

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 92/2026 Processo Administrativo nº 23074.079573/2026-34

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a **UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**, CNPJ 24.098.477/0001-10, por meio do(a) **Divisão de Licitação**, sediada LOC CAMPUS I JOAO PESSOA, SN, bairro CIDADE UNIVERSITÁRIA, na cidade de JOÃO PESSOA/PB, CEP 58.051-900, realizará licitação, **para registro de preços**, na modalidade Pregão Eletrônico, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da Sessão Pública: **11/09/2026**

Hora Inicial: **10:00**

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é **MATERIAIS BIOLÓGICOS E LABORATORIAL** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em **100 (cem) itens**, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

AGU - Advocacia Geral da União / CGU - Consultoria-Geral da União / Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: DEZ/2025

Edital modelo para Pregão Eletrônico - Lei nº 14.133, de 2021.

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação. Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação.

Código de Identificação Ger@AGU: 7f042f1787835924228

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

3.3. 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.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior 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.

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

3.6. Para os itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior 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 extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [art. 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.

3.9. Não poderão disputar esta licitação:

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

3.9.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

3.9.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.9.4. 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;

3.9.5. 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;

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

3.9.7. 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;

3.9.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1996, concorrendo entre si;

3.9.9. 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;

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

3.10. 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 nº 14.133, de 2021](#).

3.11. O impedimento de que trata o item 3.9.6 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.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.9.4 e 3.9.5 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.

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

3.14. O disposto nos itens 3.9.4 e 3.9.5 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.

3.15. 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, de 2021](#).

3.16. A vedação de que trata o item 3.10 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.

4. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. 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.

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

5.3.1. 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;

5.3.2. 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](#);

5.3.3. não possui 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](#);

5.3.4. 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.

5.4. 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](#).

5.5. 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 indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

5.6. 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 n.º 14.133, de 2021](#).

5.6.1. 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;

5.6.2. 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.

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

5.7.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.7.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.7.3. 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;

5.7.4. 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;

5.7.5. 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;

5.7.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.7.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.7.8. 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;

5.7.9. 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;

5.7.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.7.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.8. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025, para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

5.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.3, 5.6 ou 5.8 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

5.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.11. 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.

5.12. 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.

5.13. 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:

5.13.1. 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

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

5.14. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

5.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.13 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.

5.16. 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.

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

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Marca.

6.1.2. Fabricante.

6.1.3. Valor expresso em Reais (R\$).

Seq	Item/Grupo	Periodicidade
1	R\$ 0,01 a R\$ 9,99	Unitário
2	R\$ 10,00 a R\$ 99,99	Unitário
3	R\$ 100,00 a R\$ 999,99	Unitário
4	A partir de R\$ 1000,00	Unitário

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. 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.

6.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição

(EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

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

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

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

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas 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.

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

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4. 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.

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

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

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

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valor entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de

Seq	Item/Grupo	Intervalo Mínimo (em R\$)
1	R\$ 0,01 a R\$ 9,99	R\$ 0,01
2	R\$ 10,00 a R\$ 99,99	R\$ 0,10
3	R\$ 100,00 a R\$ 999,99	R\$ 1,00
4	A partir de R\$ 1000,00	R\$ 5,00

7.9. 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 inexecutável.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o **modo de disputa aberto**.

7.11. No modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

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

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

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

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

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

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

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

7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

7.18. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei 14133/21.

7.18.1. 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.

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

7.19. 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, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos [§§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021](#). 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](#).

7.19.1. 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 n.º 8538, de 2015).

7.19.2. 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.

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

7.19.4. A licitante mais bem 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.

7.19.5. 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.

7.19.6. 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.

7.19.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior 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 extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

7.21. 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:

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

7.21.2. 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;

7.21.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do Decreto nº 11.430, de 2023, e da Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025;

7.21.4. declaração do licitante de que desenvolve programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025.

7.22. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.22.1. empresas brasileiras;

7.22.2. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.22.3. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

7.23. 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.

7.24. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.24.1. 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.

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

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

7.24.4. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 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.

