estimado	Não aplicável	6	0	06 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível estabelecer quantitativo fixo com base em periodicidade
14	Eletrodo de referência para medição de pH. Tipo: Escoamento/Difusão. Corpo em vidro, formato ponta (tipo espeto), junção cerâmica, sistema de referência Ag/AgCl, temperatura de operação: 0 a 70 °C, admitindo-se também faixa de 0 a 50°C. Faixa de medição de pH: 0 A 14. Para utilização em alimentos como carnes e queijos.	Unidade	Estimado	Não aplicável	2	0	02 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível estabelecer quantitativo fixo com base em periodicidade específica. Ademais, verifica-se aumento da demanda em razão da ampliação das atividades práticas que utilizam o referido material.

 Cefet/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
15	Espátula para laboratório. Material: Aço Inoxidável (preferencialmente AISI 304 ou equivalente) Formato: com duas extremidades — uma chata e outra em formato de colher. Comprimento aproximado de 15 cm.	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível estabelecer quantitativo fixo com base em periodicidade específica. Ademais, verifica-se aumento da demanda em razão da ampliação das atividades práticas que utilizam o referido material.
16	Frasco tipo conta-gotas. Material: Polipropileno(PP). Capacidade: 60ml. Características Adicionais: Bico gotejador integrado e tampa com rosca com vedação eficiente, isenta de vazamentos, adequado para uso laboratorial.	Unidade	Estimado	Não aplicável	100	0	100 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
17	Frasco para laboratório, confeccionado em vidro âmbar. Capacidade 100 mL, com tampa rosqueável e batoque interno de vedação.	Unidade	Estimado	Não aplicável	150	0	150 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
18	Gral Material: Porcelana Capacidade: entre 250 ML e 305 ml Acessórios: Com Pistilo De Porcelana	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
19	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	Unidade	Estimado	100	200	0	200 unidades	

 CEFET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
20	Luva de segurança para proteção das mãos, confeccionada em 100% borracha nitrílica, tamanho G, formato anatômico, modelo com bainha de proteção no punho, sem talco ou amido, tipo descartável, destinada ao uso como Equipamento de Proteção Individual (EPI).	Unidade	Estimado	1000	2.000	0	2.000 unidades	A estimativa fundamenta-se no consumo semestral previsto para utilização nas atividades práticas laboratoriais. O aumento do quantitativo estimado em relação ao período anterior decorre da ampliação da demanda nas atividades práticas laboratoriais que utilizam o material, bem como da maior frequência de uso, justificando a atualização da estimativa de consumo.
21	Luva de segurança para proteção das mãos, confeccionada em 100% borracha nitrílica, tamanho M, formato anatômico, modelo com bainha de proteção no punho, sem talco ou amido, tipo descartável, destinada ao uso como Equipamento de Proteção Individual (EPI).	Unidade	Estimado	1.750	3.500	0	3.500 unidades	A estimativa fundamenta-se no consumo semestral previsto para utilização nas atividades práticas laboratoriais. O aumento do quantitativo estimado em relação ao período anterior decorre da ampliação da demanda nas atividades práticas laboratoriais que utilizam o material, bem como da maior frequência de uso, justificando a atualização da estimativa de consumo.
22	Luva de segurança para proteção das mãos, confeccionada em 100% borracha nitrílica, tamanho P, formato anatômico, modelo com bainha de proteção no punho, sem talco ou amido, tipo descartável, destinada ao uso como Equipamento de Proteção Individual (EPI).	Unidade	Estimado	250	500	0	500 unidades	

 Cefet/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
23	Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100% Polipropileno Filtro: Elemento Filtrante Interno Eficiência: Bfe (Eficiência de filtração bacteriológica) : ≥ 95% Quantidade de Camadas: Mínimo de 3 Camadas Modelo: Ajustável, com clipe nasal. Formato: Retangular, com pregas horizontais Tamanho: Adulto Uso: Descartável. Apresentação: acondicionada em caixa com 50 unidades.	Unidade	Estimado	5	10	0	10 caixas com 50 unidades	
24	Micropipeta. Faixa de volume: 100 a 1000 µL Capacidade de Aspiração: Até 1000 MCL Tipo: Monocanal, mecânica Ajuste: volume variável, regulável Componentes: com ejetor de ponteira. Leitura: visor de volume Desempenho: calibrada ou passível de calibração, com precisão compatível com uso laboratorial.	Unidade	Estimado	Não aplicável	3	0	3 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, uma vez que o item apresenta caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de ampliação do quantitativo disponível e reposição de unidades, considerando o aumento da demanda nas atividades práticas laboratoriais, bem como o desgaste natural decorrente do uso contínuo.
25	Micropipeta. Faixa de volume: 1000 a 10000 µL Capacidade Aspiração: Até 10.000 MCL (10 ML) Tipo: Monocanal, mecânica Ajuste: volume variável, regulável Componentes: com ejetor de ponteira. Leitura: visor de volume Desempenho: calibrada ou passível de calibração, com precisão compatível com uso laboratorial.	Unidade	Estimado	Não aplicável	2	0	2 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, uma vez que o item apresenta caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de ampliação do quantitativo disponível e reposição de unidades, considerando o aumento da demanda nas atividades práticas laboratoriais, bem como o desgaste natural decorrente do uso contínuo.
26	Papel de Filtro. Tipo: quantitativo, diâmetro: cerca de 150 mm, tipo: filtração: filtração rápida	Unidade	Estimado	250	500	0	500 unidades	A estimativa fundamenta-se no consumo semestral previsto para utilização nas atividades práticas laboratoriais. O aumento do quantitativo estimado em relação ao período anterior decorre da ampliação da demanda nas atividades práticas laboratoriais que utilizam o material, bem como da maior frequência de uso, justificando a atualização da estimativa de consumo.
27	Pipeta Tipo: Pasteur. Graduada Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	Unidade	Estimado	150	300	0	300 unidades	

CEFET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
28	Pipeta Tipo: Volumétrica Capacidade: 5 ML Material: Vidro Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	Estimado	Não aplicável	3	0	3 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
29	Pipeta Tipo: Volumétrica Capacidade: 10 ML Material: Vidro Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	Estimado	Não aplicável	3	0	3 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
30	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 10 ML Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	Unidade	Estimado	Não aplicável	15	0	15 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
31	Placa cromatográfica para camada delgada (TLC) Fase estacionária: Sílica gel 60 F254 Suporte: Alumínio Dimensões: 200 x 200 mm	25 unidades	Estimado	12	24	0	25 unidades/25 = 01 caixa com 25 unidades.	Considerando que o produto é comercializado em caixas contendo 25 unidades, a unidade de medida adotada foi ajustada para refletir a forma de fornecimento praticada no mercado, garantindo compatibilidade com as condições reais de aquisição.
32	Placa laboratório, tipo: de toque, material: porcelana, capacidade 6 poços	Unidade	Estimado	2	4	0	4 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. A estimativa de consumo fundamenta-se na demanda das atividades de pesquisa desenvolvidas no laboratório, as quais ampliam a frequência e o volume de utilização do material, justificando o quantitativo estimado.

 CETET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
33	Ponteira de laboratório, confeccionada em polipropileno (PP), com capacidade de até 200 µL (microlitros), apirrogênica, livre de DNase e RNase, tipo descartável, sem filtro, compatível com micropipetas padrão de mercado.	Unidade	Estimado	2.000	4.000	0	4.000 unidades	
34	Ponteira de laboratório, confeccionada em polipropileno (PP), com capacidade de até 1000 µL (microlitros), apirrogênica, livre de DNase e RNase, tipo descartável, sem filtro, compatível com micropipetas padrão de mercado.	Unidade	Estimado	2.000	4.000	0	4.000 unidades	
35	Ponteira de laboratório, confeccionada em polipropileno (PP), com capacidade de até 5000 µL (microlitros), apirrogênica, livre de DNase e RNase, tipo descartável, sem filtro, compatível com micropipetas padrão de mercado.	Unidade	Estimado	100	200	0	200 unidades	
36	Seringa descartável confeccionada em polipropileno, com capacidade de 3 mL, bico tipo Luer Lock ou Luer Slip, sistema de vedação com êmbolo de borracha, graduada e numerada, estéril, acondicionada em embalagem individual.	100 unidades	Estimado	50	100	0	1 embalagem com 100 unidades	
37	Tubo Laboratório Tipo: Capilar , Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 MM. Para ponto de fusão, sem heparina. O valor se refere a um frasco com 500 unidades.	500 unidades	Estimado	250	500	0	1 unidade (frasco de 500 unidades)	
38	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Resistente à autoclavagem.	Unidade	Estimado	Não aplicável	1.150	0	1.150 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica. O quantitativo estimado foi definido considerando a forma de comercialização do produto em embalagens contendo aproximadamente 50 unidades.
39	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Uso: Descartável	Unidade	Estimado	Não aplicável	300	0	300 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.

 Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
40	1,10-Fenantrolina (Orto-Fenantrolina) Aspecto Físico: Pó Esbranquiçado, Cristalino, Odor Fraco Peso Molecular: 198,22 G/MOL Fórmula Química: C ₁₂ H ₈ N ₂ .H ₂ O (Monohidratada) Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 5144-89-8	Gramas	Estimado	10	20	0	20 gramas	
41	2,2-Azino Bis(Ácido 3-Etilbenzotiazolina-6-Sufônico = ABTS. Aspecto Físico: Pó Verde Opaco, Inodoro Fórmula Química: C ₁₈ H ₁₈ N ₄ O ₆ S ₄ .2h ₃ N (Sal Diamônio) Peso Molecular: 548,68 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% Número De Referência Química: Cas 30931-67-0	Frasco de 1G	Estimado	0,5	1	0	1 frasco de 1grama	
42	Acetaldeído, fórmula química: C ₆ H ₁₄ O ₂ , aspecto físico: líquido, massa molar: 118,17 g/mol, grau de pureza : pureza mínima de 98%, número de referência química : cas 105-57-7.	Mililitro	Estimado	500	1.000	0	02 frascos de 500 ml	Optou-se pela aquisição do produto em frascos de 500 mL, considerando que essa apresentação apresenta melhor adequação à demanda das atividades laboratoriais, permitindo maior eficiência no uso do reagente, redução de perdas por armazenamento prolongado e compatibilidade com a forma de comercialização praticada no mercado.
43	Acetato de sódio. Aspecto Físico: Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores Fórmula Química: CH ₃ COONa.3h ₂ O Massa Molecular: 136,08 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Característica Adicional: Reagente P.A. ACS Número De Referência Química: Cas 6131-90-4.	Gramas	Estimado	250	500	0	500 gramas	
44	Acetona Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente Fórmula Química: C ₃ H ₆ O Massa Molecular: 58,08 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Característica Adicional: Reagente P.A. ACS Número De Referência Química: Cas 67-64-1	Litro	Estimado	7,5	15	0	15 litros	

 Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
45	Ácido 6-Hidroxi-2,5,7,8-Tetrametilcromano-2-carboxílico. Aspecto Físico: Pó Branco À Amarelo Claro Ou Verde Claro Fórmula Química: C₁₄H₁₈O₄ Peso Molecular: 250,29 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% Característica Adicional: Reagente Número De Referência Química: Cas 53188-07-1	Frasco de 1G	Estimado	0,5	1	0	1 frasco de 1gs	
46	Ácido acético, aspecto físico líquido límpido e transparente, massa molar 60,05 g/mol, fórmula química C₂H₄O₂, pureza mínima de 99,7%, tipo glacial, grau analítico (reagente P.A. – ACS), número de referência química CAS 64-19-7.	Litro	Estimado	1	2	0	2 litros	
47	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	Litro	Estimado	4,5	9	0	9 litros	
48	Ácido fosfórico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, fórmula química H₃PO₄, peso molecular 98,00 g/mol, pureza mínima de 85%, característica adicional reagente P.A., número de referência química CAS 7664-38-2	Litro	Estimado	1	2	0	2 litros	
49	Ácido Gálico. Composição Química: C₆H₂(OH)₃COOH.H₂O Aspecto Físico: Pó Ou Fino Cristal Branco Ou Bege Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98% Peso Molecular: 188,14 G/MOL Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Número De Referência Química: Cas 5995-86-8	Gramas	Estimado	50	100	0	100 gramas	
50	Ácido salicílico, aspecto físico: pó cristalino branco, peso molecular: 138,12 g/mol, fórmula química: HO.C₆H₄.COOH anidro, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 69-72-7. Unidade de fornecimento: Embalagem de 250 gramas.	Gramas	Estimado	125	250	0	250 gramas	

 Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)					
51	Ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro e viscoso, fórmula química H_2SO_4 , massa molar 98,09 g/mol, pureza mínima de 98%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 7664-93-9	Litro	Estimado	7,5	15	0	15 litros
52	Ácido tânico, aspecto físico pó marrom amarelado, fórmula química $C_7H_5O_4$, massa molar 170,122 g/mol, pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 1401-55-4.	Gramas	Estimado	125	250	0	250 gramas
53	Álcool Etilico. Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil Fórmula Química: C_2H_5OH Peso Molecular: 46,07 G/MOL Grau De Pureza: Mínimo De 95% P/P Inpm Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 64-17-5	Litro	Estimado	15	30	0	30 litros
54	Anidrido acético, aspecto físico líquido incolor e translúcido, odor picante, fórmula química $(CH_3CO)_2O$, massa molar 102,09 g/mol, pureza mínima de 98,5%, grau analítico (reagente P.A. – ACS), número de referência química CAS 108-24-7.	Litro	Estimado	1	2	0	2 litros
55	Benzofenona. Aspecto físico: flocos ou cristais brancos, odor de rosas, composição química: $C_{13}H_{10}O$, pureza mínima de 99%, peso molecular: 182,22 g, mol, número de referência química: cas 119-61-9	Gramas	Estimado	125	250	0	250 gramas
56	Ciclohexanona, aspecto físico líquido oleoso, claro, incolor a amarelo claro, fórmula química $C_6H_{10}O$, massa molar 98,14 g/mol, pureza mínima de 99%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 108-94-1.	Litro	Estimado	0,5	1	0	1 litros
57	Ciclohexeno P.A.; Líquido Incolor, Límpido. Odor adocicado. Fórmula química: C_6H_{10} . Pureza mínima de 99%. Densidade: 811,00 kg/m³. Massa molar: 82,143 g/mol. CAS: 110-83-8.	Litro	Estimado	0,5	1	0	1 litros
58	Cloreto de cobre(II) di-hidratado, aspecto físico pó, fórmula química $CuCl_2 \cdot 2H_2O$, massa molar 170,48 g/mol, pureza mínima de 99%, grau analítico (reagente P.A. – ACS), número de referência química CAS 10125-13-0.	Gramas	Estimado	125	250	0	250 gramas

