

# PREGÃO ELETRÔNICO

90002/2025

## CONTRATANTE (UASG)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS/MG (153028)

## OBJETO

Aquisição futura de materiais de consumo hospitalar, ambulatorial e biológico, nos termos da tabela do Apêndice I do Anexo I – Especificação do objeto, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, no Edital e seus Anexos.

## VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 2.369.617,28

## DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia XX/XX/XXXX às XXh (horário de Brasília)

## CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço por item

## MODO DE DISPUTA:

Aberto

## PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

**SIM**



Baixe o APP Compras.gov.br e  
apresente sua proposta!



## Sumário

1. DO OBJETO .....	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO .....	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO .....	7
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	10
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES .....	13
6. DA FASE DE JULGAMENTO.....	18
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO .....	21
8. DOS RECURSOS.....	24
9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES .....	25
10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO .....	29
11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS .....	30



## MINUTA DO EDITAL DE LICITAÇÃO

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2025

### SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

### PROCESSO Nº 23087.004079/2025-05

Torna-se público que a Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG, Autarquia de Regime Especial, “ex vi” da Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005, inscrita no CNPJ sob o nº 17.879.859/0001-15, com sede na cidade de Alfenas, na Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700, Centro, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

#### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais de consumo **laboratorial e vidraria**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. **Havendo divergências entre a descrição do objeto constante no edital e a descrição do objeto constante no SITE COMPRASNET, “SIASG” OU NOTA DE EMPENHO, prevalecerá, sempre, a descrição deste edital.**

#### 2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públcas Brasileira – ICP – Brasil.

2.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.



2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação**, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados, não cabendo qualquer alegação posterior por prejuízos causados decorrente de informação errônea ou desatualizadas.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. A Licitante deverá estar devidamente autorizada junto ao **ÓRGÃO COMPETENTE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE – ANVISA**, para cumprimento do que determina o artigo 2º da Lei nº 6.360 de 23/09/76, para os itens em que forem exigidos a obrigatoriedade de que se trata o artigo aqui mencionado;

2.6. **A licitante deverá apresentar Laudos, Selos e/ou Certificados em seu nome e/ou do produto ofertado conforme legislação vigente, quando for o caso.**

2.7. Esta licitação destina-se exclusivamente à participação de a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

2.7.1.A obtenção do benefício fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolarem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

2.7.2.O caput anterior não se aplica aos itens com valores estimados acima de R\$ 80.000,00. Em conformidade com o inciso III, artigo 48 da lei complementar 123/2006, alterado pela Lei Complementar 147/2014, os referidos itens serão fracionados em cota de 25% (**COTA RESERVADA – ITEM 89**) para participação exclusiva de ME, EPP e MEI, sendo o quantitativo restante de 75% (**COTA PRINCIPAL – ITEM 88**), aberto para ampla participação.

2.7.3. **O presente Edital se submete integralmente ao disposto nos artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar 123/2006 e do artigo 1º da Lei Complementar 147/2014, atendendo o direito de prioridade para a Microempresa e Empresa de Pequeno Porte para efeito do desempate quando verificado ao final da disputa de preços.**

2.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor



individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

2.9. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

- 2.9.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;
- 2.9.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
- 2.9.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
- 2.9.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
- 2.9.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;
- 2.9.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;
- 2.9.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;
- 2.9.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;
- 2.9.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;
- 2.9.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.
- 2.9.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

2.10. Não poderão disputar desta licitação:

- 2.10.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);



2.10.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.10.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.10.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.10.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.10.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.10.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.10.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.10.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

2.10.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.10.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

2.11. O impedimento de que trata o item **2.10.4** será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da



sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens **2.10.2 e 2.10.3** poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.14. O disposto nos itens **2.10.2 e 2.10.3** não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

2.16. A vedação de que trata o item **2.10.8** estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### 3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.2. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.2.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis



trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.2.2.não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.2.3.não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.2.4.cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.3. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.4. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência do Decreto nº 11.890/2024, indicados na resolução da COMISSÃO INTERMINISTERIAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - CICS, quando for o caso, para usufruir do benefício.

3.4.1.A resolução atualizada da CICS poderá ser consultada na página <https://www.gov.br/compras/pt-br/acesso-a-informacao/legislacao/resolucoes> .

3.4.2.O Anexo I da resolução da CIS dispõe a lista dos códigos de Nomenclatura Comum do Mercosul – NCM com os percentuais nele indicados e que atendam à respectiva regra de qualificação.

3.4.3.Nos termos da resolução da CIS, o licitante fica responsável por apresentar um dos documentos listados na referida resolução que comprove o atendimento das regras de origem e das regras de qualificação de que tratam à margem de preferência.

3.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



3.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.2 ou 4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.10.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.10.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado.

3.11.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.11.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto



3.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

#### 4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. A proposta deverá conter **OBRIGATORIAMENTE** a marca; fabricante; modelo/versão do produto ofertado em seus campos específicos, além das seguintes informações:

- Razão social da proponente;
- Endereço completo;
- CNPJ;
- E-mail;
- Telefone;

4.2. Está proibido constar na proposta dados e números de documentos pessoais, tais como: Cadastro de Pessoa Física - CPF; Identidade - RG; Título de Eleitor; Carteira Nacional de Habilitação - CNH; Carteira de Trabalho; Passaporte; Endereço Residencial e demais dados e documentos pessoais das pessoas e/ou responsáveis da empresa.

4.2.1. Caso conste alguma informação de dados pessoais na proposta, esta deverá ser retificada para suprimir a informação.

4.3. Na Proposta da Pessoa Física o CPF poderá ser apresentado com supressão, contudo o mesmo estará no Comprasnet.

4.3.1. Caso conste alguma informação de dados pessoais na proposta, está deverá ser retificada para suprimir a informação.



4.4. A proposta deverá trazer ainda no campo “**descrição detalhada do objeto ofertado**” as seguintes informações: Nome Comercial (quando houver), além das demais informações necessárias para cada item;

4.5. Para inclusão, os licitantes credenciados efetuarão o lançamento do **VALOR UNITÁRIO** de cada item da proposta, através do sitio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) , sendo o valor lançado em campo específico e preenchidos todos os demais campos disponíveis do sistema;

4.6. Os licitantes deverão enviar juntamente com a proposta a **Declaração de Compromisso e Responsabilidade Ambiental, Social e Econômica – ANEXO II**; Documento listado na resolução da CIS que comprove o atendimento à margem de preferência, quando for o caso; e **Termo de Declaração de Concordância e Veracidade – ANEXO IV**.

4.6.1. O Agente de Contratação/Comissão poderá solicitar ao licitante melhor classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, envie a Declaração de Compromisso e Responsabilidade Ambiental, Social e Econômica – ANEXO II; Documento listado na resolução da CIS que comprove o atendimento à margem de preferência, quando for o caso; e Termo de Declaração de Concordância e Veracidade – ANEXO IV, caso não tenha sido enviada no prazo do item 4.8, sob pena de desclassificação.

4.7. A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

4.8. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

4.8.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

4.9. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.10. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.11. Na fase de aceitação, **sempre será considerado o menor preço** ofertado pela licitante vencedora, ainda que ela tenha ofertado preços distintos para o mesmo objeto em item diferente no pregão, como no caso de cota reservada.



4.12. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.13. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.14. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como, quando for o caso, fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.15. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

4.16. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam o licitante.

4.17. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

4.18. **Não serão aceitas propostas com exigência de faturamento mínimo ou proposta alternativa.**

4.19. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

4.20. A apresentação da Proposta em desacordo com as exigências deste Edital acarretará, sumariamente, a desclassificação da empresa proponente e sua exclusão do certame.

4.21. No caso de omissões em propostas, serão considerados aqueles previstos no Edital, no Termo de Referência e seus anexos.

4.22. A Proposta deverá ter validade de **60 (sessenta) dias, contados da data da homologação**, em virtude da quantidade e especificidade dos itens.

4.23. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do **art. 71, inciso IX, da Constituição**; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao



pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## 5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

5.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

5.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

5.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

5.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

5.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.6. Valores com mais de duas casas decimais para os centavos, conforme exigido no subitem 4.6 deste Edital, serão arredondados (para baixo) na etapa de aceitação.

5.7. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

5.8. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.



5.9. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.10. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **1% (um por cento)**.

5.11. **O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.**

5.12. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

5.13. Para o envio de lances no pregão eletrônico **o modo de disputa “aberto”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

5.13.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.13.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrará-se automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

5.13.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.13.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.



5.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.17. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 12 (doze) horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.20. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021, quando for o caso.

5.20.1. Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

5.20.2. Nesta situação, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

5.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

5.21.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de



pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8538, de 2015)

5.21.2. O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

5.21.3. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.21.4. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.21.5. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.21.6. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.22. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa “aberto e fechado”.

5.22.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

5.22.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.22.1.1.1. antes de passar para o próximo critério de desempate, o agente de contratação/pregoeiro verificará se a proposta de cada licitante empatado atende às especificações do objeto licitado. Constatado que a proposta não atende, o licitante será desclassificado.



- 5.22.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 5.22.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 5.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 5.22.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 5.22.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 5.22.2.2. empresas brasileiras;
- 5.22.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 5.22.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

5.23. **Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo. (Acórdão 723/2024-TCU-Plenário).**

5.24. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.24.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.



5.24.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.24.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório

5.24.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, **no prazo de até 2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.24.5. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.25. O não atendimento aos chamados via chat será interpretado como descumprimento das normas editalícias ou desinteresse em fornecer o objeto da licitação quando solicitado alguma diligência necessária para sanar eventual dúvida sobre documentos/proposta, o que acarretará na desclassificação da proposta da empresa solicitada;

5.26. Havendo necessidade, o Agente de Contratação/Comissão suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

5.27. A autorização da empresa Licitante junto ao **ÓRGÃO COMPETENTE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE – ANVISA** bem como o registro do produto ofertado serão consultados por meio eletrônico através do endereço [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br).

5.28. O julgamento das propostas será feito por item, sendo aceito, habilitado e homologado o item já analisado e aprovado.

5.29. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 2.914 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;



b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União  
(<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punitas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

6.3.1.A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

6.3.2.O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.5. Quando uma mesma Licitante, enquadrada como ME/EPP/MEI, for vencedora dos itens da cota principal e da cota reservada com valores diferentes, prevalecerá a proposta de menor valor para ambos os itens;

6.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

6.6.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.



6.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

6.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.8.1. contiver vícios insanáveis;

6.8.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

6.8.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.8.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.8.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.9. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

6.9.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

6.9.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.9.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.11. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de catálogo ou amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.



## 7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência**, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, **serão exigidos para fins de habilitação**, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

7.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

7.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).



7.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

7.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

7.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

7.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

7.11. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **12 (doze) horas**, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão, podendo ser prorrogável por igual período quando devidamente justificado.

7.11.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006, devendo providenciar a sua regularização dentro do prazo legal estabelecido no próprio dispositivo.



7.11.3. Todos os documentos deverão ser encaminhados preferencialmente **em formato de arquivo PDF**.

7.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.13. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 7.12.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 12 horas, para:

7.13.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

7.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.13.3. suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

7.13.4. suprimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

7.14. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

7.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no **subitem 7.11.1**.



7.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

## 8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

8.3.1.a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

8.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;

8.3.3.o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da



interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico: <<https://www.unifal-mg.edu.br/sei/>>.

## 9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o licitante/contratado que, com dolo ou culpa:

9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Agente de Contratação/Comissão/a durante o certame;

9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

9.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

9.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

9.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

9.1.4. fraudar a licitação;

9.1.5. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;



- 9.1.6. der causa à inexecução parcial do contrato;
- 9.1.7. der causa à inexecução total do contrato;
- 9.1.8. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 9.1.9. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- 9.1.10. Atrasar a execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.
- 9.1.11. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- 9.1.12. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 9.1.13. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza; em especial quando:
  - 9.1.13.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 9.1.13.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 9.1.13.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 9.1.14. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários/ contratados as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

9.2.1. **Advertência**, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**9.2.2. Multa:**

- 9.2.2.1. Para as infrações previstas nos itens **9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3** e seus subitens, a multa será de **7,5% (sete e meio por cento)** do valor total dos itens propostos/adjudicados pela licitante.
- 9.2.2.2. Para as infrações previstas nos itens **9.1.4 a 9.1.13**, a multa será de **20% (vinte por cento)** do valor total dos itens propostos/adjudicados pela licitante ou do valor remanescente do contrato quando for o caso, salvo a infração do item 9.1.10 que está prevista no subitem 9.2.2.3 quando não for o caso de substituição.
- 9.2.2.3. Moratória sobre o valor inadimplente para a infração prevista no item 9.1.10 em **0,2% (dois décimos por cento)** por dia de atraso, até o limite de



20 (vinte) dias, caso em que após esse prazo será considerada inexecução do contrato e aplicar-se-á, em substituição desta, a multa do item 9.2.2.2 com a consequente extinção unilateral do contrato, com a aplicação cumulada de outras sanções.

**9.2.3. Impedimento de licitar e contratar** pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando praticadas as condutas descritas nos itens **9.1.7, 9.1.8 e 9.1.9** dos subitens acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

**9.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos itens **9.1.11, 9.1.12, 9.1.13 e 9.1.14** dos subitens acima, bem como nos itens **9.1.7, 9.1.8 e 9.1.9**, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

9.3. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3 e seu subitem, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do [art. 45, §4º da IN SEGES/ME nº 73, de 2022](#).

9.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.4.1.a natureza e a gravidade da infração cometida.

9.4.2.as peculiaridades do caso concreto

9.4.3.as circunstâncias agravantes ou atenuantes

9.4.4.os danos que dela provierem para a Administração Pública

9.4.5.a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

9.5. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

9.6. **Todas as sanções previstas neste Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa** ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

9.7. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).



9.8. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#).

9.9. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.10. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.11. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

9.12. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente

9.13. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, **as notificações, intimações, decisões ou qualquer ato administrativo que requer a ciência dos licitantes/contratados serão enviados eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou os cadastrados pela empresa no Sicaf**.

9.13.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf **serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas**.

9.14. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

9.15. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos



das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

9.16. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punitas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

9.17. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedural e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#)

## 10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ECLARECIMENTO

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido **até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura** do certame, **exclusivamente por meio eletrônico** via internet.

10.1.1. O endereço eletrônico para envio do pedido de esclarecimento ou impugnação é [pregao@unifal-mg.edu.br](mailto:pregao@unifal-mg.edu.br) ;

10.1.2. A data limite para envio do pedido de esclarecimento ou impugnação é dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025, até às 17 horas.

10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

10.3. Todas as solicitações, impugnações, esclarecimentos e recursos deverão ser enviados dentro do horário de expediente normal, das 07h às 17h, de segunda-feira à sexta-feira.

10.4. Qualquer comunicação realizada fora do horário de expediente acima serão considerados recebidos no primeiro dia útil imediatamente posterior, sendo utilizada a data e hora de registro no e-mail como comprovação.



10.5. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Agente de Contratação/Comissão serão entrinhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

10.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

10.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

10.7. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. A participação neste certame implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

11.2. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

11.3. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/Comissão.

11.4. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

11.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

11.6. Sobre os pedidos de revisão do equilíbrio econômico-financeiro referentes aos **contratos de obras e serviços de engenharia** no âmbito da Universidade Federal de Alfenas-MG, a CONTRATADA deverá observar as regras previstas na **INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 01/2023, DE 31 DE MAIO DE 2023, disponível em <https://www.unifal-mg.edu.br/planejamento/instrucoes-normativas/>**.

11.7. A Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o Art. 225 da Constituição Federal/1988, e conforme disposto no Art. 5º da Lei nº 14.133/2021.



11.8. Deverão ser observadas ainda, no que couber, pela Contratada, as exigências de caráter de **SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL** constantes no **Plano de Logística Sustentável – PLS (2025-2026)** da **UNIFAL/MG**, na **IN 01/2010**, no **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU/AGU**, **última edição atualizada**, e demais normas específicas, dentre as tais:

11.8.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

11.8.2. 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;

11.8.3. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

11.8.4. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

11.9. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

11.10. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

11.12. No caso de ocorrência de feriado nacional, estadual ou municipal, ou de falta de expediente na Instituição, no dia previsto para a Abertura da Sessão Pública, o ato ficará automaticamente transferido para o primeiro dia útil seguinte, no mesmo horário, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/Comissão

11.13. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

11.14. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.



11.15. O foro para dirimir quaisquer litígios decorrentes desta Licitação é o da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Varginha/MG, “ex vi” do artigo 109, I, da Constituição da República.

11.16. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [www.unifal-mg.edu.br/licitacao](http://www.unifal-mg.edu.br/licitacao).

11.17. Encaminhe-se à Douta Procuradoria Jurídica para emissão do Parecer.

11.18. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

11.18.1. ANEXO I – Termo de Referência;

11.18.2. Apêndice I do Anexo I – Especificação do Objeto;

11.18.3. Apêndice II do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

11.18.4. ANEXO II – Declaração de Compromisso e Responsabilidade Ambiental, Social e Econômica;

11.18.5. ANEXO III – Modelo de Proposta;

11.18.6. ANEXO IV – Termo de Declaração de Concordância e Veracidade;

11.18.7. ANEXO VI – Minuta da Ata de Registro de Preços;

Alfenas/MG, 01 de dezembro de 2025.

Prof. Mayk Vieira Coelho

**Pró-Reitor de Administração e Finanças**

**- UNIFAL/MG -**



**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO 90002/2025**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1 Esta contratação será regida pelo **Sistema de Registro de Preços** para possível aquisição futura aquisição de material de consumo ***laboratorial e vidraria***, para serem utilizados em aulas práticas e em consumo geral destes instituto(s) e faculdade(s), nos termos da tabela do **Apêndice I do Anexo I – Especificação do objeto**, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, no Edital e seus Anexos.

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025.

**3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Sustentabilidade:**



4.1 Além dos critérios de sustentabilidade inseridos na descrição do objeto e os previstos no instrumento convocatório, a CONTRATADA deve observar e cumprir as seguintes ações que buscam a sustentabilidade ambiental:

4.1.1 Restringir o uso de materiais não compatíveis com a reutilização e a reciclagem.

4.1.2 Acondicionar, preferencialmente, em embalagens individuais adequadas, com menor volume possível, utilizando materiais recicláveis, sem prejuízo à máxima proteção dos bens, mas com mínimo desperdício, quando do transporte ou armazenamento dos bens, conforme Instrução Normativa 01/2010, da SLTI/MPOG.