7.24.5. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.25. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro 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, de 2021, legislação correlata e no item 3.9 do edital,

especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS,

8.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, e

8.1.4. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

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

8.5. 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 verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.5.1. 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.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro 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](#).

8.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1. contiver vícios insanáveis;

8.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

8.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.7.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência.

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

8.8. 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.

8.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

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

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

~~8.10. Em contratação de obras e serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:~~

~~8.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;~~

~~8.10.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.~~

~~8.10.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.~~

8.11. 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.

~~8.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.~~

~~8.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com~~

~~detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.~~

~~8.12.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;~~

~~8.12.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.~~

~~8.12.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.~~

~~8.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;~~

~~8.13.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;~~

~~8.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.~~

~~8.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.~~

~~8.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.~~

~~8.16. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.~~

~~8.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.~~

~~8.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.~~

~~8.19. 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.~~

~~8.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.~~

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. 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](#).

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

9.2. 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.

9.3. 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.

9.4. 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.

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

9.6. 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, de 2021.

9.7. 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 .

9.8. 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.

9.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica 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 entrega das propostas.

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

9.10.1. 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.

9.11. 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.

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

9.12. A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

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

9.13.1. 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.

9.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.12.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos

de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

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

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

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

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

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

9.16. 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.

9.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro 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

9.18. 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.

9.19. 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).

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

10.2. O adjudicatário terá o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar da data de seu recebimento;

b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até **5 (cinco) dias úteis**; ou

c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de **4 (quatro) dias úteis** para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições do **art 95, II, da Lei nº 14.133, de 2021**;

10.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos [artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e reconhece os direitos da Administração previstos nos [artigos 137 a 139 da mesma Lei](#).

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de **5 (cinco) dias**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. 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.

11.8.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

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

12.1.1. 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

12.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

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

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

12.2.2. 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.

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

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

12.3.2. 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 11.462/23.

12.4. 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:

12.4.1. 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

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

13. DOS RECURSOS

13.1. 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.

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

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

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

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

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

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

13.5. 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.

- 13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 13.7. 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.
- 13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://sipac.ufpb.br/public/jsp/portal.jsf>

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 14.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Pregoeiro/a durante o certame;
- 14.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 14.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou
- 14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 14.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 14.1.4. 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;
- 14.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 14.1.6. fraudar a licitação;
- 14.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- 14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 14.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 14.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1. advertência;

14.2.2. multa;

14.2.3. impedimento de licitar e contratar e

14.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

14.3.2. as peculiaridades do caso concreto

14.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

14.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

14.4.1. Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2. Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção

de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

14.9. 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 14.1.4, 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 n.º 73, de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. 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.

14.12. 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.

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

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

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

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. 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.

15.2. 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.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: compras_cpl@pra.ufpb.br

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

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

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

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

16.2. 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 Pregoeiro.

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

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

16.5. 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.

16.6. 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.

16.7. 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.

16.8. 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.

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

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

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

16.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

16. 11. 1. 1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

16.11.2. ANEXO II - Minuta de Ata de Registro de Preços

JOÃO PESSOA, 28 de agosto de 2026

.....
IGOR JUAREZ DE PONTES
PREGOEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPOS I

Termo de Referência 54/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
54/2026	153065-UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPOS I	FLAVIA BRANDAO RAMALHO DE BRITO	19/08/2026 14:42 (v 0.6)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23074.079573/2026-34

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo nº 23074.079573/2026-34)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de MATERIAIS BIOLÓGICOS E LABORATORIAL mediante Sistema de Registro de Preços - SRP, para atender à demanda dos diversos setores da UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, nos termos das tabelas abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ORGÃO GERENCIADOR: UFPB/ PRA(UASG 153065)									
ÓRGÃOS PARTICIPANTES: CCA (UASG 153073) CCHSA (UASG 153074)									
ITEM	UND	CÓDIGO CATMAT	DISCRIMINAÇÃO DE MATERIAL	PRA 153065	CCA 153073	CCHSA 153074	VALOR DE REFERÊNCIA (R\$)	QUANT. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
1	disco	396270	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AMPICILINA + SULBACTAM, DOSAGEM 10 + 10 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	8	4		R\$ 13,69	12	164,28