 CETET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
59	Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cinza Esverdeado Escuro A Vermelho A Preto Composição: FeCl ₃ (Composto Anidro) Peso Molecular: 162,21 G/MOL Pureza Mínima: Pureza Mínima De 97% Número De Referência Química: Cas 7705-08-0	Gramas	Estimado	125	250	0	250 gramas	
60	Cloreto de hidroxilamônio, aspecto físico cristal incolor a levemente amarelado, higroscópico, fórmula química NH ₂ OH·HCl, massa molar 69,49 g/mol, pureza mínima de 98%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 5470-11-1	Gramas	Estimado	50	100	0	100 gramas	
61	Cloreto De Níquel Aspecto Físico: Cristal Verde, Inodoro, Higroscópico Fórmula Química: NiCl ₂ ·6H ₂ O (Hexahidratado) Peso Molecular: 237,71 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 7791-20-0	Gramas	Estimado	250	500	0	500 gramas	
62	Clorofórmio, aspecto físico líquido claro e incolor, com odor forte característico, fórmula química CHCl ₃ , massa molar 119,38 g/mol, pureza mínima de 99,8%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 67-66-3.	Litro	Estimado	3,5	7	0	7 litros	
63	Éter dietílico, aspecto físico líquido límpido e incolor, com odor característico, fórmula química (C ₂ H ₅) ₂ O, massa molar 74,12 g/mol, pureza mínima de 99,5%, grau analítico (reagente P.A.), anidro, número de referência química CAS 60-29-7.	Litro	Estimado	4	8	0	8 litros	
64	Fenol, aspecto físico: cristal incolor, altamente higroscópico, fórmula química: c ₆ h ₅ oh, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 108-95-2	Frasco de 1kg	Estimado	0,5	1	0	1 frasco de 1kgs	
65	Glicose anidra, em pó branco fino, reagente P.A.	Gramas	Estimado	1500	3.000	0	3.000 gramas	

 CETET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
66	Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre Peso Molecular: 35,05 G/MOL Fórmula Química: NH_4OH Grau De Pureza: Teor De NH_3 Entre 28 E 30% Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 1336-21-6	Litro	Estimado	2	4	0	4 litros	
67	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 131 0-58-3,	Frasco de 1kg	Estimado	0,5	1	0	1 frasco de 1kgs	
68	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, fórmula química NaOH , massa molar 40 g/mol, pureza mínima de 98%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 1310-73-2.	Quilograma	Estimado	6	12	0	12 quilogramas	
69	Iodeto de potássio, aspecto físico pó branco, cristalino e inodoro, fórmula química KI , massa molar 166,01 g/mol, pureza mínima de 99%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 7681-11-0, fornecido em frasco de 500 g.	GRAMA	Estimado	500	1.000	0	1.000 gramas	Optou-se pela aquisição do produto em frascos de 500 gramas, considerando que essa apresentação apresenta melhor adequação à demanda das atividades laboratoriais, permitindo maior eficiência no uso do reagente, redução de perdas por armazenamento prolongado e compatibilidade com a forma de comercialização praticada no mercado.
70	Iodo, aspecto físico cristal preto azulado, de brilho metálico, fórmula química I_2 , massa molar 253,81 g/mol, pureza mínima de 99,8%, ressublimado, grau analítico (reagente P.A. – ACS), número de referência química CAS 7553-56-2.	Gramas	Estimado	150	300	0	300 gramas	
71	Lauril éter sulfato de sódio, aspecto físico líquido límpido, incolor a levemente amarelado, fórmula química $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S}$, massa molar 384 g/mol, teor mínimo de 25% p/p, número de referência química CAS 1335-72-4.	Litro	Estimado	2	4	0	4 litros	

 Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
72	Naftaleno, aspecto físico: partículas sólidas brancas, peso molecular: 128,17 g/mol, fórmula química: $C_{10}H_8$, pARA SÍNTESE (PS), característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 91-20-3	Gramas	Estimado	250	500	0	500 gramas	
73	Permanganato de potássio, aspecto físico pó cristalino marrom violáceo, inodoro, fórmula química $KMnO_4$, massa molar 158,03 g/mol, pureza mínima de 99%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 7722-64-7	Gramas	Estimado	500	1.000	0	1.000 gramas	
74	Peróxido de hidrogênio, aspecto físico: líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica: H_2O_2 , peso molecular: 34,01 g/mol, pureza mínima: teor mínimo de 30%, característica adicional: reagente p. a., número de referência química: cas 7722-84-1	Litro	Estimado	1	2	0	2 litros	
75	Persulfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro Fórmula Química: $K_2S_2O_8$ Peso Molecular: 270,32 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 7727-21-1	Gramas	Estimado	250	500	0	500 gramas	
76	Reagente analítico 2 (Folin-Denis), aspecto físico líquido, grau de pureza mínimo correspondente a reagente de grau analítico, número de referência química CAS 68-11-1.	Litro	Estimado	0,5	1	0	1 litro	
77	Reagente de Folin-Ciocalteu Aspecto Físico: Líquido Componentes 3: Solução 2n Tipo 4: Folin Ciocalteu	Frasco de 100 ML	Estimado	0,5	1	0	1 frasco de 100 ml	
78	Sacarose, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, fórmula química $C_{12}H_{22}O_{11}$, massa molar 342,29 g/mol, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 57-50-1.	Gramas	Estimado	250	500	0	500 gramas	
79	Sílica Gel Composição: SiO_2 Cor: Azul Características Adicionais: Indicador De Umidade Massa Molecular: 60,8 G/MOL Granulometria: 4 A 8 MM	Frasco com 500 gramas	Estimado	2	4	0	4 frasco com 500 gramass	

 Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
80	Sulfato de cobre(II) pentahidratado, aspecto físico cristais finos de coloração azul, fórmula química $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, massa molar 249,68 g/mol, pureza mínima de 99%, grau analítico (reagente P.A.), número de referência química CAS 7758-99-8.	Gramas	Estimado	250	500	0	500 gramas	
81	Sulfeto De Amônio Aspecto Físico: Líquido Levemente Amarelado, De Odor Podre Peso Molecular: 68,15 G/MOL Fórmula Química: $(\text{NH}_4)_2\text{S}$. Podendo ser saturada ou com concentração definida (~20%), desde que adequada ao uso laboratorial Em Solução Aquosa. Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 12135-76-1	Litro	Estimado	0,5	1	0	1 litros	
82	Solução Tampão Leitura: Ph 7,0 Aplicação: Calibragem De Peagâmetro	Frasco 500 ml	Estimado	1	2	0	2 frasco 500 mls	
83	Solução Tampão Leitura: Ph 4,0 Aplicação: Calibragem De Peagâmetro	Frasco 500 ml	Estimado	1	2	0	2 frasco 500 mls	
84	Tiocianato De Amônio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Higroscópico, Odor De Amônia Fórmula Química: NH_4SCN Peso Molecular: 76,12 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% Número De Referência Química: Cas 1762-95-4. O produto está cotado em frasco de 250 gramas.	grama (Frasco 250 grama	Estimado	125	250	0	1 Frasco de 250 gramas	
85	Tiocianato De Potássio Aspecto Físico: Cristais Incolores, Inodoros, Higroscópicos Composição: Kscn Peso Molecular: 97,18 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 333-20-0	Gramas	Estimado	125	250	0	250 gramas	
86	Tiosulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro Fórmula Química: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ Anidro Peso Molecular: 158,11 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 7772-98-7. O produto está cotado em frasco de 500 gramas.	Gramas (Frasco 500 gramas)	Estimado	250	500	0	1 grama (frasco 500 gramas)s	

 CEFET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
87	Ácido aurintricarboxílico (aluminon), aspecto físico pó vermelho escuro, fórmula química $C_{22}H_{23}N_3O_9$ (sal triamônio), massa molar 473,44 g/mol, pureza mínima de 98%, grau analítico (reagente ACS), número de referência química CAS 569-58-4.	Gramas	Estimado	5	10	0	10 gramas	
88	Hipoclorito de sódio, aspecto físico solução aquosa, e	LITRO	Estimado	10	20	0	20 litros	
89	Nitrato de prata, aspecto físico cristal incolor, transp	Gramas	Estimado	17,5	25	0	25 gramas	
90	Detergente, composição: tensoativo aniônico, tesoativo nãoiônico agente um, aplicação: limpeza em geral, aroma: neutro, características adicionais: ph 6,5 a 7,5, aspecto físico: líquido	Embalagem com 5 litros	Estimado	15	30	0	30 embalagem com 5 litross	
91	Avental de proteção, confeccionado em TNT, impermeável, modelo unissex, tamanho único, com mangas longas, punhos com elástico e tiras para ajuste na cintura, gramatura de 30 g/m².	PACOTE COM 10 UNIDADES	Estimado	10	20	0	20 pacote com 10 unidadess	
92	Jaleco unissex, confeccionado em tecido brim, modelo longo, com mangas longas, fechamento frontal com botões e gola, contendo três bolsos (um superior esquerdo e dois inferiores), na cor branca, destinado à proteção, com confecção conforme modelo do órgão. Os tamanhos serão definidos e informados pela Administração no momento da comunicação do empenho ou solicitação de fornecimento.	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
93	Cadinho Material: Vidro Porosidade (N° 2): 40 a 100 Micras, admitindo equivalência técnica (40 a 90 micras). Capacidade: Até 30 ML Acessórios: Com Placa De Vidro Sinterizado	Unidade	Estimado	Não aplicável	12	0	12 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
94	Cadinho Material: Vidro Porosidade: 16 A 40 Micras (No3), admitindo equivalência técnica (15 a 40 micras). Capacidade: Até 30 ML Acessórios: Com Placa De Vidro Sinterizado	Unidade	Estimado	Não aplicável	12	0	12 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.

CEFE		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
95	Extrator Soxhlet completo, em vidro borossilicato 3.3, com altura aproximada de 303 mm, composto por corpo extrator, condensador e balão de fundo redondo com capacidade de 250 mL, com juntas esmerilhadas padrão compatíveis entre si.	Unidade	Estimado	Não aplicável	5	0	5 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível estabelecer quantitativo fixo com base em periodicidade específica. Ademais, verifica-se aumento da
96	Termômetro analógico, com faixa de medição de - 10 °C a +360 °C, divisão de 1 °C, diâmetro máximo de 6,5 mm, adequado para uso em equipamento de determinação de ponto de fusão.	Unidade	Estimado	Não aplicável	2	0	2 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
97	Bandeja em polipropileno, com dimensões aproximadas de 30 cm de comprimento, 20 cm de largura e 7 cm de altura, com capacidade aproximada de 3 litros, na cor branca, com superfície lisa, resistente.	UNIDADE	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
98	Bandeja em polietileno, com dimensões aproximadas de 44 cm de comprimento, 30 cm de largura e 7 cm de altura, com capacidade aproximada de 8 litros, na cor branca.	UNIDADE	Estimado	Não aplicável	22	0	22 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
99	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico Material: Vidro Capacidade: 30 ML Liso Tipo Haste: Haste Curta	Unidade	Estimado	Não aplicável	6	0	6 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.

 CETET/RJ Versão 2020.1.5		MEMÓRIA DE CÁLCULO (MC)						
100	Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner Material: Porcelana Capacidade: 230 mL	Unidade	Estimado	Não aplicável	5	0	5 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
101	Funil de separação Material: Vidro Capacidade: 250 ML Acessórios: Torneira De Teflon E Rolha De Plástico	Unidade	Estimado	Não aplicável	10	0	10 unidades	Não se aplica a estimativa de consumo por período determinado, tendo em vista que o material, embora classificado como de consumo, possui caráter reutilizável. Dessa forma, a estimativa fundamenta-se na necessidade de reposição decorrente do desgaste natural pelo uso contínuo nas aulas práticas, não sendo possível prever quantitativo fixo com base em periodicidade específica.
102	Álcool metílico (Metanol) grau HPLC, CAS 67-56-1, pureza mínima 99,9%, peso molecular 32,04 g/mol, fórmula química CH ₃ OH. Valor se refere a frascos de 04 litros.	Mililitro(Frasco de 4 litros)	Estimado	11	22	0	22 mililitro(frasco de 4 litros)s	
103	Ciclohexano, aspecto físico líquido claro e incolor, com odor característico, fórmula química C ₆ H ₁₂ , massa molar 84,16 g/mol, pureza mínima de 99%, grau analítico (reagente P.A. – ACS), número de referência química CAS 110-82-7.	Litro	Estimado	0,5	1	0	1 litros	
104	Solução Tampão Leitura: Ph 10,0 Aplicação: Calibragem De Peagâmetro	Frasco 500 ml	Estimado	1	2	0	2 frasco 500 mls	
105	Ácido benzóico, fórmula química C ₇ H ₆ O ₂ , sinônimos: ácido fenilcarboxílico, carboxibenzeno ou ácido dracílico, aspecto físico pó cristalino branco, massa molar 122,12 g/mol, número de referência química CAS 65-85-0, fornecido em frasco de 100 g.	Gramas	Estimado	250	500	0	500 gramas	
106	Graxa de silicone para vedação, de uso laboratorial, com aspecto semissólido, coloração branca, adequada para vedação de juntas e conexões, inclusive em condições de vácuo, acondicionada em embalagem de aproximadamente 50 g.	Frasco com 50 gramas	Estimado	4	8	0	8 frascos com 50 gramass	

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 11/06/2026 16:41

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
29/2026	153010	Concluída	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Título: Materiais de laboratório e materiais químicos

Observações:

Total de itens cotados: 106 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 44.754,0314

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
419084 - Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 125 ML, Adicional: Com 1 Junta	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 35,2008	R\$ 42,2582	R\$ 38,9000
Coeficiente de Variação: 17,0918% Desvio Padrão: 7,2227 Maior Preço: R\$ 55,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Quantidade máxima: 20

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	RBRVidros produtos para Laboratório LTDA CNPJ: 17.589.708/0001-22 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 36,9300	04/05/2026	Sim
2	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672/0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 45,2600	04/05/2026	Sim
3	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 28,0000	19/12/2025	Não
4	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,2008	16/10/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,9000	07/07/2025	Sim
6	III	Precisão Absoluta CNPJ - 05.364.996/0001-38 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 55,0000	04/05/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item			Unidade de Fornecimento	Quantidade			
409252 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Plástico			Unidade	15			
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 8,3697%				
R\$ 18,9400	R\$ 21,9040	R\$ 22,3800	Desvio Padrão: 1,8333				
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 24,3700				
Filtro Aplicado							
Quantidade mínima: 7							
Quantidade máxima: 45							
Período: 7 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	CNPJ: 74.586.124/0001-37 - Sítios Eletrônicos Especializados	15		R\$ 22,8400	04/05/2026	Sim
2	III	LojaLab - 07256500000138 - Sítios Eletrônicos Especializados	15		R\$ 24,3700	04/05/2026	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 16,2300	13/05/2026	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 18,9400	24/02/2026	Sim
5	I	ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 108,0000	09/01/2026	Não
6	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,8800	27/11/2025	Não
7	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 35,8800	27/11/2025	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 20,9900	26/11/2025	Sim
9	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 113,0000	13/11/2025	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 13,6400	13/11/2025	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 14,8000	12/11/2025	Não
12	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 22,3800	10/11/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item				Unidade de Fornecimento	Quantidade
413397 - Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfe , Formato: Cilindrico , Características Adicionais: Lisa , Dimensões: Cerca De 5 X 20 M				Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 13,4638%
R\$ 11,4600	R\$ 12,9533	R\$ 12,0000	Desvio Padrão: 1,7440
			Maior Preço: R\$ 15,4000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Chromastore Com. e Importação Ltda. CNPJ: 18.160.387/0001-09 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 11,4600	04/05/2026	Sim
2	III	Qualividros. CNPJ: 06.003.551/0001- 95 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 12,0000	04/05/2026	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 63,1800	18/02/2026	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 15,4000	16/10/2025	Sim
i5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 51,7593	29/07/2025	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 6,9200	15/07/2025	Não

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item

417314 - Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfé , Formato:
Cilindrico , Características Adicionais: Lisa , Dimensões: Cerca De 3
X 10 M

Unidade

15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,7702%
R\$ 17,0000	R\$ 21,8250	R\$ 21,3550	Desvio Padrão: 4,0966
			Maior Preço: R\$ 27,5900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 6

Quantidade máxima: 15

Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 3,0000	26/11/2025	Não
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,5100	14/07/2025	Não
3	II	08.885.100/0001-54 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA / 139 - UENP - Universidade Estadual do Norte do Paraná - Contratações Similares pela Administração Pública	6		R\$ 19,1000	30/01/2026	Sim
4	II	07.854.402/0001-00 - EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA E SANEAMENTO DE BALNEARIO CAMBORIU - Contratações Similares pela Administração Pública	5		R\$ 17,0000	06/03/2026	Sim

5	III	Fisatom Equipamento científico Ltda CNPJ: 60.765.872/0001-72 - Sítios Eletrônicos Especializados	15	R\$ 23,6100	04/05/2026	Sim
6	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001- 49 - Sítios Eletrônicos Especializados	15	R\$ 27,5900	03/06/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item

408262 - Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 150 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7,0000

Média

R\$ 7,4967

Mediana

R\$ 7,5900

Coefficiente de Variação: 4,9795%

Desvio Padrão: 0,3733

Maior Preço: R\$ 7,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 10
Quantidade máxima: 100
Data início: 01/10/2025
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	II	17.503.475/0001-01 - FUNDACAO EZEQUIEL DIAS / 2261032 - SERVICO DE COMPRAS - Contratações Similares pela Administração Pública	20		R\$ 7,9000	20/10/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,5900	16/04/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE GOIÁS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,8000	09/11/2025	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 17,3200	07/10/2025	Não
 5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,0000	01/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item

452630 - Béquer Material: Ptfe Opaco , Capacidade: 50 ML, Adicional: Com Orla E Bico , Esterilidade: Autoclavável

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 12,7335%
R\$ 3,0000	R\$ 3,9180	R\$ 4,0500	Desvio Padrão: 0,4989
			Maior Preço: R\$ 4,4000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 100
Período: 11 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,0000	26/06/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,4000	26/06/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,8400	24/06/2025	Sim
4	II	07.954.480/0001-79 - ESTADO DO CEARA / 240001 - SECRETARIA DA SAUDE - Contratações Similares pela Administração Pública	10		R\$ 4,3000	08/09/2025	Sim
5	II	SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO / 1128 - SAMAE Jaraguá do Sul - Contratações Similares pela Administração Pública	10		R\$ 4,0500	23/01/2026	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
617049 - Béquér Material: Ptfé Opaco , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com Orla E Bico , Esterilidade: Autoclavável	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 13,7214%
R\$ 4,2000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9000	Desvio Padrão: 0,6847
			Maior Preço: R\$ 5,8700
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,8700	01/04/2026	Sim
2	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,2300	09/03/2026	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	272	Unidade	R\$ 4,2000	05/02/2026	Sim
4	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,3500	22/12/2025	Não
5	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 4,9000	02/12/2025	Sim
i 6	I	ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 14,0000	13/08/2025	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
457501 - Béquér Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 600 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico		Unidade	10				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 12,9962%				
R\$ 8,8300	R\$ 10,4200	R\$ 10,1750	Desvio Padrão: 1,3542				
			Maior Preço: R\$ 12,5000				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Quantidade mínima: 5							
Quantidade máxima: 20							
Período: 10 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	SERVICO AUTON DE AGUA E ESG DE V.REDONDA RJ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,0100	05/01/2026	Não
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 12,5000	02/12/2025	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 15,3800	02/12/2025	Não
4	I	COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,3600	09/11/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 8,8300	17/09/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,7500	21/08/2025	Sim
7	II	01.815.216/0001-78 - FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE / 000000001 - RIO VERDE - Contratações Similares pela Administração Pública	6		R\$ 10,6000	13/11/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
423505 - Béquér Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico		Unidade	10				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 6,9701%				
R\$ 6,8000	R\$ 7,6900	R\$ 7,8750	Desvio Padrão: 0,5360				
			Maior Preço: R\$ 8,2100				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Quantidade máxima: 20							
Período: 7 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Plena-Lab Industria e Comercio CNPJ: 04.457.627/0001-27 - Sítios	10		R\$ 7,9700	04/05/2026	Sim

		Eletrônicos Especializados				
2	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96 - Sítios Eletrônicos Especializados	10	R\$ 8,2100	04/05/2026	Sim
3	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 7,7800	28/11/2025	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 6,8000	16/10/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
479598 - Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 17,6900	R\$ 19,5275	R\$ 19,5600
Coeficiente de Variação: 7,7132% Desvio Padrão: 1,5062 Maior Preço: R\$ 21,3000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Quantidade máxima: 20

Período: 8 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Plena-Lab Industria e Comercio CNPJ: 04.457.627/0001-27 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 20,6900	04/05/2026	Sim
2	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 21,3000	04/05/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO- GRANDENSE - Compras.gov.br	5 Unidade		R\$ 17,6900	30/03/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	4 Unidade		R\$ 18,4300	02/10/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
468716 - Filtro Cartucho Formato: Cilíndrico Com Tampas , Material: Encartonado De Celulose , Características Adicionais: 160 Plissas E 3 Slugs , Dimensões: 320 X 1.320 X 160 M	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 2,0985%
R\$ 260,0000	R\$ 266,4750	R\$ 265,3250	Desvio Padrão: 5,5920
			Maior Preço: R\$ 275,2500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	AUTARQUIA MUN. DE SAUDE DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 15,9000	31/03/2026	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 67,8600	11/11/2025	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 217,0000	23/07/2025	Não
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 68,2412	13/06/2025	Não
5	II	08.486.180/0001-75 - Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Município de Orleans - Contratações Similares pela Administração Pública	150		R\$ 260,0000	31/10/2025	Sim
6	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 275,2500	06/05/2026	Sim
7	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672/0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 264,0000	06/05/2026	Sim
8	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 266,6500	06/05/2026	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409908 - Cubeta Laboratório Material: Quartzo , Volume: 3,5 ML, Percurso: Caminho Ótico 10 Mm , Adicional: Com 2 Faces Polidas , Componentes: Com Tampa	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,0369%
R\$ 205,0000	R\$ 242,7275	R\$ 248,5350	Desvio Padrão: 24,3623
			Maior Preço: R\$ 268,8400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 4
Quantidade máxima: 5
Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 75,0000	03/03/2026	Não
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 258,5700	23/11/2025	Sim

3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 268,8400	17/11/2025	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 84,7000	22/10/2025	Não
i5		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 238,5000	01/10/2025	Sim
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 205,0000	09/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item
282057 - Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Universal , Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc / Junção Cerâmica , Temperatura Trabalho: 0 A 80 °C, Características Adicionais: Sistema Ref. Ag/Agcl, Ph 0 A 14

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 209,4700

Média
R\$ 259,3980

● Mediana
R\$ 240,0000

Coeficiente de Variação: 19,0129%
Desvio Padrão: 49,3192
Maior Preço: R\$ 344,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 1
Quantidade máxima: 6
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 344,0000	19/03/2026	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.065,0000	16/03/2026	Não
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 130,0000	26/01/2026	Não
4		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 209,4700	10/12/2025	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 219,9900	12/11/2025	Sim
6		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 283,5300	12/11/2025	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 240,0000	21/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
273951 - Eletrodo Medição Ph Tipo: De Referência, Escoamento /Difusão , Componentes: Corpo Vidro/ Tipo Espeto (Ou Forma De Ponta)/ Jun- , Temperatura Trabalho: 0 A 70 °C, Características Adicionais: Sistema Ref. Ag/Agcl, Ph 0 A 14	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.033,3000	R\$ 1.097,2767	R\$ 1.062,5000
Coeficiente de Variação: 6,4559% Desvio Padrão: 70,8394 Maior Preço: R\$ 1.196,0300		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 24.183.639/0001-18 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 1.033,3000	07/05/2026	Sim
2	III	Loja Synth. CNPJ: 51.462.471/0001-52 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 1.196,0300	07/05/2026	Sim
3	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672 /0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 1.062,5000	07/05/2026	Sim

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
420830 - Espátula Laboratório Material: Aço Inox , Formato: Chata Com Colher , Comprimento: Cerca De 15 C	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 18,7500	R\$ 20,1400	R\$ 20,3700
Coeficiente de Variação: 5,2319% Desvio Padrão: 1,0537 Maior Preço: R\$ 21,3000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 10

Quantidade máxima: 20

Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 11,9000	20/05/2026	Não
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,9000	13/05/2026	Não
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,3000	30/04/2026	Sim
4	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 20,3700	26/04/2026	Sim
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 64,3600	12/03/2026	Não
		COMANDO DA AERONÁUTICA -					

6	I	Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 52,2000	12/03/2026	Não
7	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 43,8200	12/03/2026	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 18,7500	24/02/2026	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FED DA INTEGR LATINO-AMERICANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,9000	23/01/2026	Não

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 16

Descrição do item

422897 - Frasco Conta-Gotas Material: Polietileno , Cor: Branco Leitoso , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Bico Dobrável

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,9700

Média

R\$ 1,5075

● Mediana

R\$ 1,4550

Coeficiente de Variação: 32,2454%

Desvio Padrão: 0,4861

Maior Preço: R\$ 2,1500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 1,1100	03/06/2025	Sim
2	I	Universidade Federal do Espírito Santo - Sistemas Oficiais de Governo	400		R\$ 0,9700	22/10/2025	Sim
3	III	FRASCOPIRA 07.079.792/0001-80 - Sítios Eletrônicos Especializados	100		R\$ 1,8000	12/05/2026	Sim
4	III	JOIMAR EMBALAGENS 34239450000153 - Sítios Eletrônicos Especializados	100		R\$ 2,1500	12/05/2026	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 17

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
409442 - Frasco Laboratório Tipo: Reagente , Material: Vidro Âmbar , Capacidade: 100 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável , Acessórios: Com Batoque		Unidade	150
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 17,2583%
R\$ 3,0000	R\$ 3,9975	R\$ 4,0200	Desvio Padrão: 0.6899
			Maior Preço: R\$ 4,9500
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 100

Quantidade máxima: 450

Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 4,0400	30/04/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	288	Unidade	R\$ 3,0000	27/04/2026	Sim
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 2,5900	08/08/2025	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4,9500	01/08/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	134	Unidade	R\$ 4,0000	07/07/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 18

Descrição do item

408959 - Gral Material: Porcelana , Capacidade: Cerca De 250 ML, Acessórios: Com Pistilo De Porcelana

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 35,5400

Média

R\$ 59,5380

Mediana

R\$ 64,5700

Coefficiente de Variação: 22,8367%

Desvio Padrão: 13,5965

Maior Preço: R\$ 72,7400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Quantidade máxima: 20

Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Plena-Lab Industria e Comercio CNPJ: 04.457.627/0001-27 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 72,7400	08/05/2026	Sim
2	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 64,5700	08/05/2026	Sim
3	III	RBRVIDROS 2026 - 17.589.708/0001-22 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 70,5500	08/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 32,0300	02/03/2026	Não
5	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 32,1300	24/11/2025	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 35,5400	17/11/2025	Sim
7	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 54,2900	11/11/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 19