4.1.3 Quando regulamentados os acordos setoriais previstos na Lei nº 12.305/2010, deverá ser cumprida a logística reversa, cabendo ao fornecedor o recolhimento do material.

4.1.4 Fornecer produto de fácil desmontagem, permitindo a separação manual de plásticos para reciclagem.

#### **Da exigência de catálogo**

4.2 **As licitantes deverão enviar catálogos, folders ou manual do fabricante na forma digital juntamente com a proposta.**

4.2.1 Os catálogos, folders ou manual do fabricante a que se refere o item anterior deverão apresentar especificação completa, em Língua Portuguesa, incluindo foto do produto ofertado;

4.2.2 Para que não haja dúvida na identificação, a licitante deverá informar claramente os números dos itens no(s) catálogos, folders ou manual do fabricante enviados eletronicamente.

4.2.3 Em caso de não envio do catálogo, e não sendo possível a consulta da marca/modelo junto ao sítio do fabricante/fornecedor, o pregoeiro solicitará o envio através da opção “ANEXO” do Comprasnet.

4.2.3.1 O prazo para envio será de até 2(duas) horas, a contar da solicitação do pregoeiro.

4.2.3.2 O não envio do “catálogo” acarretará na recusa da proposta e na aplicação das penalidades previstas no item 9 deste Edital.

#### **Da exigência de amostra**

4.3 O Pregoeiro poderá solicitar, via chat, na fase de aceitabilidade, **amostras** dos produtos, objetos desta licitação, que deverão ser entregues, no Almoxarifado Central desta Universidade, **em até 05 (cinco) dias úteis** a contar da solicitação,



prorrogáveis por igual período, desde que pedido pela Licitante antes de findo o prazo e a critério da Administração.

4.3.1 A licitante assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega da amostra;

4.3.2 A amostra será analisada pelo Setor Requisitante e/ou Comissão de Avaliação e Recebimento de Materiais a ser nomeada pela Autoridade Competente da Universidade Federal de Alfenas UNIFAL-MG, e sua decisão, com a devida justificativa quando da recusa, deverá ser emitida em até 03 dias úteis;

4.3.2.1 É facultado à licitante e demais interessados participar presencialmente da realização dos testes na amostra enviada. Para tanto, a licitante ou demais interessados deverão comunicar ao pregoeiro que deseja acompanhar o teste no momento em que for solicitado o envio da amostra no chat, para que posteriormente seja comunicado no próprio chat o dia e horário da realização, caso haja alguma solicitação.

4.3.3 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada;

4.3.4 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento;

4.3.5 As licitantes poderão retirar a amostra enviada e não aceita, **em até 30 dias a contar da data de emissão do laudo**, após esse período, será descartada pela Administração, sem direito à ressarcimento;

4.3.6 A amostra aprovada, material permanente, será deduzida da quantidade a ser entregue.

4.3.8 Se a amostra apresentada pelo primeiro classificado não for aceita, será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da amostra e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.3.9 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

## **Subcontratação**



4.4 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### Garantia da contratação

4.5 Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#), pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de entrega

**5.1 Locais e horários para entrega:** os itens deverão ser entregues, conforme nota de empenho e ofício de encaminhamento:

**5.1.1 Órgão Gerenciador: UASG 153028** - nos *campi* da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG nas cidades de Alfenas-MG e Poços de Caldas-MG, das 7h às 10h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis, e, será recebido:

- **Sede Alfenas - Almoxarifado Central**, Rua Pio XII, 794 – Centro - Alfenas/MG, Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG, CEP 37130-223.
- **Campus de Poços de Caldas** - Rod. José Aurélio Vilela, km 533 - BR 267 nº 11.990 - Bairro Cidade Universitária - Poços de Caldas/MG, Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG, CEP 37715-400.

**5.2 Provisoriamente:** Será recebido pelo Almoxarifado Central na Sede e na Administração dos Campi, sem a verificação do conteúdo (quando embalados) apenas verificando a quantidade de volumes constante na NF-E - Nota Fiscal Eletrônica/Danfe, no ato do recebimento do material para efeito de posterior verificação de conformidade do material com as especificações constantes do edital e seus anexos, mediante a emissão do Termo de Recebimento Provisório, desde que;

5.2.1 Esteja compatível com o edital e não exista a cobrança de frete;

5.2.2 Estejam os produtos embalados de acordo com a nota fiscal/empreendimento, não enviando materiais/produtos de notas fiscais/emprendimentos diferentes numa mesma embalagem;

5.2.3 Não apresente avaria ou adulteração;

5.2.4 Seja o material da mesma marca e oferecida na proposta inicial, possua as mesmas características da amostra enviada, sob pena de devolução;

5.2.5 Seja entregue em embalagem original, contendo a data e número do lote de fabricação, informando, inclusive, seu prazo de validade;



5.2.6 Serão aceitos somente os produtos cujos prazos de validade tenham, no mínimo, 80% de validade no ato da entrega.

5.2.7 Esteja identificado quanto ao número da licitação, nome da Empresa, número do item a que se refere e outras informações de acordo com a legislação pertinente.

**5.3 Definitivamente:** Pelo Requisitante, após o decurso do prazo de observação ou vistoria da quantidade e qualidade dos produtos fornecidos que comprove a adequação do objeto aos termos exigidos, mediante emissão de Termo de Recebimento Definitivo.

5.4 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

5.5 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **5 (cinco) dias úteis**.

5.6 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

5.7 No caso de controvérsia sobre a entrega do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da entrega do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

5.8 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na entrega do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

5.9 Após o recebimento do produto, mesmo que definitivamente, se, a qualquer tempo, durante a sua utilização normal, vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata correção ou substituição, com ônus por exclusiva responsabilidade e custo da adjudicatária;

5.10 O material/produto recusado deverá ser retirado pela licitante no prazo máximo de **03 (três) meses** após a entrega, após esse período será descartado, sem direito a ressarcimento.

5.11 A entrega do material deverá ocorrer em perfeita consonância com o estipulado no ofício de encaminhamento da nota de empenho à empresa, no que se refere ao local de entrega;



5.11.1 Para que não haja desatendimento da exigência do item supracitado, alertamos às Licitantes que aguardem o recebimento do ofício e da nota de empenho e se abstêm de fazer a entrega de materiais com base em consulta ao Portal de Transparência do Governo Federal.

**5.12 Prazo para entrega: até 30 (trinta) dias corridos para nacionais e até 60 (sessenta) dias para importados, contados da data do recebimento da Nota de Empenho/Contrato.**

5.12.1 Após o prazo previsto sem a devida entrega do objeto licitado a Administração poderá recusar o produto e inclusive aplicar as penalidades previstas pelo descumprimento.

## 6. DA GARANTIA

6.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

6.2 Para cumprimento da garantia, a responsabilidade por todas as despesas diretas ou indiretas que venham a surgir do envio, devolução, reparo, é da licitante vencedora, ficando, a UNIFAL-MG, isenta de qualquer responsabilidade sobre o custeio da substituição/reparo do objeto.

## 7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

### Liquidação

7.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.1.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;



- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.3 O documento Fiscal terá que ser emitido obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado para a Habilitação, não se admitindo documento Fiscal emitido com outro CNPJ, mesmo aqueles de filiais ou matriz;

7.4 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.6 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.9 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF;



### **Prazo de pagamento**

7.11 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.](#)

7.12 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INPC de correção monetária.

7.13 Poderá ser deduzido do documento Fiscal o valor de multa aplicada;

7.14 Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

### **Forma de pagamento**

7.15 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.16 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.17 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.17.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.18 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de crédito**

7.19 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.19.1 As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.



7.20 A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.21 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.22 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.23 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

### Exigências de habilitação

8.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

8.3 A Licitante deverá estar devidamente autorizada junto ao **ÓRGÃO COMPETENTE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE – ANVISA**, para cumprimento do que determina o artigo 2º da Lei nº 6.360 de 23/09/76, para os itens em que forem exigidos a obrigatoriedade de que se trata o artigo aqui mencionado.



## Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.4 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

### 8.4.1 SICAF;

8.4.1.1 Será habilitada a licitante que estiver regularmente cadastrada no SICAF e que esteja com a Regularidade Fiscal Federal, Estadual e Municipal e a Regularidade Trabalhista válidas;

8.4.1.2 Os licitantes deverão enviar as Certidões Negativas de Débitos **Estadual** e **Municipal**, quando solicitado, para fins de confirmação de autenticidade.

### 8.4.2 Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidores-apf.apps.tcu.gov.br/>).

8.5 Caso o fornecedor seja considerado **isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital** relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.6 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.7 Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.7.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.7.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.7.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.7.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;



8.7.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

8.7.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.7.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## 9. OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR CONTRATADO/REGISTRADO

### 9.1 O FORNECEDOR CONTRATADO/ REGISTRADO obriga-se a:

- a) Manter, durante a vigência contratual, todas as condições demonstradas para habilitação na licitação efetuada, de modo a garantir o cumprimento das obrigações assumidas;
- b) Acusar o recebimento da nota de empenho ou do pedido de entrega do objeto licitado por meio da confirmação no e-mail enviado à contratada;
- c) Fornecer os materiais conforme especificações, marcas e preços indicados na licitação supracitada registrados na ARP;
- d) Obedecer aos requisitos mínimos de qualidade, conforme a licitação supracitada;
- e) Providenciar no prazo de 03 (três) dias, a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo responsável por seu recebimento, no cumprimento das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- f) Prover e manter condições que possibilitem o atendimento das demandas previstas firmadas a partir da data da assinatura da ARP;
- g) Ressarcir os eventuais prejuízos causados à UNIFAL-MG e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometidas na execução das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- h) Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações, e quaisquer outras que forem devidas ao(s) seu(s)



empregado(s), referentes à execução do objeto, ficando, ainda, a UNIFAL-MG isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária;

- i) Pagar pontualmente, seus fornecedores e suas obrigações fiscais, relativas ao contrato, com base na ARP, exonerando a UNIFAL-MG de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento;
- j) Substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os itens do objeto em que se verificarem vícios, defeitos, avarias pelo transporte ou incorreções resultantes da fabricação, de seus lacres, embalagens, transporte ou que estejam em desacordo com o estabelecido no Edital e seus anexos, ficando, a UNIFAL-MG, isenta de qualquer responsabilidade sobre o custeio dessa correção;
- k) Arcar com todas as despesas operacionais, incluindo despesas de transporte e entregas necessárias ao fornecimento do objeto.
- l) Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidem ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre todos os produtos/materiais contratados;
- m) Todos os dispositivos deste Termo de Referência deverão ser seguidos rigorosamente.

## 10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

### 10.1 A UNIFAL-MG obriga-se a:

- a) solicitar, o eventual fornecimento dos materiais, cujos preços encontram-se registrados na ARP, sendo considerada **01 (uma) unidade de fornecimento a quantidade mínima para efetuar o pedido**;
- b) efetuar o pagamento ao fornecedor no valor total, através de nota(s) fiscal(is) dos produtos entregues, se aceitos;
- c) observar para que, durante a vigência da ARP, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigida na licitação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- d) acompanhar e fiscalizar a perfeita execução da ARP, através de fiscal(is) designado(s) para tal;
- e) recusar materiais que estejam em desacordo com as especificações dos registrados na ARP.
- f) Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Edital de licitação, no Contrato e/ou no Termo de Referência.



## 11. DA CONTRATAÇÃO

- 11.1 A contratação formalizar-se-á mediante a emissão da Nota de Empenho;
- 11.2 Será obrigatório o cadastro da CONTRATADA, como usuário externo, no SEI.
- 11.3 Para liberação do cadastro como Usuário Externo, o usuário deverá cumprir os procedimentos informados no item 12.7.2 deste Termo de Referência.
- 11.4 A Nota de Empenho será encaminhada ao 1º classificado para o item na Ata de Registro de Preços, quando da necessidade da entrega do produto.
- 11.5 Antes da celebração do contrato ou emissão da nota de empenho será realizada consulta prévia no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (Cadin). A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a realização do contrato administrativo, conforme art. 6º- A da Lei nº 10.522/2002 incluído pela [Lei nº 14.973/2024](#).**

11.6 Haverá prioridade na contratação dos itens das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente, nos termos do decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015.

## 12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 A classificação será mantida durante o período de validade da Ata, a partir da data de sua publicação, exceto nos casos em que houver exclusão do SRP (Sistema de Registro de Preços), a título de penalidade imposta pela Administração;

**12.2 Homologado o resultado da licitação, a UNIFAL-MG, convocará os interessados para assinatura da Ata de Registro de Preços, que terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas.**

12.3 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de **1 (um) ano** e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme Art. 84 da Lei nº 14.133/21.

12.3.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

12.4 Após a homologação da licitação, o registro de preços observará, entre outras, as seguintes condições:

12.4.1 a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata deverá ser respeitada nas contratações;



12.4.2 o preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no Portal de Compras do Governo federal e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

12.5 Constarão da Ata de Registro de Preços, todas as informações necessárias à:

- a) Identificação do processo;
- b) Caracterização do objeto;
- c) Identificação das empresas;
- d) Preços ofertados pelas classificadas, item a item;
- e) Direitos e responsabilidades das partes.

12.6 A ARP será lavrada em tantas vias quantas forem as empresas classificadas;

**12.7 A assinatura da ARP será na forma eletrônica através do SEI - Sistema Eletrônico de Informações;**

**12.7.1 Será obrigatório o cadastro da CONTRATADA, como usuário externo no SEI para que possa assinar a ARP.**

**12.7.2 Para liberação do cadastro como Usuário Externo, o usuário deverá acessar o link <https://www.unifal-mg.edu.br/sei/usuario-externo/>, preencher o Termo de Declaração de Concordância e Veracidade (ANEXO do Edital), encaminhar junto com a proposta, conforme item 4.8 do edital ou pelo e-mail [compras@unifal-mg.edu.br](mailto:compras@unifal-mg.edu.br) e/ou [pregao@unifal-mg.edu.br](mailto:pregao@unifal-mg.edu.br) quando solicitado pelo órgão, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.**

**12.8 A licitante receberá um aviso da disponibilização no e-mail cadastrado no Termo de Declaração de Concordância e Veracidade.**

**12.9 É obrigatória a assinatura da ARP pelas partes envolvidas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da disponibilização no SEI, aplicando-se, em caso de descumprimento, o disposto no art. 156 da Lei nº 14.133/2021.**

**12.10 Alternativamente à convocação para a assinatura da Ata de Registro de Preços no SEI, excepcionalmente a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.**

### **13. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

**13.1 Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:**



13.1.1 dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

13.1.2 dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

13.2 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

13.2.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

13.2.2 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

13.3 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

13.3.1 quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

13.3.2 quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

13.4 Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

13.4.1 convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

13.4.2 adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## 14. DAS UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1 Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal, que não tenha participado do certame licitatório,



mediante anuênciada UNIFAL-MG e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

14.1.1 Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com a UNIFAL-MG e com os órgãos participantes, se houver.

14.1.2 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50 % (cinquenta por cento) por cento dos quantitativos dos itens do Anexo I do Edital e registrados na ata de registro de preços da UNIFAL-MG e órgãos participantes, se houver.

14.1.3 O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

14.1.4 A UNIFAL-MG somente autorizará adesão à ata após a primeira aquisição ou contratação, exceto quando, justificadamente, não houver previsão no edital para aquisição ou contratação.

14.1.5 Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

14.1.6 Após a autorização da UNIFAL-MG, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata.

14.1.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

14.1.7 Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.



14.1.8 É vedada aos órgãos e entidades da administração pública federal a adesão a ata de registro de preços gerenciada por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual.

14.1.9 É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Universidade Federal de Alfenas / UNIFAL-MG.

## 15. DO REAJUSTE

15.1 Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de 1 (um) ano contado da assinatura da ata de registro de preços.

15.2 O prazo de vigência da ata de registro de preços poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, caso em que os preços registrados poderão sofrer reajuste somente após o interregno de 1 (um) ano, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, aplicando-se o índice INPC.

## 16. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

16.1 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 2.369,617,28 (dois milhões, trezentos e sessenta e nove mil, seiscentos e dezessete reais e vinte e oito centavos)**, conforme planilha de preços estimativos, SEI nº [1623583](#)

16.2 O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

## 16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

16.2 Os recursos para aquisição dos materiais objeto do presente registro de preços, de acordo com os quantitativos efetivamente contratados, possuem dotação orçamentária própria e serão certificados por ocasião de cada contratação.

Alfenas, 12 de novembro de 2025.

**Simone Botelho Pereira  
Diretora do Instituto de Ciências da Motricidade - ICM  
UNIFAL-MG**



**Rodrigo Sampaio Fernandes**  
Diretor do Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT  
UNIFAL-MG

**Cristiane Aparecida Silveira Monteiro**  
Diretora da Escola de Enfermagem - EE  
UNIFAL-MG

**Antônio Carlos Doriguetto**  
Diretor do Instituto de Química - IQ  
UNIFAL-MG

**Ana Lúcia Leite Moraes**  
Diretora da Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF  
UNIFAL-MG

**Edmêr Silvestre Pereira Júnior**  
Diretor da Faculdade de Odontologia - FO  
UNIFAL-MG

**Evelise Aline Soares**  
Diretora da Faculdade de Medicina - FAMED  
UNIFAL-MG

**Eveline Monteiro Cordeiro de Azeredo**  
Diretora da Faculdade de Nutrição - FANUT  
UNIFAL-MG

**Marisa Ionta**  
Diretora do Instituto de Ciências Biomédicas - ICB  
UNIFAL-MG

**Clibson Alves dos Santos**  
Instituto de Ciências da Natureza - ICN  
UNIFAL-MG



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG  
SETOR DE COMPRAS

Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Alfenas/MG - CEP 37130-001.  
Fone: (35) 3701-9100/9103 - Fax: (35) 3701-9104 - pregao@unifal-mg.edu.br



APÊNDICE I DO ANEXO I  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO  
PREGÃO ELETRÔNICO 90002/2025

SIGE	Item	Descrição	UN	Qtd. Licitada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
31728	1	Agulha para gavagem para rato, em aço inox – 12, curva, cânula diâmetro interno 1,2 mm c/ esfera 2,3 mm; raio de 40 mm; comprimento de 54 mm	un	4		
24057	2	Alaranjado de metila indicador de pH (emb. c/ 25g).	emb	4		
42805	3	Alça calibrada de 10 microlitros (azul), descartável, esterilizada por raios gama, embaladas individualmente. Validade mínima de 12 meses. (Pacote com 100 unidades).	pct	90		
44656	4	Alça de Drigalski em polipropileno, formato em L, estéril, autoclavável, superfície polida que não danifica o ágar distribuído na placa Comprimento total de 140mm, comprimento da lâmina de 35mm. Pacote com 5 peças estéreis embaladas individualmente.	pct	60		
52271	5	Alça de Platina, 5cm x 0,5mm de diâmetro.	un	136		
1595	6	Alcoômetro de Gay-Lussac graduado a 15°C, de 0 a 100 G.L.	un	8		
30418	7	Almofariz com pistilo (90mm diâmetro base x 70mm de altura x 120mm diâmetro topo).	un	12		
147865	8	Ampola de vidro transparente para injeção de 1 mL. Caixa com 100 unidades.	cx	20		
21886	9	Anel de ferro galvanizado com mufa 6 cm de diâmetro.	un	40		
1615	10	Anel de ferro galvanizado com mufa 7 cm de diâmetro.	un	40		
14603	11	Aparelho de clevenger para extração de óleo essencial, in- cluindo balão de 1000ml.	un	12		
48376	12	Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 14x20 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de uma boca, de capacidade de 10 mL.	un	100		
44446	13	Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 24x40 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de duas bocas, de capacidade de 500 mL.	un	52		
48381	14	Balão de fundo redondo, junta esmerilhada 24x40 mm para os devidos encaixes com condensadores ou outras conexões, de uma boca, de capacidade de 25 mL.	un	178		

Página 51 | 97

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Modelo de Edital - Lei nº 14.133, de 2021.