2	FRASCO 500G	326278	Ágar nutriente. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	19	4	6	R\$ 289,73	29	8402,17
3	FRASCO 500G	397085	Ágar Tipo: Ágar Ágar , Aspecto Físico: Pó , Característica Adicional: Puro	12	3	6	R\$ 311,20	21	6535,2
4	FRASCO 500G	387015	ÁGAR TIPO: ÁGAR BACTERIOLÓGICO , ASPECTO FÍSICO: PÓ FRASCO COM 500G	21	1	10	R\$ 482,32	32	15434,24
5	disco	334971	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFOTAXIMA, DOSAGEM 5 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	100			R\$ 0,33	100	33
6	disco	340890	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLINDAMICINA, DOSAGEM 2 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	14	10		R\$ 12,89	24	309,36
7	disco	340913	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ERITROMICINA, DOSAGEM 15 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9	5		R\$ 13,21	14	184,94
8	disco	340895	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO IMIPENEM, DOSAGEM 10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	14	5		R\$ 15,00	19	285
9	disco	340909	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO LINEZOLIDA, DOSAGEM 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9			R\$ 13,22	9	118,98

10	disco	340906	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO TEICOPLANINA, DOSAGEM 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	13	5		R\$ 14,20	18	255,6
11	disco	396257	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFOXITINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	9	5		R\$ 13,24	14	185,36
12	disco	357311	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	14	5		R\$ 12,69	19	241,11
13	disco	396260	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTRIAXONA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	15	6		R\$ 12,89	21	270,69
14	disco	340911	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERTAPENEM, DOSAGEM: 10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	12			R\$ 14,90	12	178,8
15	disco	340895	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: MIPENEM, DOSAGEM: 10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	5			R\$ 0,39	5	1,95
16	disco	335002	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: LINEZOLIDA, DOSAGEM: 10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	100			R\$ 0,31	100	31
17	disco	339778	Antibiograma, princípio ativo: meropenem,	14	5		R\$ 14,00	19	266

			dosagem: 10 mcg. Fornecimento: Frasco com 50 discos						
18	disco	339114	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM:300 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	4			R\$ 13,79	4	55,16
19	disco	340898	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OPTOQUINA, DOSAGEM: 5 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4			R\$ 17,05	4	68,2
20	disco	340902	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OXACILINA, DOSAGEM: 1 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	9			R\$ 12,93	9	116,37
21	disco	339707	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: PIPERACILINA, TAZOBACTAM, DOSAGEM: 100 + 10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	3			R\$ 16,69	3	50,07
22	disco	334988	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: POLIMIXINA B, DOSAGEM: 300 UI. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	14	5		R\$ 15,50	19	294,5
23	disco	340903	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: RIFAMPICINA, DOSAGEM: 5 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS	9	5		R\$ 14,60	14	204,4
24	disco	340905	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:	17	5		R\$ 15,80	22	347,6

			TETRACICLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.						
25	disco	340907	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: VANCOMICINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9	5		R\$ 14,80	14	207,2
26	disco	339102	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:ÁCIDO NALIDÍXICO, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4			R\$ 12,90	4	51,6
27	disco	396259	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMICACINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9	5		R\$ 12,30	14	172,2
28	disco	340892	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFALOTINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9	5		R\$ 12,80	14	179,2
29	disco	340891	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFAZOLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4			R\$ 13,88	4	55,52
30	disco	396258	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFEPIME, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4			R\$ 14,00	4	56
31	disco	339696	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXACINO, DOSAGEM:5 MCG.	10	6		R\$ 13,08	16	209,28