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
412644 - Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel , Escala: 0 A 14	Unidade	200
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 0,5200	R\$ 0,5800	R\$ 0,5600
Coeficiente de Variação: 10,6207% Desvio Padrão: 0,0616 Maior Preço: R\$ 0,6800		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
 Quantidade mínima: 200
 Quantidade máxima: 600
 Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LojaLab - 07256500000138 - Sitios Eletrônicos Especializados	200		R\$ 0,6800	08/05/2026	Sim
2	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sitios Eletrônicos Especializados	200		R\$ 0,5800	08/05/2026	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 0,5400	15/04/2026	Sim
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 0,3700	06/03/2026	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,5200	03/02/2026	Sim
6	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 22,3600	19/01/2026	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS - Compras.gov.br	206	Unidade	R\$ 21,9900	15/12/2025	Não

Legenda:
 ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 20

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
375710 - Luva Segurança Material: 100% Borracha Nitrilica , Tamanho: G , Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P. I) , Forma: Anatômica , Modelo: Bainha Proteção Punho, Sem Talco Ou Amido , Cor: Azul , Tipo: Descartável	Unidade	2000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 0,2900	R\$ 0,3300	R\$ 0,3200
Coeficiente de Variação: 11,1212% Desvio Padrão: 0,0367 Maior Preço: R\$ 0,3900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
 Quantidade mínima: 500
 Quantidade máxima: 4000
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MEDINA SUPPLIES COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA MICROPIGMENTACAO E TATUAGEM LTDA - Sitios Eletrônicos Especializados	2000		R\$ 0,3900	08/05/2026	Sim

2	III	URYA DENTAL COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E FARMACÊUTICOS S/A CNPJ 00.814.559/0001-55 - Sítios Eletrônicos Especializados	2000		R\$ 0,3200	08/05/2026	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 19,0000	05/03/2026	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 20,0000	05/03/2026	Não
5	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 16,8000	25/11/2025	Não
6	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 0,1900	05/11/2025	Não
7	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,1350	14/10/2025	Não
8	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,3200	15/09/2025	Sim
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE - RS - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,2900	25/08/2025	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 21

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
375711 - Luva Segurança Material: 100% Borracha Nitrílica , Tamanho: M , Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P. I.) , Forma: Anatômica , Modelo: Bainha Proteção Punho, Sem Talco Ou Amido , Cor: Azul , Tipo: Descartável	Unidade	3500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,2400	R\$ 0,3160	R\$ 0,3200
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 16,2025% Desvio Padrão: 0,0512 Maior Preço: R\$ 0,4000		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 2000
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 0,1900	05/11/2025	Não
2	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	8000	Unidade	R\$ 0,1350	14/10/2025	Não
3	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,3200	15/09/2025	Sim
4	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6000	Unidade	R\$ 0,2400	04/09/2025	Sim
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE - RS - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,3000	25/08/2025	Sim
6	III	SURYA DENTAL COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E FARMACÊUTICOS S/A CNPJ 00.814.559/0001-55 - Sítios Eletrônicos Especializados	3500		R\$ 0,3200	08/05/2026	Sim
		MEDINA SUPPLIES COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA					

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 22

Descrição do item

451547 - Luva Segurança Material: 100% Borracha Nitrilica ,
Tamanho: P , Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P.
I) , Forma: Anatômica , Modelo: Bainha Proteção Punho, Sem
Talco Ou Amido , Cor: Preta , Tipo: Descartável

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

 Mediana

Coefficiente de Variação: 10,8740%
Desvio Padrão: 0,0377
Maior Preço: R\$ 0,4000

R\$ 0,3200

R\$ 0,3467

R\$ 0,3200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 500
Quantidade máxima: 1000
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 14,3300	04/05/2026	Não
2	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov. br	500	Unidade	R\$ 0,3200	15/09/2025	Sim
3	II	46.634.044/0001-74 - MUNICIPIO DE SOROCABA / 1 - Prefeitura Municipal de Sorocaba - Contratações Similares pela Administração Pública	900		R\$ 0,3200	26/11/2025	Sim
4	III	MEDINA SUPPLIES COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA MICROPIGMENTACAO E TATUAGEM LTDA CNPJ: 30930294/0001-11 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,4000	08/05/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 23

Descrição do item

485312 - Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100%
Polipropileno , Filtro: Elemento Filtrante Interno , Eficiência: Efp
Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95% , Quantidade Camadas:
Mínimo 3 Camadas , Modelo: Ajustável, Clipe Nasal , Formato:
Retangular, C/ Pregas Horizontais , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto
, Esterilidade: Descartável

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 21,2929%

R\$ 8,6500

R\$ 11,2225

R\$ 11,0400

Desvio Padrão: 2,3896

Maior Preço: R\$ 14,1600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 5

Quantidade máxima: 30

Período: 6 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 15,9100	03/05/2026	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 27,2250	26/04/2026	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,3400	21/04/2026	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 14,1600	12/04/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,1000	21/01/2026	Sim
6	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-MT - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 5,2800	13/01/2026	Não
7	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,6500	28/12/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,9000	17/12/2025	Não
9	I	MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA CLIMA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 12,9800	11/12/2025	Sim
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 5,0000	10/12/2025	Não
11	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 17,6300	04/12/2025	Não

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 24

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

424686 - Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000 MCL, Tipo: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Regulável , Componentes: Com Ejetor De Ponteira , Adicional: Autoclavável

Unidade

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 16,1359%

R\$ 168,2300

R\$ 219,6967

R\$ 229,7750

Desvio Padrão: 35,4501

Maior Preço: R\$ 264,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 1

Quantidade máxima: 6

Período: 6 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 264,0000	09/04/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 168,2300	14/12/2025	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 180,0000	04/12/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 246,4000	27/11/2025	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 215,0000	27/11/2025	Sim
6	III	A.M. Marques Produtos Para Laboratórios - CNPJ: 24.842.922/0001-04 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 244,5500	11/05/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 25

Descrição do item

409497 - Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 ML, Tipo*: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Regulável , Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 216,2300

Média

R\$ 257,0433

Mediana

R\$ 276,1000

Coefficiente de Variação: 11,2356%

Desvio Padrão: 28,8804

Maior Preço: R\$ 278,8000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 12
Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	II	78.680.337/0005-08 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA - Contratações Similares pela Administração Pública	11		R\$ 278,8000	13/03/2026	Sim
2	III	A.M. Marques Produtos Para Laboratórios - CNPJ: 24.842.922/0001-04 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 276,1000	11/05/2026	Sim
3	II	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SAO GABRIEL DOESTE / 6548 - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Gabriel do Oeste - Contratações Similares pela Administração Pública	2		R\$ 216,2300	16/03/2026	Sim
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.469,4900	10/04/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 140,0000	07/01/2026	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 316,0600	20/11/2025	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 145,6000	06/11/2025	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,0000	14/10/2025	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 26

Descrição do item

408335 - Papel De Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 150 MM, Tipo Filtração: Filtração Rápida

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,6700

Média

R\$ 0,9250

Mediana

R\$ 0,9350

Coeficiente de Variação: 20,4000%

Desvio Padrão: 0,1887

Maior Preço: R\$ 1,1600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 300

Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	2700	Unidade	R\$ 1,0400	11/03/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	1300	Unidade	R\$ 0,8300	11/12/2025	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 1,1600	14/10/2025	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 0,6700	15/09/2025	Sim

Legenda:

⚠

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 27

Descrição do item

423975 - Pipeta Tipo: Pasteur , Capacidade: 3 ML, Material: Plástico , Tipo Uso: Descartável

Unidade

300

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,2100

Média

R\$ 0,3050

Mediana

R\$ 0,3100

Coeficiente de Variação: 22,8852%

Desvio Padrão: 0,0698

Maior Preço: R\$ 0,3900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 300

Quantidade máxima: 600

Período: 8 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,1200	21/04/2026	Não
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,3900	14/04/2026	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,1400	12/02/2026	Não

i 4	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,3500	08/12/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 0,1000	10/11/2025	Não
6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,4200	10/11/2025	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,2700	05/11/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,2100	29/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 28

Descrição do item

414266 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 5 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total

Unidade

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 10,9400

Média

R\$ 13,8650

Mediana

R\$ 14,1350

Coefficiente de Variação: 17,4208%

Desvio Padrão: 2,4154

Maior Preço: R\$ 16,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Quantidade máxima: 12

Período: 10 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 16,2500	11/05/2026	Sim
2	III	LojaLab - 07256500000138 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 12,0200	11/05/2026	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,0000	19/05/2026	Não
4	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 23,8000	13/11/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,9400	28/10/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,2500	07/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 29

Descrição do item			Unidade de Fornecimento	Quantidade
414251 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 10 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total			Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,0406%
R\$ 12,3600	R\$ 14,2757	R\$ 14,7800	Desvio Padrão: 1,0051
			Maior Preço: R\$ 15,2200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 12
Período: 9 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	A.M. Marques Produtos Para Laboratórios - CNPJ: 24.842.922/0001-04 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 14,9000	11/05/2026	Sim
2	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 15,2200	11/05/2026	Sim
3	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 14,6500	05/06/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 10,9900	03/06/2026	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,9700	19/05/2026	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 12,3600	27/11/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,1200	28/10/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,5200	28/10/2025	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,9000	02/10/2025	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,9000	12/09/2025	Sim
11	III	CAP LAB CNPJ: 74.586.124/0001-37 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 14,7800	05/06/2026	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 30

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
417364 - Pipetador Material: Borracha , Tipo: Manual , Capacidade: Até 10 ML, Ajuste: Tipo Pera , Componentes*: Com 3 Vias	Unidade	15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,7851%
R\$ 18,0500	R\$ 24,8175	R\$ 25,0550	Desvio Padrão: 4,6620
			Maior Preço: R\$ 31,1100

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 5
Quantidade máxima: 30
Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 24,2100	27/03/2026	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 25,9000	09/03/2026	Sim
3	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 18,0500	09/12/2025	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 31,1100	24/11/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 31

Descrição do item
405072 - Placa Cromatográfica Composição: Silica Gel 60 F 254 ,
Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Dimensões:
200 X 200 X 0,2 Mm

Unidade de Fornecimento
Caixa 25 Unidade

Quantidade
1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,0611%
R\$ 1.258,4600	R\$ 1.612,7350	R\$ 1.664,0600	Desvio Padrão: 242,8959
			Maior Preço: R\$ 1.864,3600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 6
Período: 8 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672 /0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 1.808,8000	12/05/2026	Sim
2	III	SCQ Soluções Laboratoriais CNPJ: 71.841.456/0001-22 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 1.864,3600	12/05/2026	Sim
3	I	75.095.679/0001-49 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA / 153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Sistemas Oficiais de Governo	1		R\$ 1.519,3200	11/11/2025	Sim
4	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	6	Caixa 25 Unidade	R\$ 1.258,4600	11/03/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	6	Caixa 25 Unidade	R\$ 1.109,0000	21/01/2026	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 32

Descrição do item
429315 - Placa Laboratório Tipo: De Toque , Material: Porcelana , Capacidade: 6 Poços

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 4,4518%
R\$ 26,6700	R\$ 28,1775	R\$ 28,0050	Desvio Padrão: 1,2544
			Maior Preço: R\$ 30,0300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R\$ 30,0300	12/05/2026	Sim
2	III	Loja Synth. CNPJ: 51.462.471/0001-52 - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R\$ 28,5200	12/05/2026	Sim
3	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672/0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R\$ 27,4900	12/05/2026	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 26,6700	15/09/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 33

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408691 - Ponteira Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: Até 200 Mcl , Esterilidade*: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase , Tipo Uso*: Descartável	Unidade	4000

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 29,3663%
R\$ 0,0441	R\$ 0,0647	R\$ 0,0600	Desvio Padrão: 0,0190
			Maior Preço: R\$ 0,0900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 4000
Quantidade máxima: 20000
Período: 7 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15000	Unidade	R\$ 0,2000	29/05/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,0150	24/04/2026	Não
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15072	Unidade	R\$ 0,3550	11/03/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7000	Unidade	R\$ 0,0441	19/12/2025	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	8000	Unidade	R\$ 0,0300	04/12/2025	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20000	Unidade	R\$ 0,0900	17/11/2025	Sim
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	4992	Unidade	R\$ 0,2000	10/11/2025	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 34

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
408692 - Ponteira Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: Até 1000 Mcl , Esterilidade*: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase , Tipo Uso*: Descartável		Unidade	4000
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 34,2222% Desvio Padrão: 0,0308 Maior Preço: R\$ 0,1300
R\$ 0,0600	R\$ 0,0900	R\$ 0,0850	
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 2000
Quantidade máxima: 20000
Período: 6 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6000	Unidade	R\$ 0,0300	06/05/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,0300	24/04/2026	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	20000	Unidade	R\$ 0,0200	01/06/2026	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6000	Unidade	R\$ 0,0600	09/02/2026	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	4000	Unidade	R\$ 0,0600	04/12/2025	Sim
6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20000	Unidade	R\$ 0,1300	02/12/2025	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20000	Unidade	R\$ 0,1100	17/11/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 35

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
408693 - Ponteira Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: Até 5000 Mcl , Esterilidade*: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase , Tipo Uso*: Descartável		Unidade	200

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,5319%
R\$ 0,8000	R\$ 0,9400	R\$ 1,0100	Desvio Padrão: 0,0990
			Maior Preço: R\$ 1,0100

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 200
Quantidade máxima: 1000
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	NEOBIO 08.477.087/0001-02 - Sítios Eletrônicos Especializados	300		R\$ 1,0100	13/05/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,8000	17/12/2025	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 56,0000	16/12/2025	Não
4	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 9,5600	03/12/2025	Não
5	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,5600	27/11/2025	Não
6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 0,3200	06/11/2025	Não
7	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 1,0100	02/10/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 36

Descrição do item

439625 - Seringa Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Embalagem 100 Unidade 1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 8,5800%
R\$ 27,1000	R\$ 31,4080	R\$ 32,0000	Desvio Padrão: 2,6948
			Maior Preço: R\$ 35,0400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 20
Período: 8 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	DBV COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTAÇÃO DO BRASIL LTDA CNPJ: 17.771.867/0001-43 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 32,0000	13/05/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	11	Embalagem 100 Unidade	R\$ 32,9000	28/04/2026	Sim
3	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	10	Embalagem 100 Unidade	R\$ 27,1000	23/12/2025	Sim