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação.

Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação

Atualização: SET/2025



13337	15	Balão de vidro borosilicato 250mL, fundo chato, gargalo curto, com junta esmerilhada 24/40, classe A.	un	40		
17338	16	Balão de vidro, fundo chato, 1000ml.	un	24		
4097	17	Balão de vidro, fundo chato, 125ml, gargalo curto.	un	136		
4096	18	Balão de vidro, fundo chato, 250ml, gargalo curto.	un	200		
44914	19	Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 1000 mL (tolerância de $1000 \text{ mL} \pm 0,40 \text{ mL}$ ), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)	un	4		
27822	20	Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 100 mL (tolerância de $100 \text{ mL} \pm 0,10 \text{ mL}$ ), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC).	un	142		
123327	21	Balão Volumétrico, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 10 mL (tolerância de $10 \text{ mL} \pm 0,025 \text{ mL}$ ), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC).	un	248		
44915	22	Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 200 mL (tolerância de $200 \text{ mL} \pm 0,15 \text{ mL}$ ), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)	un	50		
123328	23	Balão Volumétrico, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 25 mL (tolerância de $25 \text{ mL} \pm 0,04 \text{ mL}$ ), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC).	un	200		
23994	24	Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 300 mL (tolerância de $300 \text{ mL} \pm 0,15 \text{ mL}$ ), graduação 20°, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)	un	16		
123329	25	Balão Volumétrico, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 50 mL (tolerância de $50 \text{ mL} \pm 0,06 \text{ mL}$ ), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC).	un	200		
123326	26	Balão Volumétrico, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 5 mL (tolerância de $05 \text{ mL} \pm 0,020 \text{ mL}$ ), graduação 20°, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)	un	40		
64816	27	Balão volumétrico com tampa de polietileno, 25 mL.	un	100		
11863	28	Balão volumétrico de vidro c/ rolha de polietileno, 50ml.	un	40		
145680	29	Bandeja de incubação para imuno-histoquímica (IHQ) com tampa, para ser utilizada como câmara úmida, as bandejas podem ser sobrepostas, confeccionada em acrílico escura, para evitar que a luz interfira no processo de coloração, as lâminas são aparadas por dois suportes, dimensão 202x312x52mm, capacidade para 22 lâminas.	un	20		
4426	30	Barbante 100% algodão, 8 fios, acabamento superficial cru (rolo com 184m).	rl	124		
143390	31	Barquinha de pesagem de plástico branco, quadrada, com a superfície lisa e dimensões aproximadas de 80 x 80 mm (embalagem com 250 unidades).	emb	8		
43549	32	Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 05 x 15 mm, lisa sem anel.	un	202		
12407	33	Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 07 x 22 mm, lisa sem anel.	un	98		



26296	34	Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 07 x 25 mm, lisa sem anel.	un	20		
12408	35	Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 08 x 38 mm, lisa sem anel.	un	4		
43550	36	Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 08 x 40 mm, lisa sem anel.	un	2		
12409	37	Barra magnética lisa para agitador magnético, revestida em teflon, cilíndricas 10 x 60 mm, lisa sem anel.	un	34		
139077	38	Barra ou haste auricular para rato (o par), 18 graus.	par	4		
6039	39	Bastão de vidro de 06mm x 300mm.	un	88		
6036	40	Bastão de vidro de 08mm x 300mm.	un	112		
44258	41	Bastão de vidro de 10mm x 300mm.	un	48		
142391	42	Bequer 1000mL – Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato, resistente a temperatura até 300°C.	un	38		
142392	43	Bequer 1000 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	266		
142393	44	Bequer 100mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	220		
142394	45	Bequer 100 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	194		
142396	46	Bequer 10mL - Béquer Graduado tipo Griffin, forma baixa, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C.	un	328		
142395	47	Bequer 10 mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	48		
142397	48	Bequer 150ml - Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200 °C de forma contínua.	un	80		



142398	49	Bequer 150mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200 °C de forma contínua.	un	160			
142399	50	Bequer 2000 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	72			
142458	51	Bequer 20 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	312			
142459	52	Bequer 250mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, classe A, com gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	194			
142460	53	Bequer 250 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	288			
142461	54	Bequer 300mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C	un	24			
142462	55	Bequer 500mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C.	un	302			
142463	56	Bequer 50 mL - Copo Graduado forma alta, Berzelius, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.	un	472			
142464	57	Bequer 50 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, espessura de parede Standard, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I,	un	288			



		classe A. Com as seguintes características de volumetria: dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação atendendo as normas ASTM E 960 e LGM-2. Isentos de alcalinidade. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua.			
47114	58	Bequer 600 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, espessura de parede "Standard", fabricado em vidro boro-silicato de baixa expansão. - DADOS TÉCNICOS: 1. TIPO DE VIDRO E COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA LINEAR: Fabricado em vidro boro-silicato de baixa expansão, com coeficiente de expansão térmica linear entre 0 e 300 oC de 32-33 +/- 1,5 x 10-7 cm/cm/oC e, desta forma atendendo à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material construtivo como Tipo I, classe A. 2.GRAVAÇÃO DO MATERIAL: Gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. 3. ESPECIFICAÇÕES DE VOLUMETRIA: Dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e gravação, atende e excede às construtivas da ASTM E 960, e LGM-2. 4. VOLUMETRIA, RASTREABILIDADE E CALIBRAÇÃO: Não se aplica a produtos graduados. 5. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Isentos de alcalinidade. O material de vidro mantém suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas, quando não submetidos às temperaturas especificadas no catálogo de uso continuo acima de 230°C ou casualmente acima de 490°C.	un	40	
142465	59	Bequer 600mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma Baixa, fabricado em vidro borosilicato resistente a temperatura até 300°C.	un	180	
6151	60	Bequer de polipropileno, 1000ml, em PP translúcido, alça ergonômica, bico funcional para minimizar gotejamento, graduação em relevo, forma baixa, esterilizável em autoclave (121 °C).	un	100	
26315	61	Bequer de polipropileno, 100ml, translúcido, graduação em relevo, bico funcional, forma baixa, esterilizável em autoclave, resistente a temperaturas de -200 °C a 260 °C.	un	44	
17339	62	Bequer de polipropileno, 2000ml, em PP translúcido, alça ergonômica, bico funcional para minimizar gotejamento, graduação em relevo, forma baixa, esterilizável em autoclave (121 °C).	un	8	
6150	63	Bequer de polipropileno, 250ml, translúcido, graduação em relevo, bico funcional, forma baixa, esterilizável em autoclave, resistente a temperaturas de -200 °C a 260 °C.	un	12	
32177	64	Bequer de polipropileno, 50 ml, translúcido, graduação em relevo, bico funcional, forma baixa, esterilizável em autoclave, resistente a temperaturas de -200 °C a 260 °C.	un	12	
44381	65	Bequer de polipropileno, 600ml, translúcido, graduação em relevo, bico funcional, forma baixa, esterilizável em autoclave, resistente a temperaturas de -200 °C a 260 °C.	un	132	
44449	66	Béquer de vidro borosilicato, graduado, forma baixa, 25ml	un	128	
27679	67	Bico de Bunsen, com registro para gás e regulador de entrada de ar, base em aço inox, altura total 140mm, tubo em latão polido.	un	86	
69915	68	Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm <sup>2</sup> que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado.Tamanho: 10cm x 100m.	rl	100	



69916	69	Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm <sup>2</sup> que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado.Tamanho: 15cm x 100m.	rl	112			
69917	70	Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm <sup>2</sup> que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado.Tamanho: 20cm x 100m.	rl	108			
69918	71	Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm <sup>2</sup> que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado.Tamanho: 25cm x 100m.	rl	136			
139341	72	Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm <sup>2</sup> que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado. Tamanho: 30cm x 100m.	un	26			
69914	73	Bobina de papel grau cirúrgico e filme laminado para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno com uma face em papel grau cirúrgico e outra em filme laminado de poliéster/polipropileno. Permeável ao vapor e ao ar, impermeável a microorganismo, resistentes ao calor. Possuindo em suas bordas de tripla selagem, especificações técnicas e indicadores químicos de 1cm <sup>2</sup> que mudam de cor após o processo de esterilização em forma de setas, indicando o sentido correto de abertura da embalagem. Deve permitir através da transparência a visualização do material esterilizado.Tamanho: 5cm x 100m.	rl	128			
143336	74	Bolsa ou saco plástico para coleta de água feito em polietileno de alta transparência, esterilizada com óxido de etileno, capacidade 1000 mL/1100 mL.- caixa com 500 unidades	cx	20			
145881	75	Bomba de plástico poliestireno de alta qualidade para armazenar, medir e dispensar líquidos com precisão em laboratórios. Cor branca, nova, primeiro uso, graduada na cor azul, contendo alça superior, tampa e torneira. Capacidade nominal de 5L. Dimensão externa da boca: 3,5 cm. Dimensão interna da boca: 3 cm. Altura: 26,5 cm. Profundidade: 25,5 cm. Largura: 16,5 cm.	un	20			
141832	76	Borrifador ou Pulverizador. Capacidade de 500 mL. Frasco em plástico transparente contendo válvula gatilho borrifadora.	un	30			
1920	77	Bulbo de látex para conta-gotas.	un	200			
133147	78	Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca tipo flow, calibração precisa, capacidade de 25 mL (tolerância de 25 mL $\pm$ 0,03 mL), graduada a 2/100, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC).	un	44			
47170	79	Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa, Classe A, capacidade de 10ml, graduação 1/20, 20°C, com boca tipo funil, limite erro 0,02ml.	un	32			



11928	80	Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa de fábrica, Classe A, capacidade de 25ml, graduação 1/10, 20°C, com boca tipo funil, limite erro 0,03ml.	un	24			
11929	81	Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa de fábrica, Classe A, capacidade de 50ml, graduação 1/10, 20°C, com boca tipo funil, limite erro 0,05ml.	un	232			
28894	82	Cabo de Kolle de metal para alça de platina de 24 cm, ponta de inserção da alça com 5mm de diâmetro.	un	82			
32894	83	Cadinho de porcelana, forma médio, fundo liso, capacidade de 50 mL	un	20			
52468	84	Caixa com 50 frascos para reconstituição de LAL (lisado de Limullus amebocitus) com capacidade para 5,2 mL cada (sensibilidade 0,125 eu/ml).	cx	2			
143821	85	Caixa organizadora plástico, com tampa e trava, 26L.	un	8			
143691	86	Caixa organizadora, sem tampa, com medidas aproximadas de 23x11x8 cm (C x L x A), em polipropileno transparente.	un	80			
143692	87	Caixa organizadora, sem tampa, com medidas aproximadas de 25x20x8 cm (C x L x A), em polipropileno transparente.	un	80			
142381	88	Caixa para gaiola de ratos, hamsters e camundongos, produzida em POLICARBONATO CRISTAL, nas medidas: 49x34x16cm., com 4 (quatro) travas de empilhamento em forma de "L". Bordas reforçadas contendo orifícios para drenagem da água quando lavada, reforço em "X" no fundo da caixa, oferecendo maior resistência e durabilidade. MEDIDAS DA BOCA: Ext 51,36 x36cm Int 46 x 31cm. Marca/modelo Beiramar - CX115PC, material de reposição para os produtos já existente no Biotério.	un	450			
142381	89	Caixa para gaiola de ratos, hamsters e camundongos, produzida em POLICARBONATO CRISTAL, nas medidas: 49x34x16cm., com 4 (quatro) travas de empilhamento em forma de "L". Bordas reforçadas contendo orifícios para drenagem da água quando lavada, reforço em "X" no fundo da caixa, oferecendo maior resistência e durabilidade. MEDIDAS DA BOCA: Ext 51,36 x36cm Int 46 x 31cm. Marca/modelo Beiramar - CX115PC, material de reposição para os produtos já existente no Biotério.	un	150			
31916	90	Caixa porta lâminas 100 lugares, polipropileno c/ forro de cortiça	un	40			
31501	91	Caixa (Rack) para 100 tubos Criogênicos de 1,5 / 2,0 ml, para armazenamento em freezer - 86°C; com tampa com fecho de segurança e dobradiça, fabricado em polipropileno rígido, autoclavável, dimensões: 141 x 151 x 57 mm, todos os poços com identificação alfanumérica.	un	310			
146038	92	Cálice de vidro graduado 125mL.	un	20			
21815	93	Cálice de vidro graduado, 15ml, c/ graduação de 1 em 1ml.	un	100			
48415	94	Cálice de vidro graduado capacidade 250 mL subdivisão de 10 mL.	un	20			
48412	95	Cálice de vidro graduado capacidade 30 mL subdivisão de 2 mL.	un	60			
48413	96	Cálice de vidro graduado capacidade 60 mL subdivisão de 5 mL.	un	100			
130963	97	Cálice para sedimentação de fezes com base e corpo em polipropileno 200ml, pacote com 10 unidades	pct	120			
25780	98	Câmara de Neubauer dupla espelhada 7,5 x 3,0 cm, profundidade da câmara 0,1mm, volume total 0,9mm3.	un	42			
148037	99	Câmara de Neubauer melhorada espelhada, para contagem de células ou outras partículas em suspensão, sob microscópio. Rede de contagem (quadrantes) localizada na base central da câmara, com profundidade de 0,1mm. Com imagem ao microscópio, ao menor aumento, onde são vistas 9 grandes áreas de	un	40			



		1mm <sup>2</sup> . Quatro grandes áreas angulares (L) subdivididas em 16 áreas com 0,25 mm de cada lado e área central subdividida em 25 grupos quadrados de 0,2 mm de cada lado. Cada grupo consiste de 16 quadrados com 0,05 mm de lado, tendo cada área 0,0025 mm <sup>2</sup> . Contorno das áreas com borda tripla em cada lado. Fabricada em vidro óptico especial, embalada individualmente em caixa plástica. Com rede de contagem diretamente gravada no vidro. Incluindo 2 lamínulas e embalada individualmente.				
20376	100	Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul.	un	262		
20164	101	Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor preta.	un	132		
131068	102	Cápsula de porcelana, para evaporação - Capacidade 170mL.	un	40		
143471	103	Cartão medidor de grãos (Grain Size Card). Feito de material transparente com lados negativos e positivos para facilitar a leitura e comparar o tamanho do grão no campo. 10 classificações de tamanho de grão, incluindo escala PHI. Referências de formatos de grão e régua milimétrica. Impresso em um plástico transparente e rígido nas medidas aproximadas de 6,35 cm x 9,33 cm x 0,2 cm.	un	12		
141906	104	Cartucho completo com resina mista (catiônica e aniónica) para desmineralização em geral; compatível para sistema Springway DE220/400N; com capacidade 0,6 L; dimensões: 10" de altura x 2,5" de diâmetro.	un	6		
52586	105	Cassete histológico para processamento de tecidos, fabricado em polímero, pct com 500 unidades.	pct	2		
147932	106	Cera alveolada para apicultura: 1kg de cera natural de abelhas africanizadas, sendo que o quilo compreende 15 lâminas; dimensões ninho padrão 20 x 42 cm.	emb	10		
69835	107	Coletor de fezes, com pazinha, tampa rosqueável, não estéril, 50ml (pacote c/ 100).	pct	40		
143382	108	Coletor manual (cânula) em aço inox, para ensaio de dissolução de medicamentos, com suporte de ajuste, encaixe em seringa. Tamanho 15 cm.	un	16		
145657	109	Colher em aço para Corpos de Prova de 10 cm de diâmetro x 20 cm de altura.	un	6		
32223	110	Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm.	un	4		
65162	111	Coluna para HPLC de alta eficiência C18 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm.	un	4		
26348	112	Condensador Graham (serpentina) com 2 juntas esmerilhadas 24/40, 400mm de comprimento.	un	20		
148009	113	Condensador Liebig (Reto) Com Duas Juntas 24/40 e Oliva de Vidro, fabricado em vidro borosilicato 3.3. Comprimento de 400 mm.	un	20		
143815	114	Conjunto de padrões para turbidímetro (0,1/0,8/8/80/1000 NTU), com certificado rastreável.	cj	4		
144035	115	Conjunto de pote plástico com 5 potes com tampa. Capacidade de 530 mL cada. Medidas aproximadas de cada um dos potes - Largura: 13,9 cm / Comprimento: 13,9 cm / Altura: 5,2cm.	cj	30		
146067	116	Corante Azul de Alcian 8GX (Alcian blue 8GX), corante em pó para uso em microscopia. Embalagem com 25 gramas	emb	2		
12359	117	Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g).	emb	6		
123428	118	Corante Azur-eosina-azul de metileno segundo GIEMSA para microscopia, com densidade aparente ca.520kg/m3. Componentes: Eosina G, Azul de Metileno. Frasco de vidro contendo 25g.	fco	4		
139388	119	Corante Fast Blue B - embalagem com 25g	emb	4		