			Fornecimento: Frasco com 50 discos						
32	disco	340894	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM:10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	10	6		R\$ 15,07	16	241,12
33	disco	353749	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO: DOXICICLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9	5		R\$ 17,95	14	251,3
34	FRASCO 500G	415707	Caldo nutriente. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	10	1	6	R\$ 342,29	17	5818,93
35	FRASCO 500G	375658	Caldo triptona de soja tsb. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	16		7	R\$ 314,21	23	7226,83
36	unidade	430937	COLILERT 24H SUBSTRATO CROMOGENICO DEFINIDO; 200 TESTES POR UNIDADE. REF. WP-200-I.	5		2	R\$ 3.457,00	7	24199
37	conjunto	368632	CORANTE COMPONENTES: KIT, TIPO*: CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON	7	1		R\$ 410,00	8	3280
38	conjunto	355518	CORANTE TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO / SCHIFF , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO,	9	2		R\$ 584,28	11	6427,08

			REAGENTE SCHIFF, COMPONENTES ADICIONAIS: HEMATOXILINA						
39	litro	327251	CORANTE TIPO: CORANTE PARA PAPANICOLAU EA 36, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	2			R\$ 60,00	2	120
40	litro	414964	CORANTE TIPO: EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 0,5%. APRESENTAÇÃO LITRO	22	5		R\$ 65,30	27	1763,1
41	litro	356291	CORANTE TIPO: HEMATOXILINA SEGUNDO MAYER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	19	5		R\$ 480,09	24	11522,16
42	conjunto	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS 0,1% DE FENOTIAZINAS	33	30		R\$ 60,27	63	3797,01
43	frasco com 25g	358554	Corante: Coomassie brilliant blue G250; azul de coomassie brilhante G 250;	4			R\$ 182,00	4	728

			CAS 6104-58-1; PA; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega; frasco com 25g.						
44	litro	395510	Corante: cristal violeta solução 1%; para coloração gram; pronto para uso; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; deve acompanhar ficha de segurança e instruções de uso. Em frasco de 1 litro.	5			R\$ 45,42	5	227,1
45	frasco com 25g	381056	Corante: vermelho do Congo; CI 22120; CAS: 573-58-0; o rótulo deve apresentar as informações do fabricante, responsável técnico, lote, fabricação e validade; frasco com 25g.	8			R\$ 26,70	8	213,6
46	FRASCO 500G	329579	Extrato de levedura. Frasco com 500g, Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	13	1	6	R\$ 314,00	20	6280
47	FRASCO 500G	338834	Extrato de malte. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano. A partir da data de entrega.	14	2	6	R\$ 274,00	22	6028
48	GRAMA	442062	Glicose-D (Dextrose) monohidratada P.A. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega. Cotação e unidade de fornecimento: Frasco de 500 gramas	24	2		R\$ 34,05	26	885,3

49	conjunto	327534	Kit para coloração de Gram 4 x 500mL: Conjunto para coloração de Gram, para uso diagnóstico in vitro. Kit com 4 frascos: um de violeta genciana, um de lugol fraco, um de fucsina e outro de solução descorante. Cada frasco com 500mL. Kit pronto para uso.	25	11	3	R\$ 142,29	39	5549,31
50	FRASCO 500G	330218	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ.	29	2	20	R\$ 187,00	51	9537
51	FRASCO 500G	437340	Meio De Cultura Tipo: Caldo Ágar Extrato De Levedura Triptona De Soja. Apresentação: Pó. FRASCO 500G	9		6	R\$ 627,00	15	9405
52	FRASCO 500G	326882	Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi , Apresentação: Pó. FRASCO 500G	21	6	6	R\$ 328,67	33	10846,11
53	FRASCO 500G	326883	Meio De Cultura Tipo: Caldo Mueller Hinton , Apresentação: Pó. Frasco 500g validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega	29	4	10	R\$ 406,00	43	17458
54	FRASCO 500G	484222	Meio De Cultura Tipo: Gelatina Lactose Apresentação: Pó. FRASCO 500G. Aplicação: P/ Detecção De Clostridium Perfringens.	3			R\$ 658,35	3	1975,05
55	FRASCO 500G	326291	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CITRATO DE SIMMONS, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	9	2		R\$ 347,80	11	3825,8