4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Embalagem 100 Unidade	R\$ 35,0400	03/12/2025	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	2	Embalagem 100 Unidade	R\$ 30,0000	15/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 37

Descrição do item
414714 - Tubo Laboratório Tipo: Capilar , Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 M

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 10,1493%
Desvio Padrão: 3,0543
Maior Preço: R\$ 34,1628

R\$ 25,0000

R\$ 30,0938

R\$ 30,1600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 10
Período: 7 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672 /0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 31,2100	13/05/2026	Sim
2	III	Loja Synth. CNPJ: 51.462.471/0001-52 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 29,1100	13/05/2026	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.676,5300	04/05/2026	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 28,2100	24/02/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,0000	26/11/2025	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	06/11/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 34,1628	01/11/2025	Sim
8	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 32,8700	01/11/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 38

Descrição do item
409760 - Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga , Material: Polipropileno , Tipo Fundo: Fundo Cônico , Capacidade: 15 ML, Acessórios: Tampa Rosqueável , Graduação: Graduado , Uso: Autoclavável

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
1150

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,5500

Média

R\$ 0,6433

● Mediana

R\$ 0,6200

Coefficiente de Variação: 13,5707%

Desvio Padrão: 0,0873

Maior Preço: R\$ 0,7600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 1000
Quantidade máxima: 2300
Período: 8 Meses
UASG (Estado): SP

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96 - Sítios Eletrônicos Especializados	1150		R\$ 0,7600	14/05/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,6200	11/12/2025	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,5500	13/10/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 39

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

409050 - Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga , Material: Polipropileno , Tipo Fundo: Fundo Cônico , Capacidade: 50 ML, Acessórios: Tampa Rosqueável , Graduação: Graduado , Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase , Uso: Descartável

Unidade

300

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,8900

Média

R\$ 1,1873

● Mediana

R\$ 1,1400

Coefficiente de Variação: 22,6817%

Desvio Padrão: 0,2693

Maior Preço: R\$ 1,5266

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 100
Quantidade máxima: 900
Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 1,1400	13/05/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 31,1000	14/04/2026	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,4700	09/02/2026	Sim
4	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	750	Unidade	R\$ 0,9100	22/12/2025	Sim
5	I	EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	625	Unidade	R\$ 0,8900	10/12/2025	Sim
6	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 1,5266	27/11/2025	Sim
		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA					

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 40

Descrição do item

359568 - 1,10-Fenantrolina (Orto-Fenantrolina) Aspecto Físico: Pó Esbranquiçado, Cristalino, Odor Fraco , Peso Molecular: 198,22 G /MOL, Fórmula Química: C12h8n2.H2O (Monohidratada) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 5144-89-8

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 6,6100

Média

R\$ 8,1160

Mediana

R\$ 8,5100

Coefficiente de Variação: 15,8465%

Desvio Padrão: 1,2861

Maior Preço: R\$ 10,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 60
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96 - Sítios Eletrônicos Especializados	20		R\$ 8,7300	14/05/2026	Sim
2	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672 /0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	20		R\$ 10,0000	14/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	25	Gramas	R\$ 6,6100	13/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 199,5900	14/10/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	20	Gramas	R\$ 6,7300	03/10/2025	Sim
6	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	30	Gramas	R\$ 8,5100	15/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 41

Descrição do item

356993 - 2,2-Azino Bis(Ácido 3-Etilbenzotiazolina-6-Sufônico Aspecto Físico: Pó Verde Opaco, Inodoro , Fórmula Química: C18h18n4o6s4.2h3n (Sal Diamônio) , Peso Molecular: 548,68 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 30931-67-0

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,5504%
R\$ 619,9300	R\$ 750,3450	R\$ 749,2250	Desvio Padrão: 116,6814
			Maior Preço: R\$ 883,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO FACULDADE FED. CIÊNCIAS MÉDICAS POA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 2.100,0000	25/05/2026	Não
2	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Grama	R\$ 619,9300	19/12/2025	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Compras.gov.br	5	Grama	R\$ 505,8800	21/10/2025	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 649,6000	14/10/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	8	Grama	R\$ 883,0000	03/10/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	4	Grama	R\$ 310,0000	24/09/2025	Não
i7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 848,8500	17/09/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 1.087,2000	12/09/2025	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 42

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
428371 - Acetaldeído Fórmula Química: C6h14o2 , Aspecto Físico*: Líquido , Massa Molar: 118,17 G/MOL, Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química*: Cas 105-57-7	Mililitro	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 28,6417%
R\$ 737,9000	R\$ 971,8500	R\$ 814,6500	Desvio Padrão: 278,3540
			Maior Preço: R\$ 1.363,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LABIMPORT 31.904.234/0001-97 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 737,9000	18/05/2026	Sim
2	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 814,6500	18/05/2026	Sim
3	III	Merck - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 1.363,0000	18/05/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 43

Descrição do item

381609 - Acetato De Sódio Aspecto Físico: Fino Composto De Cristais Brancos Ou Incolores , Fórmula Química: Chacoon.3h20 , Massa Molecular: 136,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 6131-90-4

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 16,6700

Média

R\$ 22,5925

Mediana

R\$ 22,6100

Coefficiente de Variação: 21,3420%

Desvio Padrão: 4,8217

Maior Preço: R\$ 28,4800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 10 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Loja Synth. CNPJ: 51.462.471/0001-52 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 26,0200	15/05/2026	Sim
2	III	LABIMPORT 31.904.234/0001-97 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 28,4800	15/05/2026	Sim
3	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 16,6700	14/10/2025	Sim
i4	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 788,8320	30/09/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 19,2000	15/09/2025	Sim

Legenda:

⚠

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 44

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
380786 - Acetona Aspecto Físico: Líquido Limpido Transparente , Fórmula Química: C3h6o , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 67-64-1		Litro	15				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 12,8127%				
R\$ 56,0000	R\$ 60,7700	R\$ 56,4150	Desvio Padrão: 7,7863				
			Maior Preço: R\$ 74,2500				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
UASG (Estado): RJ							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe

1	III	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 24.183.639/0001-18 - Sítios Eletrônicos Especializados	15		R\$ 56,6500	18/05/2026	Sim
2	I	Centro de Controle de Inventário da Marinha - Centro de Munição - Sistemas Oficiais de Governo	4		R\$ 56,0000	16/09/2025	Sim
3	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	105 Litro		R\$ 32,6700	22/12/2025	Não
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	3 Litro		R\$ 74,2500	21/10/2025	Sim
5	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	6 Litro		R\$ 56,1800	15/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 45

Descrição do item
357729 - Ác.6-Hidrox-2,5,7,8-Tetrametilcromano-2carboxílico
Aspecto Físico: Pó Branco À Amarelo Claro Ou Verde Claro ,
Fórmula Química: C14h18o4 , Peso Molecular: 250,29 G/MOL,
Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional:
Reagente , Número De Referência Química: Cas 53188-07-1

Unidade de Fornecimento
Grama

Quantidade
1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
Média
Mediana

R\$ 811,0000
R\$ 874,3000
R\$ 831,9000

Coeficiente de Variação: 8,6042%
Desvio Padrão: 75,2266
Maior Preço: R\$ 980,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 1
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MERCK S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 811,0000	18/05/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	1 Grama		R\$ 831,9000	13/05/2026	Sim
 3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1 Grama		R\$ 980,0000	17/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 46

Descrição do item
412648 - Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido Límpido
Transparente , Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química:
C2h4o2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica
Adicional: Glacial,Reagente P.A./ Acs , Número De Referência
Química: Cas 64-19-7

Unidade de Fornecimento
Litro

Quantidade
2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 18,0117%
R\$ 45,1200	R\$ 56,5300	R\$ 54,0000	Desvio Padrão: 10,1820
			Maior Preço: R\$ 73,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 10
Período: 10 Meses
UASG (Estado): RJ

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 24.183.639/0001-18 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 54,4700	18/05/2026	Sim
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 73,0000	21/10/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 53,5300	15/10/2025	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 45,1200	15/09/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 47

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
347336 - 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	Litro	9

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 17,7751%
R\$ 42,9200	R\$ 54,5600	R\$ 53,0000	Desvio Padrão: 9,6981
			Maior Preço: R\$ 69,3200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 27
Período: 9 Meses
UASG (Estado): RJ

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	II	44.239.770/0001-67 - DEPARTAMENTO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO / 1000233 - Gestão Operacional - Contratações Similares pela Administração Pública	18		R\$ 50,0000	17/12/2025	Sim
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	16	Litro	R\$ 170,0000	08/05/2026	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 30,0000	14/11/2025	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 30,9500	23/10/2025	Não
		FUNDACAO OSWALDO CRUZ -					

5	I	Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 56,0000	21/10/2025	Sim
6	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 69,3200	22/09/2025	Sim
7	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	9	Litro	R\$ 42,9200	15/09/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 48

Descrição do item
352710 - 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. , Número De Referência Química: Cas 7664-38-2

Unidade de Fornecimento
Litro

Quantidade
2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 11,2409%
R\$ 72,7700	R\$ 82,7200	R\$ 81,8200	Desvio Padrão: 9,2985
			Maior Preço: R\$ 94,4700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 2
Quantidade máxima: 8
Período: 7 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 94,4700	05/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 74,5000	09/04/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 72,7700	26/11/2025	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE GOIÁS - Compras.gov.br	8	Litro	R\$ 89,1400	09/11/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 49

Descrição do item
346506 - Ácido Gálico Composição Química: C6h2(Oh)3cooh.H2O , Aspecto Físico: Pó Ou Fino Cristal Branco Ou Bege , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 98% , Peso Molecular: 188,14 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 5995-86-8

Unidade de Fornecimento
Grama

Quantidade
100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,7726%
R\$ 0,7000	R\$ 0,9060	R\$ 0,9300	Desvio Padrão: 0,1429
			Maior Preço: R\$ 1,1200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 100
Quantidade máxima: 500
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	95.591.764/0001-05 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Sistemas Oficiais de Governo	200		R\$ 0,8100	15/09/2025	Sim
2	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	100		R\$ 0,9700	20/05/2026	Sim
3	III	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 24.183.639/0001-18 - Sítios Eletrônicos Especializados	100		R\$ 1,1200	20/05/2026	Sim
4	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,7000	21/05/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	420	Gramas	R\$ 0,9300	24/09/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 50

Descrição do item

366458 - Ácido Salicílico Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco , Peso Molecular: 138,12 G/MOL, Fórmula Química: Ho.C6h4.CooH Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 69-72-7

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

250

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,1600

Média

R\$ 0,2180

Mediana

R\$ 0,2100

Coefficiente de Variação: 21,0092%
Desvio Padrão: 0,0458
Maior Preço: R\$ 0,3000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 100
Quantidade máxima: 3000
Período: 10 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,2200	20/05/2026	Sim
2	III	Quimivix Comercio produtos Científicos Ltda - CNPJ: 12.271.082 /0001-98 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,2000	20/05/2026	Sim
3	I	Universidade Tecnológica Federal do Paraná UTFPR - NÚCLEO REGIONAL SUDOESTE - Sistemas Oficiais de Governo	350		R\$ 0,2100	16/09/2025	Sim
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	3000	Gramas	R\$ 0,3000	12/05/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	2500	Gramas	R\$ 0,1399	28/04/2026	Não

6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,7600	26/03/2026	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1250	Gramas	R\$ 0,1200	14/11/2025	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,1600	22/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 51

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
347289 - Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino , Fórmula Química: H2so4 , Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 7664-93-9		Litro	15				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 10,5634%				
R\$ 69,0000	R\$ 80,9871	R\$ 80,9000	Desvio Padrão: 8,5550				
			Maior Preço: R\$ 97,9400				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Quantidade máxima: 30							
Período: 7 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 80,9000	05/05/2026	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 79,0000	30/04/2026	Sim
3	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 69,0000	05/04/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 97,9400	02/02/2026	Sim
5	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 73,0000	23/11/2025	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE GOIÁS - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 83,0400	09/11/2025	Sim
7	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 84,0300	05/11/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 52

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
366464 - Ácido Tânico Aspecto Físico: Pó Marrom Amarelado , Fórmula Química: C76h52o46 , Peso Molecular: 1701,22 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 1401-55-4		Gramas	250

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 9,9130%

R\$ 0,2000

R\$ 0,2300

R\$ 0,2300

Desvio Padrão: 0,0228

Maior Preço: R\$ 0,2600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 9 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	250	Grama	R\$ 0,2100	04/05/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS - Compras.gov.br	200	Grama	R\$ 0,2000	28/04/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,2500	25/01/2026	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	250	Grama	R\$ 0,2300	15/09/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	250	Grama	R\$ 0,2600	08/09/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 53

Descrição do item

357786 - Álcool Etilico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 95% P/P Inpm , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 64-17-5

Litro

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 6,9667%

R\$ 22,4400

R\$ 24,5567

R\$ 24,6000

Desvio Padrão: 1,7108

Maior Preço: R\$ 26,6300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 10

Quantidade máxima: 90

Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	34	Litro	R\$ 13,0500	08/06/2026	Não
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	30	Litro	R\$ 59,7846	13/05/2026	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 24,6000	08/05/2026	Sim
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 22,4400	05/04/2026	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 26,6300	13/12/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 54

Descrição do item
380868 - Anidrido Acético Aspecto Físico: Líquido Incolor, Translúcido, Odor Picante , Peso Molecular: 102,09 G/MOL, Fórmula Química: Ch3co)2o , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 108-24-7

Unidade de Fornecimento
Litro

Quantidade
2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 61,3600

Média
R\$ 72,1867

● Mediana
R\$ 67,2000

Coeficiente de Variação: 15,8382%
Desvio Padrão: 11,4331
Maior Preço: R\$ 88,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 4
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 33,7500	02/06/2026	Não
2	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 34,5900	04/05/2026	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 88,0000	17/12/2025	Sim
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 61,3600	29/10/2025	Sim
5	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 67,2000	15/09/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 34,0000	15/09/2025	Não
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 231,6600	02/09/2025	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	1	Mililitro	R\$ 42,5200	15/09/2025	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 55