42907	120	Corante Giemsa (emb. c/ 1000ml)	emb	8		
42908	121	Corante May-Grunwald (emb. c/ 1000ml)	emb	18		
145229	122	Criobox em policarbonato para 25 tubos, Medidas: 75C x 75L x 52Amm.	un	40		
44664	123	Criotubos de 2,0 mL, em polipropileno (PP), livre de DNase, RNase, pirogênicos e toxinas, tampa com rosca externa e sem anel de vedação, fundo redondo e auto-sustentável, graduado e com superfície para marcações de amostras. Suporta temperaturas na faixa de -196°C (-321°F) a +121°C (+250°F) para armazenamento em nitrogênio na fase gasosa. Esterilizados por raios gama (pacote com 100 unidades)	pct	108		
26426	124	Cromatofolha de alumínio, com sílica gel 60 e indicador de fluorescência, 20x20cm (cx. com 25 unidades).	cx	8		
11931	125	Cronômetro digital, display cristal líquido (LCD) de 6 dígitos, tempo de medição: 59 min., 59 seg., 99/100s, menor leitura 1/100s, conjugado com relógio, calendário e alarme, caixa de plástico ABS, dimensões 67x56x19mm.	un	44		
145690	126	Cronometro eletrônico portátil com alarme em plástico ABS, com parte traseira magnética, suporte retrátil e gancho para pendurar. Contagem progressiva e regressiva do tempo com alarme sonoro. Tecla para ajuste de minutos; tecla para ajuste de segundos; tecla para iniciar e parar a contagem. Tamanho: 8cm x 5,5cm x 1,8 cm. Fonte de alimentação: 1 pilha AAA. Tempo máximo definido de 99 minutos e 59 segundos.	un	44		
1585	127	Cuba de vidro para coloração de lâminas, horizontal, com tampa (capacidade de 10 lâminas).	un	10		
147964	128	Cuba de vidro para cromatografia nas medidas de 26 x 76 mm.	un	10		
12406	129	Cubeta de poliestireno para espectofotômetro, faixa de uso de 340 a 800nm, volume máximo de 1,5ml (caixa com 50 unidades).	cx	10		
31546	130	Cubeta de quartzo quadrada 10mm, volume 3,5mL, medidas 45 x 12,5 x 12,5 mm tampa plástica, com duas faces polidas.	un	56		
52888	131	Cubeta de vidro ótico com base quadrada, duas faces polidas e duas faces foscas, faixa de leitura 340 a 2500 nm (VIS-NIR), para uso em espectrofotômetros e outros aparelhos óticos, 10 mm de caminho ótico, volume de 3,5 mL, medidas externas 12,5 x 12,5 x 45 mm (L x P x A), tampa retangular em teflon.	un	16		
6153	132	Dessecador de vidro, com tampa esmerilhada, com luva para vácuo, e placa de porcelana, capacidade aproximada 7L (diâmetro interno de 240 a 250mm)	un	24		
6110	133	Dessecador de vidro, com tampa esmerilhada, com luva para vácuo, e placa de porcelana diâmetro interno de 200mm.	un	4		
48662	134	Dessecador Plástico: Características Técnicas: Constituído com tampa em poliestireno transparente, fundo em polipropileno, disco em polipropileno perfurado, vacuômetro em metal latão, registro em latão, borracha sintética para vedação, copo em polipropileno para armazenar silicagel. Item acessório: Anel em alumínio, com fecho para travar tampa e fundo. Capacidade: Diâmetro de 250 mm, com capacidade para suportar 600 mm/Hg, por pelo menos 24 horas.	un	4		
17697	135	Dispensador completo para antisepsia das mãos incluindo frasco de 1000ml para sabonete líquido para uso tópico e antisséptico, mangueira plástica com pedal e suporte plástico para fixar em parede.	un	60		
63089	136	Eletrodo auto adesivo para eletroestimulação, de 3x5cm (embalagem com 4 eletrodos).	emb	620		
63088	137	Eletrodo auto adesivo para eletroestimulação, de 4x6,5cm (embalagem com 4 eletrodos).	emb	600		
63129	138	Eletrodo auto adesivo para eletroestimulação, de 5x9cm (embalagem com 4 eletrodos).	emb	140		



48664	139	Eletrodo de Prata: Dimensões: Ø 12 mm / 105 mm / Faixa de pH: 0-14; Faixa de Temperatura: 0 °C – 90 °C / Cabeçote: S7. Corpo do material: vidro. Aplicações: Juntamente com eletrodos de referência calomelano, laboratórios farmacológicos, soluções fisiológicas em geral, farmácias de manipulação, homeopatias. Cabo rosqueável ao eletrodo com 01 metro de comprimento e conector pino banana de 2 mm ou 4 mm.	un	2			
147889	140	Eletrodo de Referência Ag/AgCl Cloreto de Prata / Referência Calomelano - Especificação Técnica: Eletrodo Referência Cloreto de Prata/referência calomelano - Tipo: Meia Célula, recarregável ou não - Junção Cerâmica - Faixa de Temperatura: de 0°C até 100°C - Sistema Referencial: Ag/AgCl (Prata/Cloreto de Prata) KCl 3M/Calomelano - Uso em soluções aquosas de condutividade elétrica - Corpo de vidro - Cabo acima de 1 metro - conector BNC.	un	6			
141894	141	Eletrodo descartável espuma pediátrico 2259 que incorpore numerosas características para satisfazer as necessidades de diversos equipamentos. confeccionado em espuma compacta de alta qualidade, pouco poroso, impermeável, flexível e de grande mobilidade, Deve conter gel sólido (hidrogel), adesivo e condutor para máxima adesão e contato elétrico, redução de resíduos e requer menor limpeza posterior. Baixa impedância, adaptável à forma da pele proporcionando maior qualidade no traçado de ECG, apresentação em folhas pré cortadas em tiras para fácil separação, formato em gota para facilitar a retirada, condutivo, não irritante e não sensibilizante, termosensível, sensor em Ag / AgCl, tamanho reduzido para facilitar a colocação e oferecer conforto ao paciente, conector em broche de metal. Durabilidade em uso: até 72 horas. Pacote 50 unidades	pct	44			
127298	142	Eletrodo para leitura de pH com escala de 0 a 14 pH, temperatura 0° a 60°C, ponto de zero 7 pH ±1%, junção cerâmica, célula de referência Ag/ AgCl/KCl gel, tamanho 12 X 160 mm, comprimento do cabo de 0,8 m a 1 m e conexão BNC.	un	54			
63150	143	Eletrodo para uso geral em soluções aquosas, com corpo de vidro, com junção cerâmica, soluções eletrolíticas de KCl - 3M + AgCl . Faixa de medição entre pH 0 - 14 e temperatura entre 0°C e 90°C, com cabo de no mínimo um metro e conector BNC.	un	40			
48281	144	Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado(autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 140 x 290 mm (14 x 29 cm). Pacote com 200 envelopes.	pct	120			
48289	145	Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado(autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 190 x 370 mm (19 x 37 cm). Pacote com 100 envelopes.	pct	70			
48290	146	Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 250 x 350 mm (25 x 35 cm). Pacote com 100 envelopes.	pct	70			



57624	147	Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 450 x 600 mm (45 x 60 cm). Pacote com 100 envelopes.	pct	30			
48280	148	Embalagem para Esterilização – Envelope: Embalagens produzidas com papel grau cirúrgico e filme laminado de Poliéster/Polipropileno, sistema BOP®, que possibilita a abertura asséptica sem rasgos no filme e com menor liberação de fibras. Contendo impressos com tintas indicativas que identificam o processo de esterilização em vapor saturado (autoclave). Envelopes Auto Selantes. Sistemas de fechamento por fita adesiva que dispensa o uso de seladora térmica. Registro no Ministério da Saúde. Número do lote, data de validade e medidas impressos na embalagem. Tamanho: 90 x 260 mm (9 x 26 cm). Pacote com 200 envelopes.	pct	70			
43902	149	Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 1 com espátula, secador e divisor para limite de produção (acompanha cada placa).	un	2			
43903	150	Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 2 com espátula, secador e divisor para limite de produção (acompanha cada placa).	un	6			
142467	151	Erlenmeyer 1000mL graduado, boca estreita, reforçada, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, conforme normas e especificações constantes da ASTM. Sendo necessário o atendimento à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Isentos de alcalinidade. Com as seguintes características de volumetria: Dimensional, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e decoração que atenda as normas ASTM E 1404. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua e não apresentar evidências de avarias de quaisquer natureza (corrosão, riscos ou impacto).	un	14			
142468	152	Erlenmeyer 125mL graduado, boca estreita, reforçada, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, conforme normas e especificações constantes da ASTM. Sendo necessário o atendimento à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Isentos de alcalinidade. Com as seguintes características de volumetria: Dimensional, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e decoração que atenda as normas ASTM E 1404. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua e não apresentar evidências de avarias de quaisquer natureza (corrosão, riscos ou impacto).	un	160			
142469	153	Erlenmeyer 250mL graduado, boca estreita, reforçada, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, conforme normas e especificações constantes da ASTM. Sendo necessário o atendimento à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Isentos de alcalinidade. Com as seguintes características de volumetria: Dimensional, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e decoração que atenda as normas ASTM E 1404. Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua e não apresentar evidências de avarias de quaisquer natureza (corrosão, riscos ou impacto).	un	112			
142470	154	Erlenmeyer 50mL graduado, boca estreita, reforçada, fabricado em vidro borosilicato de baixa expansão, conforme normas e especificações constantes da ASTM. Sendo necessário o atendimento à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe A. Isentos de alcalinidade. Com as seguintes características de volumetria: Dimensional, presença de inclusões (bolhas, pedras e cordas) e decoração que atenda as normas ASTM E 1404.	un	46			



		Devendo o material do vidro manter suas características de resistência térmica e mecânicas inalteradas quando submetidos a temperaturas de no mínimo 200°C de forma contínua e não apresentar evidências de avarias de quaisquer natureza (corrosão, riscos ou impacto).				
143423	155	Escova com cerdas em nylon para lavagem de pipeta graduada de 10mL	un	12		
143422	156	Escova com cerdas em nylon para lavagem de pipeta graduada de 5mL	un	12		
147915	157	Escova para apicultura: Cerdas macias, constituídas por duas carreiras de náilon ou uma carreira de crina de cavalo; cabo de madeira ou plástico, com dimensões de 40 cm de comprimento para o cabo e 21 cm de comprimento compreendendo as cerdas. O tamanho das cerdas deve ser de no mínimo 7,5 cm.	un	8		
43558	158	Escova p/lavagem de vidrarias 10 x 235 mm	un	174		
143363	159	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 12mm, comprimento 195mm	un	16		
143364	160	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 15mm, comprimento 255mm	un	16		
143365	161	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 20mm, comprimento 255mm	un	16		
143366	162	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 25mm, comprimento 300mm	un	16		
143367	163	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 30mm, comprimento 300mm	un	16		
143368	164	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 35mm, comprimento 385mm	un	16		
143369	165	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 40mm, comprimento 400mm	un	16		
143370	166	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 60mm, comprimento 410mm	un	16		
143371	167	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 80mm, comprimento 550mm	un	16		
143362	168	Escova p/lavagem de vidrarias, diâmetro 8mm, comprimento 195mm	un	16		
148039	169	Esfera de aço com diâmetro de 4,5 mm, embalagem com 300 unidades.	emb	4		
148120	170	Espalhador de células (cell scraper). Haste em material ABS com 25 cm e lâmina em TPE com 2mm. Duas posições de uso (horizontal e vertical). Embalados individualmente, peel-off, esterilizado por radiação gama. Produto não pirogênico, livre de substâncias citotóxicas.	un	20		
26143	171	Espátula de pesagem dupla em aço inox, 18cm.	un	162		
26141	172	Espátula de pesagem em aço inox, c/ cabo de madeira 22cm.	un	12		
26502	173	Espátula polipropileno 150mm de comprimento	un	16		
43726	174	Espátulas de aço inox com colher 150mm fina.	un	100		
5820	175	Espátula tipo canaleta em aço inoxidável, 150mm de comprimento.	un	20		
31551	176	Espatula tipo colher em inox, com 15 cm de comprimento.	un	228		
48174	177	Estante de aço revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,5 x 2,5 cm.	un	104		
43738	178	Estante de arame revestida PVC 24 tubos 13mm.	un	20		



48175	179	Estante em arame revestida em PVC, para 24 tubos de ensaios, com diâmetro de 2,0 x 2,0 cm.	un	114		
20070	180	Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orifício.	un	20		
31594	181	Estante para 20 tubos falcon de 50 ml ou 30 tubos falcon de 15 ml	un	40		
26508	182	Estante plástica para 40 tubos 20mm.	un	14		
145113	183	Estojo com capacidade para 25 criotubos; fabricado em policarbonato; resistente à temperaturas ultra baixas (-196 graus Celsius); para criotubos de 1,2 e 2mL, com rosca interna; grade alfanumérica na tampa para identificação das amostras; encaixe entre tampa e caixa para manter a correspondência entre as marcações e amostras; indicado para laboratórios de pesquisa.	un	2		
31553	184	Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequado para embalar vários tipos de alimentos. Bobinas acondicionadas em caixa de papelão. Bobina com 30m x 280 mm.	rl	26		
32178	185	Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades).	pct	12		
44653	186	Filtro esterilizante (unidade filtrante) em éster de celulose estéril, 25mm de diâmetro, adaptável à seringa de injeção, poro de 0,22 micrômetros, descartável, embalados individualmente (caixa com 50).	cx	100		
18416	187	Filtro LCR em PTFE modificado, 0,45 micrômetros x 47mm, p/ filtração de solventes orgânicos e aquosos(cx. com 100)	cx	12		
143375	188	Filtro para Seringa em PTFE hidrofílico descartável: Membrana Hidrofílica de 13mm de diâmetro e 0,45µm de porosidade, volume filtrado: 10mL. Caixa com 100 unidades.	cx	10		
61599	189	Filtro umidificador higroscópico com HME, composto por cápsula de plástico rígido transparente contendo no interior disco HME de espuma em poliuretano com impregnação de Cloreto de Cálcio e filtro bi-direcional hidrofóbico de alta capacidade como barreira bactéria / vírus, composto de fibras de polipropileno, confere uma filtração eletrostática retendo em sua estrutura partículas acima de 0,3 microns de diâmetro. Entrada para capnografia tipo Luer-Lock.	un	40		
68933	190	Fita adesiva para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial que em contato com a temperatura empregada muda de cor tornando-se pretas; medida de 19mm de largura x 30m de comprimento x 0,18mm de espessura.	rl	104		
9666	191	Fita indicadora de pH, faixa 0-14,0 (caixa com 100 unidades).	cx	124		
43176	192	Fita indicadora de pH, variação de 6,5 a 10, com intervalo de 0,3 (caixa com 100).	cx	6		
48583	193	Fita métrica de 1,5 metros 95% poliéster e 5% fibra de vidro.	un	160		
147916	194	Formão para apicultura: Aço inox ou aço galvanizado; espessura de chapa entre 2,8 e 3,3mm; tamanho máximo do comprimento: 25 cm.	un	8		
47211	195	Frasco âmbar de vidro, capacidade de 100 mL com tampa e batoque	fco	100		
47212	196	Frasco âmbar de vidro, capacidade de 250 mL com tampa e batoque	fco	80		
47213	197	Frasco âmbar de vidro, capacidade de 500 mL com tampa e batoque	fco	12		
19398	198	Frasco borrifador, em plástico, com tampa de rosca e válvula spray, 500ml.	un	8		
24968	199	Frasco coletor de urina, com capacidade entre 70 a 100ml, estéril (embalados individualmente), com tampa. (cx. com 100 unidades)	cx	120		



133030	200	Frasco coletor porta lâminas com capacidade para 3 lâminas, tampa de rosquear. Utilizado para auxiliar a guarda e o transporte de lâminas para microscopia. Diâmetro Interno: aproximadamente 29mm; Diâmetro Externo: aproximadamente 30mm; Altura com tampa: aproximadamente 81mm. Material: polipropileno transparente. Pacote com 100 un.	pct	20			
28425	201	Frasco contentor para urina 24 horas, em polietileno, cap. 2000ml, coloração âmbar, com graduação.	un	200			
26446	202	Frasco de plástico opaco, 100 mL, com conta gotas e tampa rosqueada.	un	538			
145731	203	Frasco de polietileno, estéril, com tiossulfato de sódio, para coleta e reação de água (fco. c/ 100ml) - embalagem com 50 unidades.	emb	4			
32020	204	Frasco de vidro incolor 250ml com tampa plástica (tipo maionese) (medida aproximada Alt. 11,9; Diam. 7; Diam boca 5,2cm)	un	96			
32021	205	Frasco de vidro incolor 500ml com tampa plástica (tipo maionese) (medidas aproximadas Alt. 14,5; Diam. 7,9; Diam. Boca 6,2cm)	un	108			
27355	206	Frasco de vidro tipo penicilina, transparente (vidro antibiótico), de 10ml, boca de 24mm, com tampa de borracha 24mm.	un	600			
47906	207	Frasco Kitassato, de vidro, capacidade 250 mL com saída superior, diâmetro interno da boca aproximado 35mm	un	16			
64949	208	Frasco para cultura celular, capacidade 250ml, 75cm <sup>2</sup> , em poliestileno transparente e tampa com filtro. Livre de DNase/RNase/Human Dna. Não pirogênico. Pacote com 5 unidades.	pct	440			
64950	209	Frasco para cultura celular, capacidade 50ml, 25cm <sup>2</sup> , em poliestileno transparente e tampa com filtro. Livre de DNase/RNase/Human Dna. Não pirogênico. Pacote com 10 unidades.	pct	640			
122711	210	Frasco para Cultura (Garrafa) Tecido: Moldado em poliestireno de alta transparência livre de Dnase, Rnase, pirogênicos e toxinas; Com dispositivo de aeração, ajustado na tampa (posição Vent); Tampa rosqueável a prova de vazamentos; Estéril (esterilizado por raios gama) Capacidade 60 ml, área de crescimento 25 cm <sup>2</sup> , SEM filtro; Pcte 10 peças.	pct	100			
52750	211	Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 1000 ml.	un	10			
52749	212	Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 250 ml.	un	12			
146070	213	Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 25 ml.	un	60			
31467	214	Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 500ml.	un	244			
146071	215	Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, com rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 50 ml.	un	60			
31466	216	Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul, rosca gl 45 e dispositivo antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 100 ml.	un	308			
62736	217	Fumigador apícola modelo SC em aço carbono no tamanho grande, com fole em courvim sintético ou couro.	un	8			