56	FRASCO 500G	326292	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CLED, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	10	2	3	R\$ 350,13	15	5251,95
57	FRASCO 500G	336524	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR DNASE, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	7		4	R\$ 980,16	11	10781,76
58	FRASCO 500G	326284	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500g	15	6	6	R\$ 298,90	27	8070,3
59	FRASCO 500G	326277	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SALMONELLA /SHIGELLA, APRESENTAÇÃO PÓ. Frasco com 500g	21	2	10	R\$ 348,00	33	11484
60	FRASCO 500G	326867	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN, APRESENTAÇÃO PÓ 500g	4	2		R\$ 346,99	6	2081,94
61	FRASCO 500G	326408	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO MIO, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	11	2	6	R\$ 627,00	19	11913
62	FRASCO 500,00 G	326295	MEIO DE CULTURA, TIPO MRS ÁGAR, APRESENTAÇÃO PÓ Fornecimento frasco 500g	25	3	12	R\$ 449,64	40	17985,6
63	FRASCO 500G	326286	Meio de cultura, tipo: ágar base columbia, apresentação: pó 500 g	8		6	R\$ 390,27	14	5463,78
64	FRASCO 500G	326351	Meio de cultura, tipo: ágar emb levine (eosina azul de metileno), apresentação: pó 500 g	14	3	6	R\$ 288,90	23	6644,7

65	FRASCO 500G	414932	Meio De Cultura, Tipo: Ágar Seletivo Listeria (Aloa), Apresentação: Pó. FRASCO 500G	9		6	R\$ 1.248,26	15	18723,9
66	FRASCO 500G	414931	Meio De Cultura, Tipo: Caldo Demi-Fraser; apresentação pó. Frasco 500g.	4		3	R\$ 710,33	7	4972,31
67	FRASCO 500G	329440	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR FUBÁ, APRESENTAÇÃO:PÓ. Frasco com 500g	6	1	3	R\$ 568,70	10	5687
68	FRASCO 500G	328528	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO EC, APRESENTAÇÃO:PÓ. 500G	28		20	R\$ 383,91	48	18427,68
69	FRASCO 500g	460180	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO TSB, ADITIVOS: COM SPS, HEMINA, VITAMINA K E B6, SACAROSE, COMPONENTES ADICIONAIS: BICARBONATO DE SÓDIO E VÁCUO, APLICAÇÃO: PARA HEMOCULTURA ADULTO	8		6	R\$ 168,15	14	2354,1
70	FRASCO 500G	331039	MEIO DE CULTURA, TIPO: MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO:PÓ	3		1	R\$ 1.964,25	4	7857
71	FRASCO 500G	377320	Meio De Cultura. Ágar TCBS. Apresentação: pó. FRASCO 500G	3			R\$ 709,79	3	2129,37
72	FRASCO 500G	326299	Meio De Cultura. Tipo: Ágar Sangue. Aspecto Físico: Pó. Frasco 500 g.	16	10	3	R\$ 408,00	29	11832
73		636993		9		6	R\$ 334,40	15	5016

	FRASCO 500G		Meio De Cultura. Tipo: Caldo malte de levedura. Aspecto Físico: Pó. Frasco 500 g.						
74	frasco 500g	326288	Meio de cultura: meio de cultura; ágar batata dextrose; composição: infusão de batata 200g, dextrose 20g, ágar 15,g, o pH final entre 5,6 ± 0,2 a 25 °C; para fungo filamentoso; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; pó; frasco 500g	33	6	10	R\$ 301,90	49	14793,1
75	frasco 500g	326298	Meio de cultura: pó para preparo do caldo sabouraud; dextrose 2%; peptona especial 10; pH final: 5,6 +/- 0,2; pó esbranquiçado, fluido e homogêneo; após solidificação: coloração âmbar claro; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; validade mínima de 3 anos; frasco com 500g; tampa rosqueável e lacre de segurança	8			R\$ 359,50	8	2876
76	frasco 500g	326297	Meio de cultura: meio de cultura; ágar sabouraud dextrose 4%;	32	6	10	R\$ 216,00	48	10368