Descrição do item
355927 - Benzofenona Aspecto Físico: Flocos Ou Cristais Brancos, Odor De Rosas , Composição Química: C13h100 , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Peso Molecular: 182,22 G/MOL, Número De Referência Química: Cas 119-61-9

Unidade de Fornecimento
Grama

Quantidade
250

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 9,3534%

R\$ 0,3000

R\$ 0,3325

R\$ 0,3250

Desvio Padrão: 0,0311

Maior Preço: R\$ 0,3800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 250
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2000	Gramas	R\$ 0,3800	14/11/2025	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,3100	03/10/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	1250	Gramas	R\$ 0,3000	16/09/2025	Sim
4	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - CNPJ: 14.453.599 /0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,3400	22/05/2026	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 56

Descrição do item

348096 - Ciclohexanona Aspecto Físico: Líquido Oleoso, Claro, Incolor À Amarelo Claro , Fórmula Química: C6h10o , Peso Molecular: 98,14 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 108-94-1

Litro

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 11,3556%

R\$ 56,0000

R\$ 64,2000

R\$ 64,4150

Desvio Padrão: 7,2903

Maior Preço: R\$ 71,9700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 2
Período: 9 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 71,9700	22/05/2026	Sim
2	III	METAQUÍMICA PRODUTOS LTDA CNPJ: 07.056.011/0001-32 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 70,9300	25/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 57,9000	02/06/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 48,9000	14/11/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 56,0000	03/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 57

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
348100 - Ciclohexeno Aspecto Físico: Líquido Incolor, Limpido, De Odor Adocicado , Fórmula Química: C6h10 , Peso Molecular: 82,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 110-83-8		Litro	1				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coeficiente de Variação: 68,8887%				
R\$ 115,7900	R\$ 267,0500	R\$ 159,3600	Desvio Padrão: 183,9672				
			Maior Preço: R\$ 526,0000				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	154043 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Sistemas Oficiais de Governo	5		R\$ 159,3600	17/06/2025	Sim
2	III	Merck - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 526,0000	25/05/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 923,4000	29/10/2025	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 115,7900	23/10/2025	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	4	Mililitro	R\$ 749,3500	14/08/2025	Não

Legenda:

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 58

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
437237 - Cloreto De Cobre Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: Cucl2 X 2h2o (Cloreto De Cobre li Dihidratado) , Peso Molecular: 170,48 G/MOL, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 10125-13-0		Gramas	250				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 9,3649%				
R\$ 0,7000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7000	Desvio Padrão: 0,0693				
			Maior Preço: R\$ 0,8600				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Quantidade mínima: 250							
Data início: 01/01/2026							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe

1	III	EPLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 39.685.579 /0001-09 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,7000	25/05/2026	Sim
2	III	OGCP COMERCIAL LTDA - CNPJ: 56.340.616/0001-66 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,7000	25/05/2026	Sim
3	I	0.651.417/0001-78 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA GOIANO - Sistemas Oficiais de Governo	500		R\$ 0,7000	12/01/2026	Sim
4	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,8600	25/05/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,4000	04/02/2026	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	3000	Grama	R\$ 0,3600	21/01/2026	Não

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 59

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
406955 - Cloreto De Ferro Aspecto Físico: Pó Cinza Esverdeado Escuro A Vermelho A Preto , Composição: Fecl3 (Composto Anidro) , Peso Molecular: 162,21 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 97% , Número De Referência Química: Cas 7705-08-0	Grama	250
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,1100	R\$ 0,1310	R\$ 0,1319
Coeficiente de Variação: 14,5802% Desvio Padrão: 0,0191 Maior Preço: R\$ 0,1500		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LABIMPORT CNPJ DA EMPRESA: 31.904.234/0001-97 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,1500	08/06/2026	Sim
2	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,1500	25/05/2026	Sim
3	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	1000	Grama	R\$ 0,1138	15/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	750	Grama	R\$ 0,1100	15/09/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 60

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
360546 - Cloreto De Hidroxilamônio Aspecto Físico: Cristal Incolor A Levemente Amarelado.Higroscópico , Composição Química: Nh2oh.Hcl , Peso Molecular: 69,49 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 5470-11-1	Gramas	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,3100	R\$ 0,3367	R\$ 0,3500
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 5,6133% Desvio Padrão: 0,0189 Maior Preço: R\$ 0,3500		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	21195.755/0001-69 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA UFJF - Sistemas Oficiais de Governo	100		R\$ 0,3500	01/10/2025	Sim
2	I	Universidade Federal do Ceará - Sistemas Oficiais de Governo	1250		R\$ 0,3100	07/10/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,3500	26/11/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,1880	07/10/2025	Não

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 61

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
359087 - Cloreto De Níquel Aspecto Físico: Cristal Verde, Inodoro, Higroscópico , Fórmula Química: NiCl2.6h2o (Hexahidratado) , Peso Molecular: 237,71 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7791-20-0	Gramas	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,1600	R\$ 0,1750	R\$ 0,1750
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 6,4000% Desvio Padrão: 0,0112 Maior Preço: R\$ 0,1900		

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 250

Período: 12 Meses

UASG (Estado): RJ

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 24.183.639/0001-18 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,1900	25/05/2026	Sim
2	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,1800	25/05/2026	Sim

3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	250	Grama	R\$ 0,1600	14/11/2025	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,1700	15/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 62

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
348805 - 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: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 67-66-3	Litro	7
Consolidação dos preços cotados Menor Preço Média Mediana Coeficiente de Variação: 16,4642% Desvio Padrão: 13,5627 Maior Preço: R\$ 94,5805 Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 14
Período: 7 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 63,4600	07/05/2026	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 52,0000	05/04/2026	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 195,0000	27/01/2026	Não
4	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 89,0900	03/12/2025	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 117,8000	11/11/2025	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1	Mililitro	R\$ 94,5805	08/05/2026	Sim
7	I	EPR-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - Compras.gov.br	2	Mililitro	R\$ 58,2900	24/11/2025	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 63

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
352742 - Éter Dietílico Composição Química: (C2h5)2o , Aspecto Físico: Líquido Limpido, 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 60-29-7	Litro	8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 1,1800%
R\$ 129,0000	R\$ 131,1667	R\$ 131,9800	Desvio Padrão: 1,5478
			Maior Preço: R\$ 132,5200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 4
Quantidade máxima: 16
Período: 7 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Art Quimica - 29780597000116 - 2026 - Sitios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 131,9800	25/05/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 129,0000	27/05/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	9	Litro	R\$ 87,0000	12/01/2026	Não
4	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	13	Litro	R\$ 132,5200	07/11/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 64

Descrição do item

348921 - Fenol Aspecto Físico: Cristal Incolor, Altamente Higroscópico , Fórmula Química: C6h5oh , Peso Molecular: 94,11 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 108-95-2

Unidade de Fornecimento	Quantidade
Quilograma	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,3538%
R\$ 66,0000	R\$ 74,5750	R\$ 75,5500	Desvio Padrão: 5,4841
			Maior Preço: R\$ 81,2000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS - Compras.gov.br	6	Quilograma	R\$ 74,8500	28/04/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Quilograma	R\$ 66,0000	14/11/2025	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Quilograma	R\$ 76,2500	22/10/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	7	Quilograma	R\$ 81,2000	28/05/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 65

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
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	Gramas	3000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,0500	R\$ 0,0640	R\$ 0,0600
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 23,4375% Desvio Padrão: 0,0150 Maior Preço: R\$ 0,0900		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 500
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,0600	10/06/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,0500	10/03/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	3200	Gramas	R\$ 0,0500	24/11/2025	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 1,5500	28/10/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,0700	01/10/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	6882	Gramas	R\$ 0,0900	24/09/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,5700	22/09/2025	Não

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 66

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
347756 - Hidróxido De Amônio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Volátil, De Odor Acre , Peso Molecular: 35,05 G/MOL, Fórmula Química: Nh4oh , Grau De Pureza: Teor De Nh3 Entre 28 E 30% , Característica Adicional: Em Solução Aquosa, Reagente P. A. , Número De Referência Química: Cas 1336-21-6	Litro	4
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 29,1700	R\$ 31,8383	R\$ 32,0450
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 3,9996% Desvio Padrão: 1,2734 Maior Preço: R\$ 33,0000		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 2
Quantidade máxima: 12
Período: 10 Meses
UASG (Estado): RJ

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

DIDÁTICA ARTIGOS PARA

1	III	LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 24.183.639/0001-18 - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R\$ 32,9200	25/05/2026	Sim
2	III	Art Quimica - 29780597000116 - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R\$ 32,0900	25/05/2026	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2 Litro		R\$ 165,0000	08/04/2026	Não
4	I	SERVICO AUTON DE AGUA E ESG DE V.REDONDA RJ - Compras.gov.br	2 Litro		R\$ 31,8500	23/10/2025	Sim
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2 Litro		R\$ 32,0000	23/10/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4 Litro		R\$ 33,0000	25/09/2025	Sim
7	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	4 Litro		R\$ 29,1700	15/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 67

Descrição do item

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

Unidade de Fornecimento

Quilograma

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 41,0000

Média

R\$ 62,5650

Mediana

R\$ 62,7450

Coeficiente de Variação: 24,2364%

Desvio Padrão: 15,1635

Maior Preço: R\$ 83,7700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 10 Meses
UASG (Estado): SP

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Art Quimica - 29780597000116 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 64,3200	25/05/2026	Sim
2	III	META QUÍMICA CNPJ: 07.056.011 /0001-32 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 61,1700	25/05/2026	Sim
3	I	ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS RIBEIRAO PRETO - Compras.gov.br	8 Quilograma		R\$ 41,0000	07/04/2026	Sim
4	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	7 Quilograma		R\$ 83,7700	26/02/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 68

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
355207 - Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química: Naoh , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2	Quilograma	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 46,0000	R\$ 51,9333	R\$ 49,8000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 11,3823% Desvio Padrão: 5,9112 Maior Preço: R\$ 60,0000		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 4
Quantidade máxima: 25
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 20,0000	15/05/2026	Não
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Quilograma	R\$ 49,8000	17/11/2025	Sim
3	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	8	Quilograma	R\$ 36,6200	29/10/2025	Não
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	4	Quilograma	R\$ 46,0000	15/09/2025	Sim
5	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	25	Quilograma	R\$ 60,0000	04/07/2025	Sim
6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 25,8000	02/07/2025	Não

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 69

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
353071 - Iodeto De Potássio Fórmula Química: Ki , Peso Molecular: 166,01 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7681-11-0	Gramas	1000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,9000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3900
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 17,2612% Desvio Padrão: 0,2313 Maior Preço: R\$ 1,5600		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 300
Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Gramas	R\$ 1,5600	26/05/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	6000	Gramas	R\$ 1,3900	13/05/2026	Sim

3	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	8300	Grama	R\$ 1,4900	12/05/2026	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	1200	Grama	R\$ 0,8400	24/04/2026	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,8900	06/03/2026	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 1,3600	17/12/2025	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Grama	R\$ 0,9000	11/12/2025	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	1250	Grama	R\$ 0,8200	08/12/2025	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 70

Descrição do item

353038 - Iodo Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico , Peso Molecular: 253,81 G/MOL, Composição Química: I2 , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Ressublimado, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 7553-56-2

Unidade de Fornecimento

Grama

Quantidade

300

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1,5400

Média

R\$ 2,1975

Mediana

R\$ 2,3100

Coefficiente de Variação: 18,8168%

Desvio Padrão: 0,4135

Maior Preço: R\$ 2,6300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 100
Quantidade máxima: 500
Data início: 01/11/2025
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	METAQUIMICA PRODUTOS LTDA CNPJ: 07.056.011/0001-32 - Sítios Eletrônicos Especializados	300		R\$ 2,4500	26/05/2026	Sim
2	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	300		R\$ 2,6300	26/05/2026	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Grama	R\$ 1,1500	06/03/2026	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	100	Grama	R\$ 1,5400	04/02/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 2,1700	25/01/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 71

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
359467 - Lauril Éter Sulfato De Sódio Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor A Levemente Amarelado , Fórmula Química: C12h25nao4s , Peso Molecular: 384 G/MOL, Teor De Pureza: Teor Mínimo De 25% P/P , Característica Adicional: Reagente , Número De Referência Química: Cas 1335-72-4	Litro	4
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 32,9100	R\$ 36,3367	R\$ 36,5000
Coeficiente de Variação: 7,5230% Desvio Padrão: 2,7336 Maior Preço: R\$ 39,6000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 16
Data início: 01/12/2025

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO FACULDADE FED. CIÊNCIAS MÉDICAS POA - Compras. gov.br	2	Litro	R\$ 39,6000	25/05/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 32,9100	04/05/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 36,5000	17/12/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 72

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
347885 - Naftaleno Aspecto Físico: Partículas Sólidas Brancas , Peso Molecular: 128,17 G/MOL, Fórmula Química: C10h8 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 91-20-3	Gramas	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 0,2800	R\$ 0,3540	R\$ 0,3300
Coeficiente de Variação: 24,5480% Desvio Padrão: 0,0869 Maior Preço: R\$ 0,5200		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 500
Quantidade máxima: 2000
Data início: 01/01/2026
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	OGCP COMERCIAL LTDA - CNPJ: 56.340.616/0001-66 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,5200	26/05/2026	Sim
2	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,3500	26/05/2026	Sim
3	III	METAQUÍMICA CNPJ: 07.056.011 /0001-32 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,3300	26/05/2026	Sim

4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 2,4000	25/05/2026	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	2000	Gramas	R\$ 0,2800	14/04/2026	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,2900	10/03/2026	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	2000	Gramas	R\$ 0,1800	29/01/2026	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 73

Descrição do item

360849 - Permanganato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Marrom Violáceo, Inodoro , Fórmula Química: Kmno4 , Peso Molecular: 158,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A , Número De Referência Química: Cas 7722-64-7