FAL-MG

Unifal-MG

23960	218	Funil analítico de vidro liso com 100mm de diâmetro - Haste curta.	un	92		
17248	219	Funil analítico de vidro liso com 150mm de diâmetro - Haste curta.	un	44		
14700	220	Funil analítico de vidro liso com 60mm de diâmetro - Haste curta.	un	54		
2793	221	Funil analítico de vidro liso com 80mm de diâmetro - Haste curta.	un	24		
9423	222	Funil de separação formato de pera com tampa e torneira de teflon, 1000ml.	un	20		
1871	223	Funil de separação formato de pera com tampa e torneira de teflon, 125ml.	un	124		
6103	224	Funil de separação formato de pera com tampa e torneira de teflon, 250ml.	un	126		
147985	225	Gaiola para camundongos, base produzida em polipropileno, sem aba, autoclavável e resistente a ácidos, nas medidas de 30x20x13cm., (291 x 182x 127 mm interna) com 12 (doze) travas de empilhamento. Tampa com 23 fios de aço inox Aisi 304 eletropolido, Comeadouro embutido em "V", laterais triangulares fixas e divisória interna basculante, uma arruela fixa para proteção da rolha e encaixe do bico do bebedouro. Incluindo: 01 bebedouro de polipropileno, de 250ml, com graduação lateral de 50 até 250 ml, com rolha cônica de borracha anti-ácida e bico de aço inoxidável reto de 85 mm.	un	60		
1904	226	Garra com mufla, para condensador, dupla, revestimento em plástico, tamanho pequeno.	un	16		
1901	227	Garra com mufla para condensador, tamanho grande, revestida em PVC.	un	16		
32386	228	Garra de argola em metal para funil de vidro de 10 cm de diâmetro	un	30		
133024	229	Gerador de atmosfera com teor reduzido de oxigênio e aumentado de gás carbônico, para cultivo de Microrganismos anaeróbios. Adequado para uso em jarras de 2,5 litros. Embalagem com envelopes plásticos com clamp (individuais) ou berço plástico contendo mistura em pó, coberto por papel poroso e película de alumínio. Incluindo indicadores de anaerobiose. Validade mínima de 12 meses (caixa com 16 unidades)	cx	6		
26475	230	Gral com pistilo, inteiramente em porcelana, capacidade aproximada de 100ml.	un	8		
48402	231	Gral de vidro com bico com pistilo, diâmetro de 60 mm +/- 10 mm, superfícies interna e externa lisas – capacidade 125 mL.	un	8		
48401	232	Gral de vidro com bico com pistilo, diâmetro de 75 mm +/- 10 mm, superfícies interna e externa lisas – capacidade 250 mL.	un	20		
48403	233	Gral de vidro com bico com pistilo, diâmetro de 90 mm +/- 10 mm, superfícies interna e externa lisas – capacidade 500 mL.	un	20		
146224	234	Insert Transwell de 6,5Mm com membrana poliéster porosa 8,0um e 10mm de espessura, em placa com 24 Poços, estéril. Tratada para a fixação ideal da célula. Caixa Com 48 Unidades. Marca/Modelo - Corning - Código: 3464 ou equivalente técnico, apenas para melhor compreensão da especificação do objeto (Art. 41, "d", Lei nº 14.133/2021).	cx	4		
33326	235	Kit cubetas reduzidas com barras magnéticas para uso em coagulômetro (Quick-timer - Drake) (kit com 100 cubetas).	kit	60		
31441	236	Lâmina de bisturi nº 10. Caixa com 100 unidades.	un	40		
9435	237	Lâmina de vidro, lapidada, com ponta fosca para identificação de amostras, dimensões de 26mm x 76mm, espessura de 1,0 – 1,2mm, intercaladas uma a uma com folha de papel. Caixa com 50 unidades.	cx	688		



8054	238	Lâmina de vidro, lapidada, com ponta lisa, dimensões de 26mm x 76mm, espessura de 1,0 – 1,2mm, intercaladas uma a uma com folha de papel. Caixa com 50unidades	cx	280			
66953	239	Lâmina para análise de sedimentos urinários (tipo - K-CELL). Fabricada em PMMA (polimetilmetacrilato); apresenta 10 poços de leitura com 2 séries de 9 círculos, totalizando 18 círculos por câmara para análise; espessura aproximada: 1,7mm. Dimensão total aproximada: 83 x 31mm (LxA); dimensão da câmara: 9 x 7mm (LxA). Caixa com 100 unidades.	cx	60			
25961	240	Laminário de plástico para 100 lâminas.	un	200			
136727	241	Lamínula de Vidro (24 x 60) mm. Espessura entre 0,13 e 0,17 mm. Caixa com 100 unidades	cx	300			
9603	242	Lamínula de vidro para microscopia, medindo 22mm x 22mm e espessura de 0,14mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades.	cx	260			
8073	243	Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24mm x 24mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades.	cx	410			
8071	244	Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24mm x 32mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades.	cx	102			
11909	245	Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24mm x 40mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de imperfeições. Embaladas de acordo com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação e procedência. Caixa com 100 unidades.	cx	6			
28954	246	Lamínula de vidro redonda, 13mm de diâmetro. Caixa com 100 unidades.	cx	30			
25216	247	Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 10,0mm, diâmetro interna 6,0mm, espessura da parede de 2,0mm.	m	112			
47219	248	Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas, resistência elétrica, inodoro, insípido, atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: diâmetro externo 11,5mm, diâmetro interna 8,0mm, espessura da parede de 1,75mm.	m	96			
127388	249	Massa mágica de maquiagem artística ideal para simulação de acidentes, feridas e fraturas. Pote com 200g do produto, 1 espátula e 1 folheto de instrução. Fabricado com 90% de produtos naturais e registro na Anvisa e Ministério da Saúde.	un	40			
143024	250	Massa Para Selar Tubo Capilar Crematócrito Microhematócrito (Massa para selar tubo capilar; Ideal para Bancos de Leite Humano; Para usar em Centrífuga de Microhematócrito, Hematócrito; Boa aderência; Caixa com 18g de massa).	cx	22			
141944	251	Membrana de blotting, de nitrocelulose, em massa para proteínas e ácidos nucléicos. Rolo de 0,45 µm, 30 cm x 3 m. Pacote com 1 rolo.	pct	4			
131003	252	MEMBRANA DE FILTRAÇÃO GS EM ÉSTERES DE CELULOSE, composta de Nitrato e Acetato de Celulose, biologicamente inerte. Característica Técnica: Hidrofílica, branca, lisa, 0,22µm de poro, 47mm de diâmetro, índice de refração 1,51, fluxo líquido 18L/min x cm <sup>2</sup> , ponto de bolha a 23 °C =3,52 bar, temperatura máxima de operação 75 °C, espessura 180um, extraíveis gravimétricos 2%, fluxo de ar 2L/min x cm <sup>2</sup> , porosidade 75%. Caixa com 100 unidades.	cx	4			



145152	253	Membrana de filtração PTFE, hidrofílico, diâmetro de 47mm, tamanho do poro 0,22um. Embalagem com 100 unidades.	emb	4		
145862	254	Membrana de filtração PTFE, hidrofóbico, diâmetro de 47mm, tamanho do poro 0,22um. Embalagem com 100 unidades.	emb	4		
52942	255	Membrana HA em éster de celulose de 0,45 micra, branca, quadriculado estéril, embalada individualmente. 47 mm. 100 unidades/caixa.	cx	50		
9688	256	Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 10 a 100 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração e certificado de aferição.	un	16		
11915	257	Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 20 a 200 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição.	un	18		
11916	258	Micropipeta automática, em plástico resistente, totalmente autoclavável, incluindo corpo e porção inferior ajustável de 2 a 20 microlitros, incrementos de 0,5 microlitros, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição.	un	10		
24542	259	Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 100 a 1000 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição de fábrica.	un	10		
25846	260	Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 10 a 100 microlitros, incrementos de 0,5 microlitros, com e-jetor de ponteiras, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição, incluindo 1000 ponteiras descartáveis.	un	8		
43164	261	Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 1000 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração, acompanhada de certificado de calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.	un	8		
43159	262	Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 20 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração, acompanhada de certificado de calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.	un	6		
43165	263	Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume variável 100 a 1000 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração, acompanhada de certificado de calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.	un	4		
48493	264	Micropipeta automática em PVC, autoclavável, monocanal, volume fixo de 500 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%.	un	8		
2636	265	Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, volume fixo de 10 microlitros, com ejetor de ponteiras.	un	4		
48492	266	Micropipeta automática em PVC, monocanal, volume fixo de 100 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%.	un	8		
48489	267	Micropipeta automática em PVC, monocanal, volume fixo de 20 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%.	un	4		



48491	268	Micropipeta automática em PVC, monocanal, volume fixo de 50 microlitros, ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta, botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos, fabricada dentro da norma ISO 9001, incluindo guia de pipetagem. Acompanhada de certificado de calibração na Rede Brasileira de Calibração, com selo RBC, com exatidão de +/- 0,6%.	un	4			
64989	269	Micropipeta automática monocanal de volume variável de 100 a 1000 microlitros, corpo em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox; Leve, anatômica e com código de cores; com trava de volume; fácil ajuste e leitura; resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos; Autoclavável (121°C, 15psi, 20min). Incremento: 2µL, Imprecisão%: ≤0,30 - 0,15, Inexatidão%: ±1,5 - 0,8. Acompanha 01 Chave de Ajuste, 01 Manual de Instruções e certificado de qualidade e calibração do fabricante.	un	4			
64814	270	Micropipeta de 100-1000 µL, possui grande botão de pipetagem central e função de ejeção separado; operação com uma mão (tanto canhotos como destros). O botão de ajuste do volume logo abaixo do botão de pipetagem central, sendo dispositivos e botões diferentes. Totalmente autoclavável em temperaturas igual ou superiores a 120°C. Proteção de volume e indicação de volume em quatro dígitos. Movimento curto de 12,5 mm para os movimentos de ejeção da ponteira (para reduzir risco de lesão por esforço repetitivo). Cor indicando o volume da pipeta.	un	6			
62462	271	MICROPIPETA de precisão monocanal volume variável 1000 -5000 microlitros, Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação, botão ejetor de ponteiras. Totalmente autoclavável com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiras. Acompanha certificado de aferição/calibração de fábrica.	un	2			
62460	272	MICROPIPETA de precisão monocanal volume variável 10 - 100 microlitros, Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação, botão ejetor de ponteiras. Totalmente autoclavável com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiras. Acompanha certificado de aferição/calibração de fábrica.	un	2			
31482	273	Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 1 a 10µL com incrementos de escala de 0,01 µL, adaptador dois estágios para ejeção de ponteiras de colar curto / longo, precisão menor ou igual a 0,012µL / 0,40 % e exatidão ± 0,025µL / ± 1,0 %. Todas as pipetas possuem o corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão em aço inox 316 altamente polido isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) e permitem o ajuste do volume pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta. Todas as pipetas possuem botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiras correspondentes. Todas as pipetas foram fabricadas dentro da norma ISO 9001. Inclui um Guia de Pipetagem Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um certificado de calibração (Certificado de Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações.	un	6			
31487	274	Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 20 a 200 µL com incrementos de escala de 0,1 µL, precisão menor ou igual a 0,20µL / 0,15 % e exatidão ± 0,50µL / ± 0,8 %. Todas as pipetas possuem o corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão em aço inox 316 altamente polido isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) e permitem o ajuste do volume pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta. Todas as pipetas possuem botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiras Diamond correspondentes. Todas as pipetas foram fabricadas dentro da norma ISO 9001. Inclui um Guia de Pipetagem Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um certificado de calibração (Certificado de Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações	un	6			



31484	275	Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 2 a 20 $\mu$ L com incrementos de escala de 0,01 $\mu$ L, precisão menor ou igual a 0,03 $\mu$ L / 0,30 % e exatidão: $\pm 0,10\mu$ L / $\pm 1,0$ %. Todas as pipetas possuem o corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão em aço inox 316 altamente polido isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) e permitem o ajuste do volume pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ejetor metálico de ponteiras destacável do corpo da pipeta. Todas as pipetas possuem botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiras Diamond correspondentes. Todas as pipetas foram fabricadas dentro da norma ISO 9001. Inclui um Guia de Pipetagem Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um certificado de calibração (Certificado de Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações.	un	6		
130200	276	Micropipeta multicanal com 12 canais, 10 -100 $\mu$ L com controlador de volume intercambiável, corpo fabricado em policarbonato, autoclavável, pistão de aço inox, resistente a luz UV.	un	2		
52008	277	Micropipeta multicanal com 12 canais, ajustável de 20 a 200 $\mu$ L.	un	4		
62483	278	MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 100 a 1000 $\mu$ L - Construída em formato anatômico em plástico especial, pistão construído em aço inox, com retentores em PTFE (Teflon). A escala ajustável de 100 a 1000 $\mu$ L. Ejetor de ponteiras.	un	4		
145683	279	Microplaca Fundo U ou plano, com 96 poços, tipo Elisa, estéril, com tampa, transparente, embalada individualmente.	un	100		
145211	280	Microplaca óptica de 96 poços para PCR em Tempo Real Applied Biosystems modelo 7500 Real Time PCR e QuantStudio 3. Produzida em polipropileno, livre de DNA/RNAse, otimizada para fornecer precisão e uniformidade de temperatura para uma rápida e eficiente amplificação, sem óleo. Construída de uma única peça rígida de polipropileno no formato de 96 poços. Material fosco para minimizar a interferência da fluorescência dos poços do bloco de ciclagem. Protegida para eliminar a autofluorescência das placas. Design único que provê uma barreira ao ar ambiente assegurando a uniformidade da temperatura de poço a poço. Volume de trabalho de 0,2 mL. Caixa com 10 unidades. Referência: Applied Biosystems - Modelo: MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate ou equivalente técnico, apenas para melhor compreensão da especificação do objeto (Art. 41, "d", Lei nº 14.133/2021).	cx	20		
24546	281	Microtubos para centrifuga, em polipropileno, de 1,5ml, autoclavável, adequado para biologia molecular (pacote c/ 1000).	pct	158		
69033	282	Microtubos para centrifuga tipo eppendorf, autoclaváveis, livres de DNase, e pirógenos com capacidade para 0,6 ml. Pacote com 1000 unidades	pct	8		
3040	283	Mufa dupla de alumínio.	un	20		
26836	284	Navalha descartável modelo 818, de aço inox especial, com bordas revestidas com uma combinação de cerâmica e teflon para eliminar corrosão, aumentar a vida útil, reduzir a fricção, eliminar possíveis estrias e compressões, tamanho de 77 x 14mm, utilizável em qualquer micrótomo que trabalhe com a navalha descartável de alto perfil (caixa com 50 unidades).	cx	28		
135067	285	Navalhas descartáveis 819 de baixo perfil. 80 mm de comprimento; 8 mm de altura e 0,25 mm de espessura. Produzidas em aço inox e projetadas para uso em micrótomos ou criostatos. Caixa com 50 unidades.	cx	2		
133294	286	Óleo de imersão para microscopia (fco.c/100ml)	fco	10		
65277	287	Papel crepado, cor branca. Confeccionado em 100% celulose. Para empacotamento de materiais a serem esterilizados em autoclave a vapor, óxido de etileno ou por radiação gama. Com barreira microbiana. Atóxico e não irritante. Biodegradável e incinerável. Gramatura 60 g/m <sup>2</sup> . Medidas: 40x40 cm. Caixa com 500 unidades.	cx	20		



2629	288	Papel de filtro qualitativo 11cm de diâmetro (caixa com 100).	cx	206		
9535	289	Papel de filtro qualitativo 12,5cm de diâmetro (caixa com 100).	cx	12		
8002	290	Papel de filtro qualitativo 24cm de diâmetro (caixa com 100).	cx	30		
133181	291	Papel de filtro qualitativo 40cm x 40cm (caixa com 100).	cx	14		
133182	292	Papel de filtro qualitativo 50cm x 50cm (caixa com 100).	cx	20		
42895	293	Papel de filtro qualitativo 90mm de diâmetro (caixa com 100).	cx	338		
127118	294	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO DE 150 MM DE DIÂMETRO (caixa c/ 100).	cx	10		
143380	295	Papel de filtro quantitativo, faixa branca, filtração média, tamanho 11 cm de diâmetro. Caixa com 100 unidades.	cx	400		
143381	296	Papel de filtro quantitativo, faixa branca, filtração média, tamanho 9 cm de diâmetro. Caixa com 100 unidades.	cx	200		
23766	297	Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m <sup>2</sup> , para a utilização em autoclaves.(bobina com 0,60m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento).	rl	176		
52698	298	Papel para embrulho, material grau cirúrgico, para utilização em autoclaves, dentro das normas da Vigilância Sanitária. Bobina de tamanho aproximado: 300 mm (largura) x 100 m (comprimento).	un	152		
31997	299	Parafilm M 10cm x 38m - película flexível semi-transparente, inodoro, incolor, aderente a qualquer superfície, próprio para vedação de frascos e vidrarias.	rl	60		
145583	300	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 10.	un	2		
145597	301	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 100.	un	2		
145598	302	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 115.	un	2		
145585	303	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 14.	un	2		
145599	304	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 150.	un	2		
145586	305	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 16.	un	2		
145600	306	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 170.	un	2		
145587	307	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 20.	un	2		
145601	308	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 200.	un	2		
145588	309	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 24.	un	2		
145602	310	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 250.	un	2		
145603	311	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 270.	un	2		
145589	312	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 28.	un	2		
145590	313	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 32.	un	2		