			composição: dextrose 40g, peptona micológica; 10g, agar 15g, pH final entre 5,6 ± 0,2 a 25 °C; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; pó; frasco 500g.						
77	frasco 500g	326811	Meio de cultura: tipo ágar cetrimide; pó; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; validade mínima de 3 anos no momento da entrega; frasco com 500g.	14		3	R\$ 357,77	17	6082,09
78	FRASCO 500G	326365	Mrs caldo, apresentação pó, frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	17	1	10	R\$ 409,87	28	11476,36
79	FRASCO 500G	393126	Peptona bacteriológica. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	43	2	30	R\$ 195,64	75	14673
80	UND	361610	Plasma de coelho, liofilizado, com EDTA, para execução da prova de coagulase. Tipo de Embalagem: Conjunto de 5 frascos com 3 mililitro(s).	60	20	30	R\$ 248,75	110	27362,5
81	UND	430019		6			R\$ 1.803,60	6	10821,6

			<p>SPECTRO KIT ALUMINIO.</p> <p>Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de alumínio em água doce para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro.</p> <p>Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Metodologia: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 3500 B. 3-61. Método de eriocromocianina.</p> <p>Comprimento de onda = 535 nm.</p>						
82	UND	430208	<p>SPECTRO KIT AMÔNIA INDOTEST. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de amônia para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Método: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23ª Ed. 2017. 4500 Phenate Method.</p> <p>Comprimento de onda = 630 nm.</p>	4			R\$ 1.774,30	4	7097,2
83	UND	607527	<p>SPECTRO KIT CLORO DPD LIVRE E COMBINADO.</p> <p>Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de cloro residual livre e combinado para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de</p>	14			R\$ 136,80	14	1915,2

			análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 G. 4-69. Método DPD.						
84	UND	430115	SPECTRO KIT COBRE. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de cobre na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura - Fries, J. Getrost, H. Organic reagentes for Trace Analysis, 1977, pg 138. Método dietilditiocarbamato. Comprimento de onda = 440 nm.	4			R\$ 1.407,83	4	5631,32
85	UND	413504	SPECTRO KIT CROMO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de cromo na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L Metodologia: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012, 3500 B. 3-69. Método Difenilcarbazida. Comprimento de onda = 540 nm.	4			R\$ 1.417,89	4	5671,56

86	UND	415236	SPECTRO KIT FERRO TOTAL, II E III. Kit de reagentes químicos para análise de ferro total, II e III para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura - Analisis Del Agua. E. Merck. Darmstand. Alemanha. Pg. 114. Método do Tiocianato. Comprimento de onda = 480 nm.	5			R\$ 2.116,20	5	10581
87	UND	379662	SPECTRO KIT FLÚOR. Especificação: Kit para determinação de flúor na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 1 reagente. Adaptada do Standard Methods 21ª ed. 4500 D, 4-85 e da NBR 13737. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,10 mg/L. Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 D. 4 – 87. Método SPANDS. Comprimento de onda = 595 nm.	4			R\$ 1.060,13	4	4240,52
88	UND	414925	SPECTRO KIT FOSFATO TOTAL AC. Especificação: Kit para determinação de fostato total em água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes.	4			R\$ 754,38	4	3017,52

			Método para alta concentração adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 E, 4-153. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 5,0 mg/L (alta concentração). Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-152. Digestão da amostra. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 E 4-155. Método do Ácido Ascórbico. Comprimento de onda = 650 nm.						
89	UND	414925	SPECTRO KIT FOSFATO TOTAL BC. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de fofato total em águas para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Método para baixa concentração adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 B, 4-150. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,1 mg/L (baixa concentração). Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-152. Digestão da amostra. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 E 4-155. Método do Ácido Ascórbico. Filho. Davino, F. dos Santos. Tecnologia de Tratamento de Água. 1976, pg 206.	5			R\$ 515,38	5	2576,9