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

1000

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,1040

Média

R\$ 0,1207

 Mediana

R\$ 0,1200

Coefficiente de Variação: 11,7647%

Desvio Padrão: 0,0142

Maior Preço: R\$ 0,1389

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 300
Quantidade máxima: 2000
Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	DIDÁTICA ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA - CNPJ: 24.183.639/0001-18 - Sítios Eletrônicos Especializados	1000		R\$ 0,1100	26/05/2026	Sim
2	III	Art Quimica - 29780597000116 - Sítios Eletrônicos Especializados	1000		R\$ 0,1300	26/05/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,1040	17/12/2025	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,0700	08/12/2025	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Gramas	R\$ 0,1389	23/10/2025	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,0700	22/10/2025	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 74

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
361166 - 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 7722-84-1	Litro	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 26,4200	R\$ 31,0340	R\$ 32,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 10,6886% Desvio Padrão: 3,3171 Maior Preço: R\$ 35,1700		

Filtro Aplicado							
Quantidade máxima: 2							
Período: 7 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 28,0000	03/06/2026	Sim
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 21,0000	24/04/2026	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 26,4200	16/04/2026	Sim
4	I	ESP-HOSPITAL DAS CLÍNICAS RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 21,6000	07/04/2026	Não
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 35,1700	10/02/2026	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 45,9500	04/02/2026	Não
7	I	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - GDF - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 33,5800	28/01/2026	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA DA SAÚDE - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 32,0000	11/11/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 75

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
400835 - Persulfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco, Inodoro , Fórmula Química: K2s2o8 , Peso Molecular: 270,32 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7727-21-1	Gramas	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,0900	R\$ 0,0967	R\$ 0,1000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 4,8604% Desvio Padrão: 0,0047 Maior Preço: R\$ 0,1000		

Filtro Aplicado							
Quantidade mínima: 500							
Período: 10 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe

1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Sistemas Oficiais de Governo	500		R\$ 0,0900	14/10/2025	Sim
2	III	LABIMPORT CNPJ DA EMPRESA: 31.904.234/0001-97 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,1000	26/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS - Compras.gov.br	500 Grama		R\$ 0,1000	28/04/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 76

Descrição do item

363696 - Reagente Analítico 2 Aspecto Físico: Líquido , Componentes: Folin Denis , Pureza Mínima: Grau Puro

Unidade de Fornecimento

Litro

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 270,4600

Média

R\$ 311,0775

Mediana

R\$ 319,7900

Coefficiente de Variação: 7,8446%

Desvio Padrão: 24,4028

Maior Preço: R\$ 334,2700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	Universidade Federal de Santa Maria - Sistemas Oficiais de Governo	20		R\$ 324,4000	15/09/2025	Sim
2	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 315,1800	26/05/2026	Sim
3	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001- 49 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 334,2700	26/05/2026	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov. br	1 Litro		R\$ 270,4600	15/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 77

Descrição do item

361066 - Reagente Aspecto Físico: Líquido , Componentes 3:
Solução 2n , Tipo 4: Folin Cioaltea

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 83,0000

Média

R\$ 109,2775

Mediana

R\$ 117,0850

Coefficiente de Variação: 14,0463%

Desvio Padrão: 15,3494

Maior Preço: R\$ 119,9400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 9
Período: 9 Meses
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 83,0000	03/06/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 456,0000	28/05/2026	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 177,3100	13/11/2025	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 129,1800	28/10/2025	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 149,6100	23/10/2025	Não
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 656,4100	21/10/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 104,9200	19/10/2025	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 119,9400	14/10/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 119,9400	08/09/2025	Sim
10	III	LAB IMPORT CNPJ DA EMPRESA: 31.904.234/0001-97 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 114,2300	08/06/2026	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 78

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

442921 - Sacarose Composição Química: C12h22o11 , Peso Molecular: 342,30 G/MOL, Aspecto Físico: Pó G/MOL, Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico , Número De Referência Química: Cas 57-50-1

Gramas

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 27,8884%

R\$ 0,0400

R\$ 0.0502

R\$ 0.0406

Desvio Padrão: 0,0140

Maior Preço: R\$ 0,0700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 500
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	II	FUNDACAO EZEQUIEL DIAS - Contratações Similares pela Administração Pública	6		R\$ 0,0700	31/03/2026	Sim
2	III	Loja Synth. CNPJ: 51.462.471/0001-52 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,0400	26/05/2026	Sim
3	I	ESP-HOSP. CLIN FAC.MED.MARILIA - HCFAMEMA - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,0406	14/12/2025	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
445337 - Sílica Gel Composição: Sio2 , Cor: Azul , Características Adicionais: Indicador De Umidade , Massa Molecular: 60,8 G /MOL, Granulometria: 4 A 8 M		Frasco 500 Grama	4
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 8,6169%
R\$ 51,5800	R\$ 56,5875	R\$ 56,5400	Desvio Padrão: 4,8761
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 61,6900

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 4
Quantidade máxima: 75
Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LABIMPORT CNPJ DA EMPRESA: 31.904.234/0001-97 - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R\$ 51,8500	26/05/2026	Sim
2	III	Quimicenter Produtos para Laboratórios Ltda - CNPJ: 10.729.492 /0001-04 - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R\$ 61,2300	26/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	11	Frasco 500 Grama	R\$ 39,0000	25/01/2026	Não
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	56	Frasco 500 Grama	R\$ 61,6900	11/12/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 30,0000	26/11/2025	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 51,5800	22/10/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
345770 - 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		Gramas	500
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,6250%
R\$ 0,0800	R\$ 0,0960	R\$ 0,1000	Desvio Padrão: 0,0102
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 0,1100

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 500
Quantidade máxima: 2000
Período: 10 Meses

--	--	--	--	--	--	--	--

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	OGCP COMERCIAL LTDA - CNPJ: 56.340.616/0001-66 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,1100	26/05/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	2000	Grama	R\$ 0,0900	13/05/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	2000	Grama	R\$ 0,1000	08/12/2025	Sim
4	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov. br	1000	Grama	R\$ 0,1000	15/09/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	1500	Grama	R\$ 0,0800	15/09/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 81

Descrição do item

360413 - Sulfeto De Amônio Aspecto Físico: Líquido Levemente Amarelado, De Odor Podre , Peso Molecular: 68,15 G/MOL, Fórmula Química: (Nh4)2.S , Grau De Pureza: Mínimo De 20% P/P Em Solução Aquosa , Característica Adicional: Reagente P.A , Número De Referência Química: Cas 12135-76-1

Unidade de Fornecimento

Litro

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 8,9951%
Desvio Padrão: 9,6736
Maior Preço: R\$ 119,0000

R\$ 95,3400

R\$ 107,5433

R\$ 108,2900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	63.025.530/0001-04 - GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO ESP- SECRETARIA DE CIENCIA TECNOL E INOVAÇÃO ESP-INSTUTO DE QUÍMICA DE SAO CARLOS - USP - Sistemas Oficiais de Governo	2		R\$ 95,3400	08/08/2025	Sim
2	III	OGCP COMERCIAL LTDA - CNPJ: 56.340.616/0001-66 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 119,0000	27/05/2026	Sim
3	III	ACS Cientifica Quimica Fina Especializada CNPJ: 13.767.262/0001- 28 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 108,2900	27/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 62,2000	14/11/2025	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 169,0500	08/09/2025	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 82

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
234417 - Solução Tampão Leitura: Ph 7,0 , Aplicação: Calibragem De Peagâmetro	Frasco 500 Mililitro	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 14,7800	R\$ 19,3900	R\$ 17,8800
Coeficiente de Variação: 20,7452% Desvio Padrão: 4,0225 Maior Preço: R\$ 24,2000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Quantidade máxima: 6

Período: 6 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Mililitro	R\$ 14,7800	30/04/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Mililitro	R\$ 15,9600	27/04/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Mililitro	R\$ 74,0100	26/04/2026	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Mililitro	R\$ 11,1100	24/04/2026	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Mililitro	R\$ 17,8800	09/04/2026	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Mililitro	R\$ 24,2000	17/03/2026	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Mililitro	R\$ 35,2500	27/02/2026	Não
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Mililitro	R\$ 215,0000	26/01/2026	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Mililitro	R\$ 12,5000	26/01/2026	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Mililitro	R\$ 12,4100	09/12/2025	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Mililitro	R\$ 24,1300	03/12/2025	Sim

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 83

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
234416 - Solução Tampão Leitura: Ph 4,0 , Aplicação: Calibragem De Peagâmetro	Frasco 500 Mililitro	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 13,0000	R\$ 16,5140	R\$ 15,2900
Coeficiente de Variação: 19,7009% Desvio Padrão: 3,2534 Maior Preço: R\$ 22,5000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 2
Quantidade máxima: 8
Data início: 01/01/2026

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Mililitro	R\$ 14,7800	30/04/2026	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	8	Frasco 500 Mililitro	R\$ 17,0000	30/04/2026	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Mililitro	R\$ 22,5000	17/03/2026	Sim
4	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Mililitro	R\$ 15,2900	24/02/2026	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Mililitro	R\$ 13,0000	05/02/2026	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 84

Descrição do item

375133 - Tiocianato De Amônio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Higroscópico, Odor De Amônia , Fórmula Química: Nh4scn , Peso Molecular: 76,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Número De Referência Química: Cas 1762-95-4

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 30,0000

Média

R\$ 36,7300

Mediana

R\$ 36,1900

Coefficiente de Variação: 15,5954%

Desvio Padrão: 5,7282

Maior Preço: R\$ 44,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 5
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 44,0000	28/10/2025	Sim
2	I	24.464.109/0001-48 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS / 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Sistemas Oficiais de Governo	2		R\$ 30,0000	10/03/2026	Sim
3	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 36,1900	27/05/2026	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 85

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
381272 - Tiocianato De Potássio Aspecto Físico: Cristais Incolores, Inodoros, Higroscópicos , Composição: Kscn , Peso Molecular: 97,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 333-20-0	Gramas	250
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,2400	R\$ 0,2776	R\$ 0,2702
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 12,7882% Desvio Padrão: 0,0355 Maior Preço: R\$ 0,3300		

Filtro Aplicado							
Quantidade mínima: 250							
Quantidade máxima: 1000							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Loja Synth. CNPJ: 51.462.471/0001-52 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,3300	27/05/2026	Sim
2	III	METAQUIMICA PRODUTOS LTDA CNPJ: 07.056.011/0001-32 - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R\$ 0,2900	27/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,2400	10/03/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,2504	28/10/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 86

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
347745 - Tiosulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Na2s2o3 Anidro , Peso Molecular: 158,11 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7772-98-7	Gramas	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 109,1400	R\$ 129,7133	R\$ 120,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 16,8603% Desvio Padrão: 21,8700 Maior Preço: R\$ 160,0000		

Filtro Aplicado							
Quantidade mínima: 1							
Quantidade máxima: 4							
Período: 12 Meses							
Esfera: Federal							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Ludwig Biotecnologia Ltda CNPJ: 01.151.850/0001-53 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 120,0000	27/05/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 160,0000	12/11/2025	Sim

3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 301,9300	11/11/2025	Não
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 186,0000	01/10/2025	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	3	Grama	R\$ 109,1400	02/06/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 87

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
387365 - Ácido Aurintricarboxílico Aspecto Físico: Pó Vermelho Escuro , Fórmula Química: C22h23n3o9 (Sal Triamônio) , Peso Molecular: 473,44 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente Acs , Número De Referência Química: Cas 569-58-4		Grama	10
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 4,6966%
R\$ 8,9800	R\$ 9,6133	R\$ 9,8600	Desvio Padrão: 0,4515
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 10,0000

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 9,8600	27/05/2026	Sim
2	III	Acs Reagentes - ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 8,9800	27/05/2026	Sim
3	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672/0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 10,0000	27/05/2026	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 88

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
437156 - Hipoclorito De Sódio Aspecto Físico: Solução Aquosa , Concentração: Até 2,5% De Cloro Ativo		Litro	20
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,6296%
R\$ 9,0000	R\$ 10,2850	R\$ 10,5850	Desvio Padrão: 0,7847
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 10,9700

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 10
Quantidade máxima: 60
Data início: 01/01/2026
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Litro	R\$ 10,3000	22/05/2026	Sim
2	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	30	Litro	R\$ 10,9700	15/05/2026	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Litro	R\$ 14,9700	26/03/2026	Não
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	48	Litro	R\$ 9,0000	16/03/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	46	Litro	R\$ 7,4000	27/02/2026	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 5,3600	27/02/2026	Não
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 3,2200	22/01/2026	Não
8	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 10,8700	20/01/2026	Sim
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 20,9900	14/01/2026	Não
10	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	25	Litro	R\$ 23,1500	07/01/2026	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 89

Descrição do item

353060 - Nitrato De Prata Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro , Fórmula Química: Agno3 , Peso Molecular: 169,87 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7761-88-8

Unidade de Fornecimento

Grama

Quantidade

25

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 10,2400

Média

R\$ 14,0720

Mediana

R\$ 14,1600

Coefficiente de Variação: 19,1472%
Desvio Padrão: 2,6944
Maior Preço: R\$ 17,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 25
Quantidade máxima: 50
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAcao UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	25	Grama	R\$ 17,0000	06/05/2026	Sim
2	I	FUNDAcao UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	25	Grama	R\$ 17,0000	06/05/2026	Sim
3	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	50	Grama	R\$ 10,2400	05/11/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	25	Grama	R\$ 14,1600	20/10/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	25	Grama	R\$ 11,9600	15/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 90

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
463157 - Detergente Composição: Tensoativo Aniônico,Tesoativo Não-lônico Agente Um , Aplicação: Limpeza Em Geral , Aroma: Neutro , Características Adicionais: Ph 6,5 A 7,5 , Aspecto Físico: Líquido		Embalagem 5 Litro	30
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 11,1112%
R\$ 19,9000	R\$ 25,3600	R\$ 26,9900	Desvio Padrão: 2,8178
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 27,4900

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 30

Quantidade máxima: 50

Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	E.dona Comercio Eletrônico de Produtos Descartáveis 47.498.059 /0001-15 - Sítios Eletrônicos Especializados	30		R\$ 25,4200	28/05/2026	Sim
2	III	SupriCorp Suprimentos Ltda CNPJ: 54.651.716/0011-50. - Sítios Eletrônicos Especializados	30		R\$ 26,9900	28/05/2026	Sim
3	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Embalagem 5 Litro	R\$ 27,4900	28/05/2026	Sim
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Embalagem 5 Litro	R\$ 19,9000	09/04/2026	Sim
5	I	STM-DIRETORIA FORO - 1A. CJM/RJ - Compras.gov.br	30	Embalagem 5 Litro	R\$ 13,5600	31/03/2026	Não
6	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	30	Embalagem 5 Litro	R\$ 27,0000	15/09/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 91