145591	314	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 35.	un	2		
145592	315	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 42.	un	2		
145593	316	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 48.	un	2		
145594	317	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 60.	un	2		
145595	318	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 65.	un	2		
145596	319	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 80.	un	2		
145582	320	Peneira de aço inox de ø 8"x 2" com Malha Mesh Tyler: 9.	un	2		
25860	321	Pesa filtro de vidro com tampa esmerilhado, forma baixa, capacidade de 30ml.	un	40		
5823	322	Pesa filtro de vidro com tampa esmerilhado, forma baixa, capacidade de 50ml.	un	40		
31556	323	Pescador de Barra Magnética, com magneto, 10mm (Diâmetro) x 370mm (Comprimento).	un	44		
52597	324	Picômetro com tampa esmerilhada, calibrados, tipo Gay-Lussac, conforme DIN ISO 350 com capacidade de 50 ml.	un	10		
44945	325	Picômetro de vidro, capacidade de 10 mL (tolerância de $10 \text{ mL} \pm 0,02 \text{ mL}$ ), com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)	un	12		
148042	326	Picômetro de vidro sem termômetro, capacidade 25 mL.	un	20		
44234	327	Pinça condensador 3 dedos mufa giratoria aberta 90mm	un	20		
31557	328	Pinça para bureta dupla tipo castaloy, confeccionada toda em metal, com molas e não parafusos tipo borboleta.	un	12		
145291	329	Pinça para cadiño, confeccionado em aço inox, 25 cm de comprimento, com pontas curvas.	un	40		
145290	330	Pinça para cadiño, confeccionado em aço inox, 50 cm de comprimento, com pontas curvas.	un	40		
139391	331	Pincel com penas de Marabu, para papiloscopia, sendo utilizado para aplicação de pó para revelação de impressões papilares latentes. Tamanho médio	un	50		
139392	332	Pincel para papiloscopia de fibra de vidro para revelação de impressões papilares latentes, com cerdas de no mínimo 5 cm de comprimento e cabo de no mínimo 10 cm, com contêiner de armazenamento em plástico transparente com tampa, de no mínimo 2 cm x 18 cm.	un	50		
134795	333	Pipeta 10ml sorológico descartável, poliestireno, estéril, livre de Dnase/Rnase, não pirogênica, embaladas individualmente.	un	400		
66815	334	Pipeta de Pasteur transferencial, capacidade 3ml, graduada, não estéril (pacote com 500 unidades).	pct	200		
134523	335	Pipetador Automático de 0,1 a 100 mL, utilizado com pipetas sorológicas para o manuseio de líquidos. Compatível com a maioria das marcas de pipetas sorológicas disponíveis no mercado. Corpo em ABS e cone em polipropileno, resistente a luz UV; Velocidade de aspiração e dispensação ajustável; Duas opções de dispensa (motor ou gravidade); Bateria Íon-Lítio recarregável; Cone, filtro de 0,45μm e adaptador de silicone (121°C, 15 psi, 15 min.); Capacidade: 8 horas de uso contínuo; Apresentação: 01 Pipetador automático; 01 Bateria Íon-Lítio recarregável; 01 Filtro PTFE 0,45 μm; 01 Carregador Bivolt.	un	10		
9508	336	Pipetador de borracha 100% natural, manual, com 3 válvulas, esferas de polipropileno, alta resistência a produtos químicos, ajustável a qualquer capacidade de pipetas.	un	264		



26440	337	Pipetador "Pi-Pump", Faixa de medição para pipetas de até 10 ml - Descrição: Pipetador moldado em plástico resistente para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume; cor verde.	un	68			
32936	338	Pipetador "Pi-Pump", Faixa de medição para pipetas de até 25 ml - Descrição: Pipetador moldado em plástico resistente para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume; cor vermelho.	un	18			
64924	339	Pipetador "Pi-Pump", faixa de medição para pipetas de até 2 mL, cor azul. Moldado em plástico resistente para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume.	un	26			
142473	340	PIPETAS GRADUADAS 10ml DIV. 1/10, fabricado em vidro borosilicato, tipo 1 - classe B, Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, com calibração rastreável.	un	120			
142474	341	PIPETAS GRADUADAS 1ml - DIV. 1/100. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade.	un	120			
142475	342	PIPETAS GRADUADAS 1ml DIV. 1/10, fabricado em vidro borosilicato, tipo 1 - classe B, Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, com calibração rastreável.	un	260			
142476	343	PIPETAS GRADUADAS 20ml - DIV. 1/10. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade.	un	20			
142674	344	PIPETAS GRADUADAS 25ml - DIV. 1/10. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade.	un	20			
142477	345	PIPETAS GRADUADAS 2ml - DIV. 1/100. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as	un	120			



		normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade.				
142478	346	PIPETAS GRADUADAS 2ml - DIV. 1/10. Fabricado em vidro alumino borosilicato de elevada resistência mecânica e com coeficiente de expansão térmica linear que atenda à especificação A.S.T.M. E 438 quanto ao material de constituição - Tipo I, classe B. Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Sendo necessário o atendimento as especificações ASTM E 1273 com relação as cores da graduação e esmalte e as normas ASTM E 1380, quanto a presença ou ausência de duas bandas estreitas ou uma banda larga em parte superior da pipeta. As especificações volumétricas e constitutivas devem atender as normas ASTM E 694 e ASTM E 1044. A calibração deverá ser testada segundo a ASTM E-542 e a volumetria e graduação segundo ASTM E 1293. Com padrões de calibração rastreáveis ao N.I.S.T. e ao CENAM. Isentos de alcalinidade.	un	260		
142479	347	PIPETAS GRADUADAS 5ml DIV. 1/10, fabricado em vidro borosilicato, tipo 1 - classe B, Gravação e decoração em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente, com calibração rastreável.	un	380		
51503	348	Pipeta Pasteur de plástico, estéril, descartável, multiuso, embaladas individualmente, 1mL (caixa com 50)	cx	12		
31489	349	Pipeta Pasteur de plástico, estéril, descartável, multiuso, embaladas individualmente, 3mL (caixa com 50)	cx	88		
135531	350	Pipeta sorológica descartável 25 mL, graduada, estéril, livre de pirogênios, embaladas individualmente. Pacote com 50 unidades.	pct	28		
135065	351	Pipeta sorológica descartável, em poliestireno, 10 ml graduada, estéril, livre de pirogênios, embaladas individualmente. Pacote com 50 unidades.	pct	40		
64888	352	Pipeta sorológica descartável, em poliestireno, 5 ml graduada, estéril, livre de pirogênios, embaladas individualmente. Pacote com 10 unidades.	pct	40		
135066	353	Pipeta sorológica descartável, em poliestireno, 5 ml graduada, estéril, livre de pirogênios, embaladas individualmente. Pacote com 50 unidades.	pct	148		
44950	354	Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 5 mL (tolerância de $5 \text{ mL} \pm 0,01 \text{ mL}$ ), graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)	un	10		
47137	355	Pisseta sem graduação capacidade 500mL para água destilada – Frasco fabricado em polietileno (leitoso), com nome do produto (AGUA DESTILADA) especificado no corpo, tampa com bico curvo.	un	170		
47138	356	Pisseta sem graduação capacidade 500mL para álcool – Frasco fabricado em polietileno (leitoso), com nome do produto (ALCOOL) especificado no corpo, tampa com bico curvo.	un	32		
65086	357	Placa de 96 poços de fundo chato, com tampa, embalagem individual, para cultura de células. Esterilizada por raios gama, livre de Dnase, Rnase, pirogênio e toxinas. Base com codificação alfanumérica e tampa com anel de vedação para evitar a contaminação cruzada entre o meio externo e interno e entre um poço e outro. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Compatíveis com leitoras de Elisa.	un	2100		
32996	358	Placa de cultura, 6 wells, fundo chato, de poliestireno, estéril, apirogênica, com tampa, embalada individualmente, para célula aderente	un	400		
31457	359	Placa de cultura de poliestireno, 6 Wells, fundo chato, com tampa	un	400		
24670	360	Placa de cultura estéril, de 24 poços, capacidade para 3ml em cada poço , fundo chato, com tampa.	un	400		



9608	361	Placa de microtitulação (96 poços) tipo Elisa, para cultura de tecidos, fundo plano (chato), com tampa, em poliestireno cristal transparente, estéreis (embalada individualmente)	un	2700			
126493	362	Placa de Petri 100 x 20 mm para cultura de células em poliestireno, com tampa, estéril, livre de pirógenos, com superfície tratada para aderência. Pacote com 10 unidades.	pct	100			
130204	363	Placa de Petri 35 x 10 mm para cultura de células em poliestireno, com tampa, estéril, livre de pirógenos, com superfície tratada para aderência (caixa com 10).	cx	100			
44490	364	Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 150x15mm, sem divisão (pacote com 5 unidades).	pct	80			
52467	365	Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 60x15mm (pacote com 20 unidades).	pct	50			
44487	366	Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 90x15mm, sem divisão (pacote com 10 unidades).	pct	550			
1758	367	Placa de Petri, de vidro, 60mm x 15mm.	un	700			
43139	368	Placa de Petri de vidro 80 x 15 mm.	un	1000			
6182	369	Placa de Petri, tampa e fundo – superfícies plana Diâm. Ext. 120 mm x 20mm altura, em vidro quimicamente resistente	un	1040			
2634	370	Placa de Petri, tampa e fundo – superfícies plana Diâm. Ext. 150 mm x 20mm altura, em vidro quimicamente resistente	un	40			
4037	371	Placa de toque, em porcelana, com 12 escavações.	un	40			
57461	372	Placa (microplaca) para cultura de células, tecidos, com 12 poços, fundo chato, estéril, livre de pirogênio, de poliestireno cristal (transparente), com tampa. Produto não pirogênico. Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Empilháveis quando necessário de forma estável e segura. Paredes dos poços lisas e polidas para permitir ótimo escoamento, além de evitar o acúmulo de resíduos. Compatíveis com a maioria das leitoras de ELISA existentes no mercado. Base com codificação alfanumérica. Embalada individualmente.	un	200			
57462	373	Placa (microplaca) para cultura de células, tecidos, com 6 poços, fundo chato, estéril, livre de pirogênio, de poliestireno cristal (transparente), com tampa. Produto não pirogênico. Superfície de crescimento tratada para cultura de ampla variedade de células. Livres de umidade, evaporação e difusão de luz. Empilháveis quando necessário de forma estável e segura. Paredes dos poços lisas e polidas para permitir ótimo escoamento, além de evitar o acúmulo de resíduos. Compatíveis com a maioria das leitoras de ELISA existentes no mercado. Base com codificação alfanumérica. Embalada individualmente.	un	200			
139395	374	Placa para cromatografia delgada em silíca gel 60 20x20cm, espessura 0,20mm em alumínio (caixa com 25un).	cx	4			
132260	375	Ponteira 1-200 microlitros, autoclavável, amarela (pacote com 1000 unidades)	pct	60			
44884	376	Ponteira amarela, de 1 a 200ul, com filtro, estéril, ariogênica, livre de Dnase/Rnase, em rack com 96 ponteiras (caixa 960 unidades)	cx	4			
52746	377	Ponteira com Filtro Cap. 0,5-10 $\mu$ L, Longa, Cor Natural, Rack com 96 unidades. Ponteira com filtro pré-esterilizada. Ponteira com filtro hidrofóbico, que evita a contaminação pelo aerossol. Com encaixe universal para uso com uma ampla variedade de micropipetas. Menor área de contato para dispensações mais precisas. Com maior diâmetro de orifício, para facilitar a dispensação de materiais viscosos. Fabricação: Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza. Livre de DNase, RNase, pirogênios, minerais ou metais pesados. Autoclável: Autoclável a 121°C por 15 minutos. Apresentação: Rack com 96 ponteiras estéreis.	emb	40			



28241	378	Ponteira cor neutra, uso universal, autoclavável, vol. de 1000-10000µl, compatível com pipeta da marca Digipet, livre de Dnase, Rnase, pirogênio e metais pesados (pacote c/ 100 ponteiras).	pct	46			
145277	379	Ponteira cor neutra, uso universal, volume de 1000 a 5000 microlitros, livre de DNase e RNase, pirogênio e metais pesados, Com encaixe universal, para uso com uma ampla variedade de micropipeta. Pacote com 100 unidades.	pct	10			
146075	380	Ponteira para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 0 - 200ul, sem filtro, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação em pacote com 1000 unidades	pct	4			
31491	381	Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, 0,5 - 10 ul (curta), sem filtro não estéreis, fabricadas em poli-propileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 ponteiras.	pct	200			
31492	382	Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, 0,5 - 10 ul (longa), sem filtro não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 ponteiras.	pct	28			
31497	383	Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 100 - 1000ul (Longa), sem filtro estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Apresentação em rack de 96 ponteiras.	un	190			
31496	384	Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 20 - 200ul, sem filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação em rack de 96 ponteiras.	un	162			
31644	385	Ponteiras para micropipeta uso universal, 0,5 – 10 ul (curta), com filtro estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação em rack de 96 ponteiras.	un	40			
51504	386	Ponteiras para micropipeta, uso universal, 0,5 – 10 ul (curta), sem filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 ponteiras	pct	40			
31647	387	Ponteiras para micropipeta, uso universal, 100 – 1000ul (longa), sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Pacote com 1000 ponteiras.	pct	338			
31645	388	Ponteiras para micropipeta, uso universal, 20 – 200 ul, sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Pacote com 1000 ponteiras.	pct	202			
144036	389	Pote de vidro hermético formato quadrado. Capacidade de 520 mL	un	40			
1811	390	Pote plástico, opaco, boca larga, com tampa de rosca, capacidade para 100 g.	un	180			
32302	391	Pote plástico opaco, com tampas rosqueavel, capacidade 50g	un	180			
147965	392	Prato de alumínio descartável para balança determinadora de umidade com diâmetro de 95 mm. Pacote com 50 unidades	pct	2			
142481	393	Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 100 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação.	un	132			
142482	394	Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 10 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação.	un	154			



142484	395	Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 25mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação.	un	116			
142485	396	Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 500 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação.	un	50			
142486	397	Proveta com corpo e base de vidro, graduada, 50 mL, classe A. Escala de métrica única, com graduações em esmalte branco, gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente resistente e permanente. Providas de certificado por lote quanto a calibração e identificação.	un	120			
6166	398	Proveta de polipropileno, 1000ml. Com base hexagonal, Graduada em silk-screen, Autoclavável	un	14			
6169	399	Proveta de polipropileno, 100ml. Com base hexagonal, Graduada em silk-screen, Autoclavável	un	130			
6168	400	Proveta de polipropileno, 500ml. Com base hexagonal, Graduada em silk-screen, Autoclavável	un	30			
148041	401	Proveta de vidro borossilicato 3.3, graduada, base em polipropileno e capacidade de 150 mL	un	40			
31652	402	Proveta de vidro, graduada 10ml, base de plástico, vidro borosilicato.	un	20			
67425	403	Proveta de vidro, graduada 25 mL em borosilicato, base de plástico.	un	20			
142483	404	Proveta graduada em vidro borosilicato capacidade de 250 mL, com base hexagonal de vidro.	un	20			
25959	405	Rack autoclavável para 96 ponteiras de 200-1000 UL.	un	20			
141956	406	Rack em alumínio para acondicionar tubos criogênicos de 1.8 mL e 2 mL (uso em botijões de nitrogênio líquido). Cada rack comporta até 5 tubos criogênicos. Comprimento 290 mm. Embalagem com 20 racks.	emb	4			
144908	407	Rack estante para o armazenamento de 96 microtubos de 0,2 mL; fabricado em polipropileno (PP); com marcação alfanumérica; compacto e empilhável; tampa removível transparente; autoclavável. Dimensões aproximadas: 125 x 85 x 31 mm.	un	40			
145729	408	Rack para ponteira de 5mL. Capacidade: 28 ponteiras, feito em polipropileno, autoclavável, transparente. Dimensões: 12,5 x 8,5 x 16 cm.	un	8			
52755	409	Rack Quatro Faces Retangular para 4 Tamanhos Diferentes de Microtubos e Tubos. Com encaixes nas laterais permitindo o uso de diversos racks conjugados, consequentemente permite o trabalho com diversos tamanhos de tubos simultaneamente. Rack formato retangular com todos os 4 lados aproveitáveis e em cores sortidas. Capacidade para acomodar os seguintes tipos de tubos: 4 x 50 mL Tubos cônicos tipo falcon com tampa; 12 x 15 mL Tubos cônicos tipo falcon com tampa; 32 x 1,5 mL Microtubos tipo eppendorf; 32 x 0,5 mL Microtubos tipo eppendorf. Fabricado em polipropileno autoclavável.	un	12			
17092	410	Relógio despertador para laboratório de 0 a 60 minutos, c/ alarme, dimensões: 9cm de diâmetro e 9,5cm de altura.	un	4			
28221	411	Repipetador/Dispensador manual (tipo micropipeta), aceita até 8 tamanhos diferentes de seringa(Combitips), com adaptador (bocal) para combitips de 50ml.	un	2			
2702	412	Rolha de borracha antiácida Ø 33 mm (Nº10) - indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 33 mm Diâmetro inferior: 27 mm Altura: 38 mm	un	480			
28240	413	Rolha de silicone diâmetro superior de 15,5mm, inferior de 11,5mm e altura de 25,2mm.	un	528			
68937	414	Sabonete com ação antisséptica (triclosan), bactericida, hidratante, umectante, ph igual ao da pele, aroma erva doce, frasco refil com 1000 ml.	fco	20			
44964	415	Saco plástico descartável para uso em autoclave. Temperatura máxima 121°C. Tempo de exposição: 15 minutos. Capacidade: 20L. Dimensões: 40 x 60 cm . Embalagem com 20 unidades.	emb	76			



43075	416	Saco plástico em polietileno tam. 15x30 cm (milheiro).	mil	36		
43074	417	Saco plástico em polietileno tam. 25x35 cm (milheiro).	mil	12		
130165	418	Saco plástico em polietileno tamanho 10 x 15 cm (milheiro).	mil	6		
143478	419	Saco plástico transparente de dimensões de 30 x 40 cm e espessura 0,1 ou 0,2 mm. Embalagem com 1 kg de saco plástico.	emb	10		
144037	420	Saco plástico transparente de dimensões de 35x45 super reforçado. Espessura 0,1 ou 0,15mm. Embalagem com 1 kg.	emb	10		
148027	421	Sangue artificial concentrado para utilização em manequins de simulação de punção venosa e arterial. Galão de 3,78 litros	gl	20		
148028	422	Sangue artificial concentrado para utilização em manequins de simulação (marca Laerdal) de punção venosa e arterial. Frasco contendo 88ml.	fco	40		
127390	423	Sangue artificial (teatral), líquido, cor preta, comestível e antialérgico (frasco com 120ml).	fco	40		
67111	424	Sangue artificial (teatral), líquido, cor vermelha, comestível e antialérgico (frasco com 120ml).	fco	40		
28222	425	Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 0,05ml.	un	30		
28224	426	Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 1,25ml.	un	20		
28225	427	Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 2,50ml.	un	20		
28226	428	Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 5,00ml.	un	20		
143385	429	Sinker (mola), fio de aço inox espiralado, âncora para dissolução, 6/18, para cápsula tamanho 3	un	16		
143383	430	Sinker (mola), fio de aço inox espiralado, âncora para dissolução, 7/19,3, para cápsula tamanho 1	un	16		
9693	431	Sistema de filtração esterilizante a vácuo de 500 mL e tamanho de 85x85x213mm, com reservatório, estéril, livre de DNASE, RNASE, Pirogênio e toxinas, membrana filtrante de pés de 0,22 micrômetros. Sistema esterilizado, embalado individualmente e descartável	un	220		
146138	432	Sistema estéril pronto para uso, composto por tudo (completo), contendo em seu interior o meio de cultura AMIES com carvão ativo e swab com haste plástica com ponta de Dracon (pacote com 100 unidades)	pct	4		
135554	433	Sonda FISH Satellite Enumeration Probes- centromeric specific probe chromosome 10. Kit com capacidade para 5 testes. Marca/modelo de referência: Cytocell Cat N° LPE010R - red ou equivalente técnico, apenas para melhor compreensão da especificação do objeto (Art. 41, "d", Lei nº 14.133/2021).	kit	6		
135555	434	Sonda FISH Satellite Enumeration Probes- centromeric specific probe chromosome 17, Kit com capacidade para 5 testes. Marca/modelo de Referência: Cytocell Cat N° LPE017G - green ou equivalente técnico, apenas para melhor compreensão da especificação do objeto (Art. 41, "d", Lei nº 14.133/2021).	kit	6		
135553	435	Sonda FISH Satellite Enumeration Probes- centromeric specific probe chromosome 7. Kit com capacidade para 5 testes. Marca/modelo de referencia: Cytocell Cat N° LPE007G - green ou equivalente técnico, apenas para melhor compreensão da especificação do objeto (Art. 41, "d", Lei nº 14.133/2021).	kit	6		
135556	436	Sonda FISH Satellite Enumeration Probes- centromeric specific probe chromosome X ). Kit com capacidade para 5 testes. Marca/modelo de referência: Cytocell Cat N° LPE0XR - red) ou equivalente técnico, apenas para melhor compreensão da especificação do objeto (Art. 41, "d", Lei nº 14.133/2021).	kit	6		
135395	437	Suporte duplo para Bobina de Papel kraft de 40cm e 60cm.Varão de bobina de 12,7mm.	un	4		
33143	438	Suporte horizontal, acrílico, para 06 pipetas.	un	4		



47148	439	Suporte horizontal, acrílico, para 12 pipetas.	un	30		
133272	440	Suporte permeável Falcon para placa de 24 poços com membrana PET transparente de 8,0 µm, estéril. Caixa com 48 unidades.	cx	4		
3038	441	Suporte universal com base de 12 x 21 cm e haste em aço cromado de 75 cm de altura e 12 mm de diâmetro.	un	76		
6185	442	Tampa de borracha, para vidro tipo penicilina (pacote com 100 unidades).	pct	10		
67236	443	Tampa plástica, tipo flecha, para tubo de ensaio 16 x 100mm, pacote com 1.000 unidades.	pct	20		
1959	444	Tela de amianto de 18 x 18cm - fabricado com tela de arame galvanizado, disco de fibra cerâmica refratária ao centro.	un	22		
146176	445	Tela de amianto de 20 x 20cm - fabricado com tela de arame galvanizado, disco de fibra cerâmica refratária ao centro com 16cm de diâmetro	un	40		
43703	446	Tenaz. Pinça para cadiño tipo tenaz, metal polido com 25cm.	un	8		
24047	447	Termômetro de vidro, com escala de -10 + 110°C, com escala interna, acompanhado de certificado de calibração na RBC.	un	276		
24048	448	Termômetro de vidro, com escala de -10 + 210°C, acompanhado de certificado de calibração na RBC.	un	202		
24049	449	Termômetro de vidro, com escala de -10 + 310°C, acompanhado de certificado de calibração na RBC.	un	58		
5802	450	Termômetro reto para banho maria, 0-60 graus.	un	20		
44285	451	Termometro tipo espeto, digital portátil de múltiplas aplicações; haste de penetração tipo espeto em aço inox; display de cristal líquido (LCD) de 52mmx20mm; corpo (cabô) em plástico; permite a leitura em °C ou °F; faixa de temperatura: -50°Ca + 300°C (-58°Fa + 572°F); dimensões: corpo: 6,5cm (L)X2,5cm (P)X1,5cm (A); haste: 14,8cm (C)x3mm de diâmetro. Total: 21,3cm (C).	un	22		
47151	452	Tetina Silicone (Verde) indicada para uso de Pipeta Pasteur, embalagem com 12 unidades.	emb	58		
146554	453	Tira teste para a determinação quantitativa de lactato em sangue capilar fresco ou sangue fresco heparinizado. Caixa com 25 tiras.	cx	10		
145643	454	Trocador de calor ou chiller a placas com conexões tipo rosca BSP de 1/2" ou 3/4", com temperatura de trabalho de -195 °C a 225 °C, pressão máxima de trabalho de 30 bar. Placas em aço inoxidável AISI 316, número de placas: 20.	un	4		
145644	455	Trocador de calor ou chiller a placas com conexões tipo rosca BSP de 1/2" ou 3/4", com temperatura de trabalho de -195 °C a 225 °C, pressão máxima de trabalho de 30 bar. Placas em aço inoxidável AISI 316, número de placas: 30.	un	4		
145645	456	Trocador de calor ou chiller a placas com conexões tipo rosca BSP de 1/2" ou 3/4", com temperatura de trabalho de -195 °C a 225 °C, pressão máxima de trabalho de 30 bar. Placas em aço inoxidável AISI 316, número de placas: 40.	un	4		
147986	457	Tubo capilar para hematócrito com Heparina. Frasco com 500 unidades.	fco	4		
6152	458	Tubo capilar para microhematócrito, sem heparina (cx.com 500)	cx	38		
128442	459	Tubo de centrifuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 15ml, cônicoo, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação, embalados individualmente (embalagem com 50).	emb	60		
20139	460	Tubo de centrifuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 15ml, cônicoo, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação (embalagem com 50).	emb	324		



145678	461	Tubo de centrífuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 50ml, cônic, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação, embalados individualmente (embalagem com 25).	emb	4			
20140	462	Tubo de centrífuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 50ml, cônic, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, área branca para marcação (embalagem com 50).	emb	298			
19343	463	Tubo de ensaio, de vidro, 13mm(diâmetro) x 100mm(altura), sem tampa, sem borda e fundo redondo.	un	1736			
130899	464	Tubo de ensaio de vidro 13 x 75mm, embalagem com 1.000 unidades	emb	20			
17317	465	Tubo de ensaio, de vidro, 15mm x 100mm.	un	498			
6118	466	Tubo de ensaio, de vidro, 16mm x 150mm, sem borda.	un	300			
130159	467	Tubo de ensaio de vidro 180 mm x 18 mm	un	2000			
146069	468	Tubo de ensaio de vidro com tampa de rosca de baquelite, 15mm de diâmetro x 150mm.	un	200			
147880	469	Tubo de ensaio de vidro sem tampa e sem orla, 25mm x 150mm.	un	300			
63190	470	Tubo de ensaio em vidro borosilicato com tampa baquelite rosqueável com capacidade para 7 mL. ( 13x100 mm). Especificações: Autoclavável; Capacidade para 7 mL; Confeccionado em vidro borosilicato; Fundo cilíndrico; Tampa baquelite rosqueável cor preta, resistente a autoclavagem; 13 mm de diâmetro por 100 mm de comprimento; Espessura da parede de 0,8 a 1 mm.	un	1000			
143354	471	Tubo de látex nº 202 (9 x 4 mm). 1 metro	m	20			
143355	472	Tubo de látex nº 203 (10 x 6 mm). 1 metro	m	20			
63128	473	Tubo de látex nº 201 (8x4mm). 1 metro.	m	62			
143131	474	Tubo de plástico para coleta de sangue à vácuo com Fluoreto, de 4ml; medidas do tubo 12,7 x 75mm. Validade mínima de 18 meses, (cx. com 100)	cx	80			
146144	475	Tubo de plástico para coleta de sangue a vácuo sem anti-coagulante, c/ gel separador, 5ml (cx. com 100).	cx	200			
31657	476	Tubo de polipropileno, para microcentrífuga, capacidade 0.6ml, transparente e incolor, graduado, tampa com trava, autoclavável, estéril, livre de RNase, DNase e pirogênio (pacote com 1000).	un	100			
22555	477	Tubo de polipropileno, para microcentrífuga, capacidade 1.5ml, transparente e incolor, graduado, tampa com trava, autoclavável, estéril, livre de RNase, DNase e pirogênio (pacote com 1000).	emb	260			
24895	478	Tubo de polipropileno, para microcentrífuga, capacidade 2.0ml, transparente e incolor, graduado, tampa com trava, autoclavável, estéril, livre de RNase, DNase e pirogênio (pacote com 1000).	pct	136			
23396	479	Tubo de polipropileno para PCR 0.2ml com tampa redonda, autoclavável, estéril, livre de RNase e DNase (pacote com 1000).	emb	58			
143372	480	Tubo para congelamento criogênico KMA, fabricado em polipropileno, autolavável, resistente a -196°C, 14x55mm, capacidade de 4 mL, com tampa de rosca, pacote com 1000 unidades	pct	2			
141825	481	Tubo tipo eppendorf com capacidade de 5,0mL - pct c/ 250 unidades	pct	2			



4257	482	Vermelho de metila indicador de PH (vd. com 25g).	fco	4		
2001	483	Vidro de relógio côncavo, borda polida, fabricado em vidro comum com 100mm de diâmetro.	un	44		
48429	484	Vidro de relógio côncavo, borda polida, fabricado em vidro comum com 40mm de diâmetro.	un	56		
1998	485	Vidro de relógio côncavo, borda polida, fabricado em vidro comum com 70mm de diâmetro.	un	176		
146072	486	Viscosímetro de Ostwald, capacidade de 200 mL.	un	10		
47106	487	Viscosímetro de Ostwald Fenske de 25.	un	20		



**APÊNDICE II DO ANEXO I**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**PREGÃO ELETRÔNICO 90002/2025**

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

Número do processo: [23087.004079/2025-05](https://www.unifal-mg.edu.br/pregao/23087.004079/2025-05).

**2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

**Servidores das áreas Requisitantes/Técnicas:**

Instituto de Ciências da Motricidade - ICM: Profª. Simone Botelho Pereira

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT: Profª Carolina Del Roveri

Escola de Enfermagem - EE: Profª. Cristiane Aparecida Silveira Monteiro

Instituto de Química - IQ: Prof. Antônio Carlos Doriguetto

Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF: Profª. Maria Rita Rodrigues

Faculdade de Odontologia - FO: Prof. Edmer Silvestre Pereira Júnior

Faculdade de Medicina - FAMED: Profª. Evelise Aline Soares

Centro de Bioterismo - João Francisco Vitório Rodrigues

Faculdade de Nutrição - FANUT: Profª. Eveline Monteiro Cordeiro de Azeredo

Instituto de Ciências Biomédicas - ICB: Profª. Marisa Ionta

Instituto de Ciências da Natureza - ICN - Prof. Clibson Alves dos Santos

**3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP**

O presente ETP tem amparo legal na Lei nº 14.133/2021, na Lei Complementar 123/2006, 147/2014 e 155/2016, no Decreto nº 11.462/2023, na IN SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022, bem como nas demais legislações específicas.

**4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Os instituto(s) e faculdade(s) da Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG necessitam da aquisição de material de consumo **laboratorial e vidraria**, para serem utilizados em aulas práticas e em consumo geral destes instituto(s) e faculdade(s).

**5. ÁREA(S) REQUISITANTE(S)**

Instituto de Ciências da Motricidade - ICM

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

Escola de Enfermagem - EE

Instituto de Química - IQ

Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF



Faculdade de Odontologia - FO  
Faculdade de Medicina - FAMED  
Centro de Bioterismo  
Faculdade de Nutrição - FANUT  
Instituto de Ciências Biomédicas - ICB  
Instituto de Ciências da Natureza - ICN

## 6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se da aquisição de material de consumo **laboratorial e vidraria**, para serem utilizados em aulas práticas e em consumo geral destes instituto(s) e faculdade(s).

As quantidades e valores estimados constam do Relatório de itens por unidades, SEI nº 1623579 registrados na Planilha de preços estimativos, anexada ao presente auto, SEI nº 1623583.

O padrão de qualidade mínimo dos itens é o mesmo descrito em seus respectivos códigos SIGE.

**A licitante deverá apresentar Laudos, Selos e/ou Certificados em seu nome e/ou do produto ofertado conforme legislação vigente, quando for o caso.**

A Licitante deverá estar devidamente autorizada junto ao **ÓRGÃO COMPETENTE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE – ANVISA**, para cumprimento do que determina o artigo 2º da Lei nº 6.360 de 23/09/76, para os itens em que forem exigidos a obrigatoriedade de que se trata o artigo aqui mencionado.

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A UNIFAL-MG não produz os itens requeridos, por isso a necessidade de adquirir de fornecedores e fabricantes externos.

Os recursos para aquisição dos materiais, objeto do presente registro de preços, de acordo com os quantitativos efetivamente contratados, possuem dotação orçamentária própria e serão certificados por ocasião de cada contratação.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo abrange a possível aquisição futura de material de consumo **laboratorial e vidraria**, para serem utilizados em aulas práticas e em consumo geral dos instituto(s) e faculdade(s).

Trata-se de objeto comum, a ser contratado mediante licitação na modalidade **Pregão**, em sua **forma eletrônica**, conforme especificações e exigências constantes do Apêndice I do Anexo I – Especificação do objeto e estabelecidas no Edital e seus Anexos.



## 9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades e valores estimados estão registrados na Planilha de Preços Estimativos, anexada ao presente auto, SEI nº [1623583](#)

## 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor de referência foi baseado em pré-cotações realizadas no mercado, com valor total estimado em **R\$ 2.369,617,28 (dois milhões, trezentos e sessenta e nove mil, seiscentos e dezessete reais e vinte e oito centavos)**.

O custo estimado por item será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances

Foram utilizados **3(três)** orçamentos como referência para composição dos preços, exceto para os itens em que os fornecedores contatados não apresentaram as cotações e que não foi possível cotar via internet. Quando não possível, os motivo(s) estão justificados no Sistema Integrado de Compras e/ou processo aberto.

## 11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando que os itens são divisíveis, deverá ser adotado o Sistema do Registro de Preços para possível aquisição futura dos materiais, considerando, também, 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.

## 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não haverá a necessidade de contratações/aquisições correlatas.

## 13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) da UNIFAL-MG) e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) do ano corrente.

## 14. RESULTADOS PRETENDIDOS

Aquisição dos itens, objeto deste processo, para serem utilizados em aulas práticas e em consumo geral dos instituto(s) e faculdade(s).

## 15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



Não há a necessidade de promover a transição contratual, por se tratar de ata de registro de preços.

## 16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Deverão ser observadas ainda, no que couber, pela Contratada, as exigências de caráter de **SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL** constantes na **IN 01/2010, no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU/AGU 4ª edição, atualizada**, e demais normas específicas.

## 17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante a IN SEGES nº 58, de 08 de agosto de 2022.

**Simone Botelho Pereira**  
CPF: \*\*\*.336.736.\*\*  
Diretora do Instituto de Ciências da Motricidade - ICM

**Rodrigo Sampaio Fernandes**  
CPF: \*\*\*.420.048.\*\*  
Diretor do Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

**Cristiane Aparecida Silveira Monteiro**  
CPF: \*\*\*.729.046.\*\*  
Diretora da Escola de Enfermagem - EE

**Antônio Carlos Doriguetto**  
CPF: \*\*\*.452.556.\*\*  
Diretor do Instituto de Química - IQ

**Ana Lúcia Leite Moraes**  
CPF: \*\*\*.441.006.\*\*  
Diretora da Faculdade de Ciências Farmacêuticas - FCF

**Edmér Silvestre Pereira Júnior**  
CPF: \*\*\*.998.476.\*\*  
Diretor da Faculdade de Odontologia - FO

**Evelise Aline Soares**  
CPF: \*\*\*.720.638.\*\*  
Diretora da Faculdade de Medicina - FAMED



**Eveline Monteiro Cordeiro de Azeredo**  
CPF: \*\*\*.751.366-\*\*  
Diretora da Faculdade de Nutrição - FANUT

**Marisa Ionta**  
CPF: \*\*.153.458-\*  
Diretora do Instituto de Ciências Biomédicas - ICB

**Clibson Alves dos Santos**  
CPF: \*\*\*.980.801-\*\*  
Instituto de Ciências da Natureza - ICN



## **ANEXO II**

## DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO E RESPONSABILIDADE AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÔMICA

**(PAPEL TIMBRADO OPCIONAL)**

## PREGÃO ELETRÔNICO 90002/2025

## PROCESSO Nº

\_\_\_\_\_ (Razão Social), inscrita no CNPJ sob o  
nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, DECLARA se comprometer com a  
responsabilidade sustentabilidade ambiental, social e econômica, bem como com a adesão às normas que vierem  
a ser estabelecidas, de acordo com a legislação vigente e os critérios estabelecidos pela Instrução Normativa nº  
01/10, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do  
Planejamento, Orçamento e Gestão.

Em, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.



**ANEXO III**

**MODELO DE PROPOSTA**

**PREGÃO ELETRÔNICO 90002/2025**

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE / NOME DO PROPONENTE: .....

ENDEREÇO: .....

CIDADE/UF: ..... CEP: .....

CNPJ ..... e-mail: .....

FONE: .....

REPRESENTANTE LEGAL: .....

**Detalhamento dos Itens**

Item	Descrição	UN	Qtde Licitada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$



**ANEXO IV**

**TERMO DE DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E VERACIDADE**

**PREGÃO ELETRÔNICO 90002/2025**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

**CADASTRO DE USUÁRIO EXTERNO NO SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES (SEI)**

Unidade solicitante da UNIFAL-MG:	
Motivo do cadastro:	
Nome completo e sem abreviaturas:	
Registro Geral (Identidade):	Órgão Expedidor:
CPF:	Telefones com DDD: ( )
Endereço eletrônico (E-mail):	

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E VERACIDADE**

Declaro aceitar os termos e condições que regem o processo administrativo eletrônico, previstos no Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (login e senha) e tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas, as quais serão passíveis de apuração de responsabilidade civil, penal e administrativa.