Descrição do item			Unidade de Fornecimento	Quantidade
481513 - Avental Material: Tnt , Modelo: Unisex , Tipo: Impermeável , Características Adicionais: Manga Longa, Punho Com Elástico, Tira Na Cintura , Tamanho: Único			Pacote 10 Unidade	20
Consolidação dos preços cotados				
Menor Preço	Média	 Mediana	Coeficiente de Variação: 4,3098%	
R\$ 28,8000	R\$ 30,0825	R\$ 29,7600	Desvio Padrão: 1,2965	
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 32,0100	

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 10
Quantidade máxima: 40
Período: 9 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	25	Pacote 10 Unidade	R\$ 30,5200	09/04/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	30	Pacote 10 Unidade	R\$ 35,2400	09/11/2025	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	35	Pacote 10 Unidade	R\$ 32,0100	16/10/2025	Sim
i 4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Pacote 10 Unidade	R\$ 20,2000	14/09/2025	Não
5	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	20	Pacote 10 Unidade	R\$ 28,8000	10/09/2025	Sim
6	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	18	Pacote 10 Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 92

Descrição do item

453390 - Jaleco Material: Brim , Tipo: Longo , Tipo Manga: Longa , Quantidade Bolsos: 1 Superior Esquerdo E 2 Inferiores UN, Tamanho: Sob Medida , Cor: Branca , Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão , Tipo Abertura: Frontal , Uso: Proteção

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 103,1500

Média

R\$ 112,0125

Mediana

R\$ 112,5000

Coefficiente de Variação: 5,5346%

Desvio Padrão: 6,1994

Maior Preço: R\$ 119,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 110
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Demorgan Uniformes. - CNPJ 28.642.432/0001-15 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 119,9000	28/05/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 55,0000	29/04/2026	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	103	Unidade	R\$ 50,0000	29/04/2026	Não
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 115,0000	09/11/2025	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 110,0000	13/10/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 77,5000	06/10/2025	Não
7	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 56,0000	19/08/2025	Não
8	II	45.299.104/0001-87 - MUNICIPIO DE BATATAIS / 1 - MUNICIPIO DE BATATAIS - Contratações Similares pela Administração Pública	30		R\$ 103,1500	09/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 93

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
408801 - Cadinho Material: Vidro , Porosidade: 40 A 100 Micras , Capacidade: Até 30 ML, Acessórios: Com Placa De Vidro Sinterizado		Unidade	12				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coeficiente de Variação: 3,9427%				
R\$ 50,9700	R\$ 53,2050	R\$ 53,1350	Desvio Padrão: 2,0977				
			Maior Preço: R\$ 55,5800				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 10 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Precisão Absoluta CNPJ - 05.364.996 /0001-38 - Sítios Eletrônicos Especializados	12		R\$ 55,0000	06/05/2026	Sim
2	III	Cienlab Equipamentos Científicos Ltda - EPP CNPJ: 09.019.664/0001-77 - Sítios Eletrônicos Especializados	12		R\$ 55,5800	06/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 50,9700	20/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 34,3346	27/04/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 23,0000	20/03/2026	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 15,9681	20/03/2026	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,9883	20/03/2026	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 51,2700	13/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 94

Descrição do item				Unidade de Fornecimento	Quantidade
437730 - Cadinho Material: Vidro , Porosidade: 15 A 40 Micras , Capacidade: Até 30 ML, Acessórios: Com Placa De Vidro Sinterizado				Unidade	12
Consolidação dos preços cotados					
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 5,6847%		
R\$ 46,9300	R\$ 50,6267	R\$ 51,0000	Desvio Padrão: 2,8780		
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 53,9500		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 46,9300	26/04/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	137	Unidade	R\$ 51,0000	05/02/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 55,0800	13/10/2025	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 53,9500	13/10/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 95

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

414445 - Extrator Laboratório Tipo*: Soxhlet , Material*: Vidro , Dimensões: Cerca De 30 CM, Componentes: Com 2 Juntas , Acessórios: C/ Condensador Allhin E Balão Fundo Chato , Capacidade: 250 M

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 7,6666%
Desvio Padrão: 32,7178
Maior Preço: R\$ 479,6500

R\$ 390,0000

R\$ 426,7575

R\$ 418,6900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 5
Quantidade máxima: 10
Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Qualividros. CNPJ: 06.003.551/0001-95 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 419,9000	28/05/2026	Sim
2	III	LABORCHEMIKER CNPJ: 05.953.287/0001-98 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 417,4800	28/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 238,7600	29/04/2026	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 390,0000	05/03/2026	Sim
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 479,6500	27/11/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 96

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

440188 - Termômetro Tipo: Analógico , Faixa Medição Temperatura: -10 A 360 °C, Aplicação: Laboratório , Elemento Expansão: Mercúrio , Material: Vidro , Características Adicionais: Capilar, Transparente, 340 Mm

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 34,4341%
Desvio Padrão: 212,7684
Maior Preço: R\$ 768,3500

R\$ 317,0000

R\$ 617,9000

R\$ 768,3500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 2
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Instrumix - CNPJ: 68.514.900/0001-90 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 768,3500	29/05/2026	Sim
2	III	INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 68.514.900 /0002-71 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 768,3500	29/05/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 241,4800	07/10/2025	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 317,0000	16/09/2025	Sim
i5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 347,0000	27/07/2025	Não

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 97

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

320842 - Bandeja Comprimento: 30 CM, Largura: 22 CM,
Características Adicionais: Lisa , Material: Plástico Rígido E
Resistente , Cor: Branca , Altura: 7 C

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,0071%
Desvio Padrão: 1,9119
Maior Preço: R\$ 15,1300

R\$ 10,4500

R\$ 12,7400

R\$ 12,6400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Data início: 01/01/2026

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 12,6400	22/01/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	124	Unidade	R\$ 10,4500	22/01/2026	Sim
3	III	Loja Synth. CNPJ: 51.462.471/0001-52 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 15,1300	29/05/2026	Sim

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 98

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
330215 - Bandeja Formato: Retangular , Comprimento: 44 CM, Largura: 29 CM, Finalidade: Armazenamento De Copos , Material: Plástico , Altura: 8 C	Unidade	22
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 17,9000	R\$ 26,1425	R\$ 27,9450
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,2002% Desvio Padrão: 5,0194 Maior Preço: R\$ 30,7800		

Filtro Aplicado

Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	A.M. Marques Produtos Para Laboratórios - CNPJ: 24.842.922/0001-04 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 29,5000	01/06/2026	Sim
2	III	LOJA NETLAB - CNPJ: 17.524.672 /0001-07 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 30,7800	01/06/2026	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 99,9000	19/01/2026	Não
4	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 17,9000	25/11/2025	Sim
i5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 219,9800	16/10/2025	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 348,9700	14/10/2025	Não
i7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 159,3000	25/09/2025	Não
8	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 26,3900	02/09/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 99

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
410108 - Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 30 ML, Adicional: Liso , Tipo Haste: Haste Curta	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 8,9000	R\$ 10,9100	R\$ 11,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 14,7177% Desvio Padrão: 1,6057 Maior Preço: R\$ 12,8300		

Filtro Aplicado

Período: 7 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 12,8300	19/12/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	99	Unidade	R\$ 11,0000	27/11/2025	Sim
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA					

3	I	MARIA - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 8,9000	26/11/2025	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,0300	06/11/2025	Não
5	I	EES-POLÍCIA CIENTÍFICA E.DO ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,2400	05/11/2025	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 100

Descrição do item
467068 - Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner , Material: Porcelana , Capacidade: 230 M

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 99,6100

● Média
R\$ 134,7440

Mediana
R\$ 136,6200

Coefficiente de Variação: 16,6085%
Desvio Padrão: 22,3790
Maior Preço: R\$ 170,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 15
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 82,7100	06/05/2026	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 89,8900	29/04/2026	Não
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 99,6100	26/02/2026	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 73,5000	24/02/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 136,6200	09/12/2025	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 130,4900	02/12/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 82,5000	26/11/2025	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 170,0000	12/09/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 137,0000	18/06/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 101

Descrição do item
410080 - Funil Laboratório Material: Vidro , Formato: Pera , Capacidade: 250 ML, Acessórios: Torneira De Teflon E Rolha De Plástico

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 16,4066%
R\$ 78,0000	R\$ 104,6538	R\$ 107,2350	Desvio Padrão: 17,1701
			Maior Preço: R\$ 136,5200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 10
Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 78,0000	13/05/2026	Sim
2	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 95,0000	07/05/2026	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 85,8000	24/02/2026	Sim
4	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 45,6600	13/02/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 63,0000	04/02/2026	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 113,7200	07/01/2026	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 109,0000	07/01/2026	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 136,5200	02/12/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 113,7200	17/11/2025	Sim
10	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 59,0000	23/10/2025	Não
11	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 105,4700	21/08/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 102

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
425423 - Álcool Metílico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico , Fórmula Química: Ch3oh , Peso Molecular: 32,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Reagente P/ Uv/Hplc , Número De Referência Química: Cas 67-56-1	Militro	22

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 25,2987%
R\$ 143,0000	R\$ 197,4300	R\$ 183,8750	Desvio Padrão: 49,9472
			Maior Preço: R\$ 278,9700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 88
Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS					

1	I	HOSPITALARES - Compras.gov.br	11	Mililitro	R\$ 278,9700	16/01/2026	Sim
 2	I	ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br	8	Mililitro	R\$ 143,0000	17/11/2025	Sim
3	III	PRO ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA - CNPJ 00.398.022/0001-51 - Sítios Eletrônicos Especializados	22		R\$ 183,7500	02/06/2026	Sim
4	II	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R\$ 184,0000	11/12/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 103

Descrição do item
348087 - Ciclohexano Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Odor Característico , Peso Molecular: 84,16 G/MOL, Fórmula Química: C6h12 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 110-82-7

Unidade de Fornecimento
Litro

Quantidade
1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 12,0411%
R\$ 56,2700	R\$ 67,4375	R\$ 68,4550	Desvio Padrão: 8,1202
			Maior Preço: R\$ 76,5700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 6
Data início: 01/01/2026

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA - CNPJ: 14.453.599/0001-23 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 76,5700	02/06/2026	Sim
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 56,2700	15/05/2026	Sim
3	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 73,6300	07/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 63,2800	10/04/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 104

Descrição do item
289050 - Solução Tampão Leitura: Ph 10 , Aplicação: Calibragem De Peagâmetro

Unidade de Fornecimento
Frasco 500 Mililitro

Quantidade
2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,6272%
R\$ 11,2000	R\$ 15,1441	R\$ 15,6400	Desvio Padrão: 2,3666
			Maior Preço: R\$ 18,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 2
Quantidade máxima: 8
Data início: 01/01/2026

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LABIMPORT CNPJ DA EMPRESA: 31.904.234/0001-97 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 15,6400	02/06/2026	Sim
2	III	Prlabor Produtos e Equipamentos para Laboratórios - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 15,7000	02/06/2026	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Mililitro	R\$ 12,0000	03/06/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	2	Frasco 500 Mililitro	R\$ 14,8467	30/04/2026	Sim
5	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	8	Frasco 500 Mililitro	R\$ 18,0000	30/04/2026	Sim
6	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	8	Frasco 500 Mililitro	R\$ 18,9000	27/04/2026	Sim
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Mililitro	R\$ 11,2000	24/04/2026	Sim
8	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Mililitro	R\$ 16,0100	24/02/2026	Sim
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Mililitro	R\$ 14,0000	05/02/2026	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 105

Descrição do item

347347 - Ácido Benzóico Aspecto Físico: Pó Branco Ou Cristal
Incolor, C/ Odor Forte , Fórmula Química: C6h5cooh , Peso
Molecular: 122,12 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De
99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De
Referência Química: Cas 65-85-0

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,9038%
R\$ 0,0520	R\$ 0,0624	R\$ 0,0600	Desvio Padrão: 0,0093
			Maior Preço: R\$ 0,0800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 500
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br UNIVERSIDADE FEDERAL	3000	Gramas	R\$ 0,0600	12/01/2026	Sim

2	I	FLUMINENSE - Compras.gov.br	8500	Gramas	R\$ 0,0600	07/01/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,0600	16/09/2025	Sim
4	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	2500	Gramas	R\$ 0,0520	09/06/2025	Sim
5	III	Art Química - 29780597000116 - 2026 - Sites Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,0800	02/06/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 106

Descrição do item
272208 - Graxa - Silicone Aspecto Físico: Pastosa , Consistência: Baixa , Composição: Polímero De Metil Siloxano , Cor: Branca , Uso: Lubrificante , Aplicação: Vidraria Laboratório

Unidade de Fornecimento
Frasco 50 Grama

Quantidade
8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 10,6550%
Desvio Padrão: 3,0568
Maior Preço: R\$ 32,6800

R\$ 22,7800

R\$ 28,6889

R\$ 29,2700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 24
Período: 8 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO - CNPJ: 14.453.599 /0001-23 - Sites Eletrônicos Especializados	8		R\$ 29,4200	09/06/2026	Sim
2	III	LUMILABOR PRODUTOS PARA LABORATÓRIO CNPJ: 51.119.586/0001-49 - Sites Eletrônicos Especializados	8		R\$ 31,2700	09/06/2026	Sim
3	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	11	Frasco 50 Grama	R\$ 29,2700	08/06/2026	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	7	Frasco 50 Grama	R\$ 22,7800	03/06/2026	Sim
5	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Frasco 50 Grama	R\$ 32,6800	25/05/2026	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	8	Frasco 50 Grama	R\$ 25,4300	16/03/2026	Sim
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Frasco 50 Grama	R\$ 29,0000	12/02/2026	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	2	Frasco 50 Grama	R\$ 26,4800	04/02/2026	Sim
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Frasco 50 Grama	R\$ 31,8700	29/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$