Declaro, ainda, que o endereço informado referente ao meu domicílio é verdadeiro e que são de minha exclusiva responsabilidade:

- I - o **sigilo da senha de acesso**, não sendo oponível, em qualquer hipótese, alegação de uso indevido;
- II - a **conformidade entre os dados informados** no formulário eletrônico de petionamento e os constantes do documento protocolizado, incluindo o preenchimento dos campos obrigatórios e a anexação dos documentos essenciais e complementares;
- III - a **confecção da petição e dos documentos digitais** em conformidade com os requisitos estabelecidos pelo sistema, no que se refere ao formato e ao tamanho dos arquivos transmitidos eletronicamente;
- IV - a **conservação dos originais em papel de documentos digitalizados** enviados por meio de petionamento eletrônico até que decaia o direito da Administração Pública de rever os atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados ao Ministério do Planejamento para qualquer tipo de conferência;
- V - a **verificação**, por meio do recibo eletrônico de protocolo, do recebimento dos documentos transmitidos eletronicamente;
- VI - a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais entre a Universidade Federal de Alfenas, o usuário ou a entidade porventura representada, não sendo admitidas intimação ou protocolização por meio diverso, exceto nas situações em que for tecnicamente inviável ou em caso de indisponibilidade do meio eletrônico cujo prolongamento cause dano relevante à celeridade do processo ou outra exceção prevista em instrumento normativo próprio;
- VII - a observância de que os atos processuais em meio eletrônico se consideram realizados no dia e na hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os atos praticados até as 23 horas e 59 minutos e 59 segundos do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília/DF, independente do fuso horário em que se encontre o usuário externo;
- VIII - a **consulta periódica ao SEI** ou ao sistema por meio do qual efetivou o petionamento eletrônico, a fim de verificar o recebimento de intimações, considerando-se realizadas na data em que efetuar sua consulta no sistema ou, não efetuada a consulta, quinze dias após a data de sua expedição;
- IX - as condições de sua rede de comunicação, o acesso a seu provedor de internet e a configuração do computador utilizado nas transmissões eletrônicas; e
- X - a **observância dos períodos de manutenção programada**, que serão realizadas, preferencialmente, no período da 0 hora dos sábados às 22 horas dos domingos ou da 0 hora às 6 horas nos demais dias da semana, ou qualquer outro tipo de indisponibilidade do sistema.

Para que este Cadastro seja analisado e, se for o caso, aprovado, o usuário deve apresentar pessoalmente na Seção de Protocolo da Universidade Federal de Alfenas com o Registro Geral (Identidade) e CPF (**original e cópia para fins de autenticação administrativa**), acompanhado do original do presente Termo assinado.



**Atenção:** Alternativamente, poderão ser entregues por terceiro ou enviados por correio as cópias autenticadas e o presente Termo com reconhecimento de firma em cartório.

Endereço:

Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG Seção de Protocolo (Sala O-300A)  
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 Centro  
CEP 37.130-001 – Alfenas/MG

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_. \_\_\_\_.  
Cidade/UF

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Usuário



## ANEXO V

### MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

#### PREGÃO ELETRÔNICO 90002/2025

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS – UNIFAL-MG, AUTARQUIA DE REGIME ESPECIAL, “EX VI” DA LEI Nº 11.154, DE 29 DE JULHO DE 2005, POR MEIO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS – UNIFAL - MG, LAVRA A PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP), REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2025, QUE OBJETIVA POSSÍVEL AQUISIÇÃO FUTURA DE MATERIAL DE CONSUMO ***laboratorial e vidraria***, COM ENTREGA PARCELADA, SEGUNDO OS PREÇOS, QUANTITATIVO E FORNECEDORES DEFINIDOS NA LICITAÇÃO SUPRA, BEM COMO OBSERVADAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ABAIXO ESTABELECIDAS, CONSTITUINDO-SE ESTA, EM DOCUMENTO VINCULADO E OBRIGACIONAL ÀS PARTES, À LUZ DAS REGRAS INSERTAS NO DECRETO Nº 11.462 DE 31/03/2023:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

A presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, vincula-se às regras dispostas no **Edital de Licitação nº 90002/2025 – modalidade Pregão Eletrônico e seus Anexos**.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA - DA DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA E ASSINATURAS DE ATA**

De acordo com as normas aprovadas pela Portaria nº 1.002 de 16 de julho de 2010, publicada no D.O.U., dia 19 de julho de 2010, página 27, Seção 1, delegando a Pró-Reitoria de Administração e Finanças da UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS – UNIFAL-MG, a competência para assinar esta ARP em nome do REITOR.

A presente Ata será firmada pela UNIFAL-MG e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, classificada no processo licitatório do SRP.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO**

Possível aquisição futura de materiais de consumo ***laboratorial e vidraria***, com entrega parcelada por um período de doze (12) meses, conforme descrito na Cláusula sexta desta ARP.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA UNIFAL-MG**

**A UNIFAL-MG obriga-se a:**

- a) solicitar, o eventual fornecimento dos materiais, cujos preços encontram-se registrados na ARP, sendo considerada **01 (uma) unidade de fornecimento a quantidade mínima para efetuar o pedido**;
- b) efetuar o pagamento ao fornecedor no valor total, através de nota(s) fiscal(is) dos produtos entregues, se aceitos;
- c) observar para que, durante a vigência da ARP, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigida na licitação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- d) acompanhar e fiscalizar a perfeita execução da ARP, através de fiscal(is) designado(s) para tal;
- e) recusar materiais que estejam em desacordo com as especificações dos registrados na ARP.
- f) Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Edital de licitação, no Contrato e/ou no Termo de Referência.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR REGISTRADO**

**O FORNECEDOR CONTRATADO/ REGISTRADO obriga-se a:**

- a) Manter, durante a vigência contratual, todas as condições demonstradas para habilitação na licitação efetuada, de modo a garantir o cumprimento das obrigações assumidas;
- b) Acusar o recebimento da nota de empenho ou do pedido de entrega do objeto licitado por meio da confirmação no e-mail enviado à contratada;
- c) Fornecer os materiais conforme especificações, marcas e preços indicados na licitação supracitada registrados na ARP;
- d) Obedecer aos requisitos mínimos de qualidade, conforme a licitação supracitada;



- e) Providenciar no prazo de **03 (três) dias**, a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo responsável por seu recebimento, no cumprimento das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- f) Prover e manter condições que possibilitem o atendimento das demandas previstas firmadas a partir da data da assinatura da ARP;
- g) Ressarcir os eventuais prejuízos causados à UNIFAL-MG e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometidas na execução das obrigações constantes no instrumento convocatório e ARP;
- h) Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações, e quaisquer outras que forem devidas ao(s) seu(s) empregado(s), referentes à execução do objeto, ficando, ainda, a UNIFAL-MG isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária;
- i) Pagar pontualmente, seus fornecedores e suas obrigações fiscais, relativas ao contrato, com base na ARP, exonerando a UNIFAL-MG de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento;
- j) Substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os itens do objeto em que se verificarem vícios, defeitos, avarias pelo transporte ou incorreções resultantes da fabricação, de seus lacres, embalagens, transporte ou que estejam em desacordo com o estabelecido no Edital e seus anexos, ficando, a UNIFAL-MG, isenta de qualquer responsabilidade sobre o custeio dessa correção;
- k) Arcar com todas as despesas operacionais, incluindo despesas de transporte e entregas necessárias ao fornecimento do objeto.
- l) Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidem ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre todos os produtos/materiais contratados;
- m) Todos os dispositivos deste Termo de Referência deverão ser seguidos rigorosamente.

#### CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VALIDADE

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de **1 (um) ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP**, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso, conforme art. 22 do Decreto 11.462/2023.

É de inteira responsabilidade da licitante registrada, consultar no PNC, <https://pnpc.gov.br/app/atas?q=&status=vigente&pagina=1>, a data da publicação desta Ata de Registro de Preços para conhecimento da data de início da vigência, que será publicada em até 5 (cinco) dias corridos após a assinatura de todas as partes.

Fica registrado que a empresa está ciente da obrigação prevista na cláusula sexta. Alegações posteriores sobre o desconhecimento da vigência dessa Ata não serão aceitas.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas para atender ao objeto desta licitação correrão à conta do Orçamento Geral da União.

#### CLÁUSULA OITAVA – DO PREÇO

O preço para o objeto desta presente Ata de Registro de Preços importa na quantia especificada e detalhada na Cláusula Décima Segunda, correspondente ao valor unitário do objeto.

#### CLÁUSULA NONA – DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado, conforme item 7 do Termo de Referência, após o aceite definitivo por parte do servidor responsável pela fiscalização.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DO LOCAL E HORÁRIO PARA ENTREGA DO OBJETO

##### Condições de Entrega:

- a) o prazo para entrega do(s) material(is) será de **até 30 (trinta) dias corridos** para nacionais e **até 60 (sessenta) dias** para importados, a contar do recebimento do Pedido de Material(is);
- b) A solicitação de material(is), será formalizada através do recebimento da Nota de Empenho, numerada e datada, enviada pelo e-mail, outro meio telemático ou pelos correios, a ser providenciada pela Universidade Federal de Alfenas –UNIFAL-MG;
- b.1) A empresa deve acusar recebimento da Nota de Empenho no exato momento em que recebê-la.
- c) **Locais e horários para entrega:** os itens deverão ser entregues, conforme nota de empenho e ofício de encaminhamento:



➤ **Órgão Gerenciador:** UASG 153028 - nos campi da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG nas cidades de Alfenas-MG e Poços de Caldas-MG, das 7h às 10h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis, e, sendo recebido;

➤ **Sede Alfenas – Almoxarifado Central** - Rua Pio XII, 794 – Centro – Alfenas/MG, Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG, CEP 37130-223;

➤ **Campus de Poços de Caldas** - Rod. José Aurélio Vilela, km 533 - BR 267 nº 11.990 - Bairro Cidade Universitária - Poços de Caldas/MG, Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG, CEP 37715-400.

d) todos os itens deverão ser transportados e acondicionados em meio de transporte e embalagens apropriados para cada tipo de material;

e) o transporte dos itens até o local de entrega é de responsabilidade exclusiva da Empresa CONTRATADA;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização desta ARP será exercida pelo(s) servidor(es) designado(s) para o serviço de fiscalização e conferência, que terão plenos poderes para:

- a) recusar material(is) em desacordo com o objeto;
- b) promover as medidas que couberem para os casos amparados pelas cláusulas descritas nesta ARP; e
- c) exigir da CONTRATADA a retirada e ou troca imediata de qualquer dos produtos que não estejam em conformidade com os requisitos exigidos e previstos nesta Ata de Registro de Preços ou no Edital.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - PREÇO, QUANTITATIVOS e ESPECIFICAÇÕES**

O preço registrado, a quantidade, o fornecimento e as especificações dos materiais constantes deste Registro, encontram-se contidos na tabela abaixo e serão adquiridos e pagos conforme previsto no item 7 do Termo de Referência e Cláusula Nona desta ARP:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
------	-----------	---------	------------	----------------

Marca:

Fabricante:

##### **Subcláusula Primeira**

As marcas, fabricantes e modelos registrados nesta Ata deverão ser as mesmas constantes das propostas ofertadas no Portal Compras Governamentais.

##### **Subcláusula Segunda**

O preço e fornecedor ora registrados observam a classificação final obtida no procedimento licitatório sobredito, o qual forá processado em estrita vinculação aos critérios estabelecidos no instrumento convocatório de tal certame.

Caso tenha proposta registrada no cadastro de reserva referente ao presente registro de preços, a listagem do cadastro seguirá como anexo a esta Ata.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXISTÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A existência desta ARP não obriga a Administração a firmar as respectivas contratações, facultando-lhe solicitar o fornecimento do objeto licitado na medida de sua necessidade.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA CONTRATAÇÃO**

A contratação junto a cada fornecedor registrado será formalizada, por intermédio de emissão de Nota de Empenho/Contrato.



#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA REVISÃO DE PREÇO

A qualquer tempo, o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de **eventual redução** daqueles praticados no mercado, cabendo à Universidade Federal de Alfenas a convocação do fornecedor registrado para negociar o novo valor.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO CANCELAMENTO DE REGISTRO DE FORNECEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

I - O registro do fornecedor será cancelado pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, quando:

- a) descumprir as condições da ata de registro de preços sem motivo justificado;
- b) não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
- c) não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no § 2º do art. 27 do Decreto 11.462/2023; ou
- d) sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

d.1 Na hipótese prevista no referido inciso IV, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

e) O cancelamento do registro em alguma das hipóteses previstas nas alíneas supracitadas será formalizado por despacho do órgão ou entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e a ampla defesa.

II - O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- a) por razão de interesse público;
- b) a pedido do fornecedor;
- c) se não houver êxito nas negociações, nos termos do disposto no § 3º do art. 26 e no § 4º do art. 27 do Decreto 11.462/2023.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DOS CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR

Serão considerados casos fortuitos ou de força maior, para efeito de não aplicação de multas, o inadimplemento decorrente de:

- a) greve geral;
- b) calamidade pública;
- c) interrupção dos meios de transportes;
- d) condições meteorológicas excepcionalmente prejudiciais; e
- e) outros casos que se enquadrem no parágrafo único do art. 393 do Código Civil Brasileiro

##### Subcláusula Primeira

Os casos acima enumerados devem ser satisfatoriamente justificados pela CONTRATADA perante a Universidade Federal de Alfenas.

##### Subcláusula Segunda

Sempre que ocorrerem situações que impliquem caso fortuito ou de força maior, o fato deverá ser comunicado à Universidade Federal de Alfenas, até 24 horas após a ocorrência. Caso não seja cumprido este prazo, o início da ocorrência será considerado 24 horas antes da data de solicitação de enquadramento da ocorrência como caso fortuito ou de força maior.

##### Subcláusula Terceira

A comunicação por escrito, relativa ao início da ocorrência deverá conter, entre outras, as seguintes informações:

- a) descrição detalhada da ocorrência;
- b) causa (s) determinante (s) da ocorrência;
- c) item da ARP em que se enquadria a ocorrência;
- d) estudo sintético sobre a possível repercussão da ocorrência no cumprimento do evento;
- e) sugestões sobre possíveis providências, quando for o caso, a serem tomadas pela Universidade Federal de Alfenas para fazer cessar a ocorrência e/ou diminuir seu período de duração;
- f) Providências tomadas pela CONTRATADA para fazer cessar a ocorrência ou minorar seus efeitos devidamente documentados.



#### **Subcláusula Quarta**

Cessados os casos ou fatos citados nesta Cláusula, a CONTRATADA deverá, no menor prazo possível, prosseguir no cumprimento do objeto, envidando todos os esforços para manter o prazo de execução estabelecido.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

#### **Subcláusula Primeira - Dos casos passíveis de penalização e multa**

Ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente comprovados e conforme parágrafo único do artigo 393 do Código Civil, as EMPRESAS LICITANTES estarão sujeitas às penalidades e multas, sem prejuízo das demais sanções legais, garantida a prévia defesa no respectivo processo, em decorrência das seguintes hipóteses:

- a) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- e) prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;
- g) recusa ou atraso injustificado em executar, total ou parcialmente, as Notas de Empenho de Despesas, Ordens de Compra, assinadas pelo Ordenador de Despesa da UNIFAL-MG, os Contratos decorrentes ou em retirar o instrumento substitutivo, quando convocado para tal; e
- h) deixar de entregar ou apresentar qualquer documentação solicitada pela Administração.

#### **Subcláusula Segunda - Das penalidades**

Em qualquer uma das hipóteses antes elevadas, estará o faltoso sujeito às seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

#### **Subcláusula Terceira - Da aplicação das penalidades**

As penalidades serão aplicadas administrativamente, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial.

#### **Subcláusula Quarta - Das multas**

As multas impostas a EMPRESA CONTRATADA serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos, ou ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.

#### **Subcláusula Quinta - Da aplicação das multas**

Incorrendo a EMPRESA LICITANTE em qualquer uma das hipóteses descritas nas alíneas "a" até "h" da Subcláusula Primeira será sancionada as seguintes multas:

- a) De mora no percentual correspondente a 0,5% (zero vírgula cinco por cento), calculada sobre o valor remanescente da contratação, por dia de inadimplência, até o limite de 15 (quinze) dias úteis de atraso na entrega dos materiais caracterizando inexecução parcial; e
- b) Compensatória no valor de 10% (dez por cento), sobre o valor contratado.

#### **Subcláusula Sexta - Da cumulatividade**

A aplicação da penalidade "multa" não impede que seja rescindida unilateralmente a Ata e sejam aplicadas, cumulativamente, as sanções previstas na Subcláusula Segunda, alíneas "a", "c" e "d".

#### **Subcláusula Sétima**

Deverá ser observado o princípio do Devido Processo Legal na hipótese de aplicação das penalidades nesta Cláusula.

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DOS MOTIVOS DE RECISÃO**



Constituem motivos para a UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS rescindir a presente ARP, independentemente de procedimento judicial:

- a) não cumprimento de cláusula, subcláusula, inciso, alínea ou prazos constantes desta ARP e do Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe;
- b) cumprimento irregular de cláusula, subcláusula, inciso, alínea ou prazos constantes desta ARP e do Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe;
- c) lentidão no cumprimento desta ARP, levando a Universidade Federal de Alfenas a presumir sua não conclusão dos prazos nele estabelecidos;
- d) atraso injustificado do início da execução do objeto desta ARP;
- e) paralisação da execução do objeto desta ARP, sem justa causa e prévia comunicação à Universidade Federal de Alfenas;
- f) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contrato com outrem, ou ainda a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Edital e nesta ARP;
- g) desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para fiscalizar a execução do objeto, assim como a de seus superiores;
- h) decretação de falência;
- i) dissolução da sociedade;
- j) alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que, a juízo da Universidade Federal de Alfenas, prejudique a execução desta ARP;
- k) quando houver razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo Reitor da Universidade Federal de Alfenas e exaradas no processo administrativo a que se refere esta ARP; e
- l) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovado, impeditivo da execução desta ARP.

#### **Subcláusula Primeira**

Os casos de rescisão serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

#### **Subcláusula Segunda**

Fica assegurado à CONTRATADA, no caso de rescisão da presente Ata de Registro de Preço por ato unilateral da Universidade Federal de Alfenas, nas hipóteses previstas neste inciso, a defesa prévia no prazo de dez (15) dias, contados da notificação.

#### **Subcláusula Terceira**

Se a presente ARP for rescindida, o Termo de Rescisão deverá discriminar:

- a) balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) relação dos pagamentos já efetuados ou ainda devidos; e
- c) indenizações e multas.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DAS DIVERGÊNCIAS E FORO**

Para resolver as divergências entre as partes, oriundas da execução do presente acordo, fica eleito o FORO da Justiça Federal da Cidade de Varginha-MG.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DOS ORIGINAIS, EXTRATO E CÓPIAS**

Da presente Ata, são extraídos os seguintes exemplares:

- a) um original, para a UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS;
- b) um original, para a CONTRATADA;

E por assim acordarem, as partes declararam aceitar todas as disposições estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços que, lida e achadas conforme, vai assinada pelos representantes e testemunhas a seguir, a todo o ato presente.



Prof. Mayk Vieira Coelho  
Pró-Reitor de Administração e Finanças  
- UNIFAL/MG -

Assinatura do Representante legal da Empresa