			Método Colorimétrico – Azul de Molibdênio. Comprimento de onda = 650 nm.						
90	UND	430040	SPECTRO KIT MANGANES Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de manganês para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura: FRIES, J. GETROST, H. Organic Reagents for Trace Analysis, MERCK; 1977 pg. 236. Método da Formaldoxima. Comprimento de onda = 450 nm	5			R\$ 2.750,00	5	13750
91	UND	415234	SPECTRO KIT NITRATO NTD. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Método: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-120. Método N-(1- naftil) -etilenodiamina. Comprimento de onda = 535 nm	4			R\$ 2.232,28	4	8929,12
92	UND	415231	SPECTRO KIT NITRITO. Especificação: Kit de reagentes químicos para	4			R\$ 1.358,18	4	5432,72

			análise de nitrogênio nítrico para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.01 mg/L. Método: Do N-(1-naftil) -etilenodiamina (NTD), adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 B, 4-118. Comprimento de onda = 535 nm.						
93	UND	443158	SPECTRO KIT NITROGÊNIO TOTAL. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio total para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 C. 4-107. Método do Persulfato. Comprimento de onda = 415 nm.	4			R\$ 1.099,00	4	4396
94	UND	442859	SPECTRO KIT SILICA. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de sílica na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.25 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012.	2			R\$ 1.104,96	2	2209,92

			4500 D. 4-169. Método do Azul de Heteropólio. Comprimento de onda = 660 nm						
95	UND	430116	SPECTRO KIT SULFATO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de sulfato na água para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 5.0 mg/L. Método Sal de bário. Comprimento de onda = 415 nm	5			R\$ 575,88	5	2879,4
96	UND	461624	SPECTRO KIT SULFETO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de sulfeto na água para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,025 mg/L. Método: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 D. 4-175. Método do Azul de Metileno. Comprimento de onda = 660 nm.	4			R\$ 1.200,00	4	4800
97	UND	452827	SPECTRO KIT ZINCO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de zinco na água para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de	3			R\$ 1.910,41	3	5731,23

			quantificação inferior – 0.01 mg/L. Metodologia: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 3500 B. 3-102. Método do Zincom. Comprimento de onda = 620 nm.						
98	frasco 100ml	355102	Suplemento Para Meio De Cultura. Tipo: Emulsão De Gema De Ovo. Aspecto Físico: Líquido, Volume 100 ml. Características Adicionais: Estéril.	12			R\$ 124,00	12	1488
99	FRASCO 500G	393124	Triptona (digestivo pancreatico de caseína): Tryptone (Peptona de Caseína). Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	13		10	R\$ 597,00	23	13731
100	grama	447371	Xilose, aspecto físico pó, frasco com 1 kg, fórmula química C5H10O5- D-(+)- XILOSE, PESO MOLECULAR 150,13 G /MOL, FRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-86-6. Cotação e unidade de fornecimento: frasco de 1000g (1kg)	1			R\$ 592,48	1	592,48
								TOTAL	R\$ 532.369.90

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de **(1) um ano**, contado da data de aceite do respectivo instrumento equivalente ao contrato (Nota de Empenho), na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6. Havendo divergência entre a descrição do objeto constante neste TERMO DE REFERÊNCIA e a descrição do objeto constante no sistema COMPRAS.GOV.BR ou na nota de empenho, prevalecerá, sempre, a descrição deste termo.

1.7. O licitante deverá cotar considerando a quantidade total prevista para cada item.

1.8. Para fins do disposto no art. 82, §4º, da Lei nº 14.133/2021 e no art. 4º, parágrafo único, do Decreto nº 11.462/2023, o valor máximo da despesa a ser realizada durante a vigência da ata de registro de preços é de R\$532.369,90 (quinhentos e trinta e dois mil, trezentos e sessenta e nove reais e noventa centavos), conforme pesquisa de preços constante dos autos.

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 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.*

2.3. A justificativa para as quantidades que se pretende contratar ocorreu através de um levantamento da demanda, realizado através do Ofício Circular nº 63/2026, o que resultou nas requisições constantes no Processo, consolidadas na Intenção de Preços - IRP do SIPAC Nº 22/2026 – PRA embasando a abertura de um Pregão SRP para atender a demanda dos diversos setores da Universidade Federal da Paraíba.

2.4. A necessidade para aquisição dos bens/serviços se encontra nas justificativas enviadas pelas Unidades/Centros na confirmação de adesão à IRP nº 22/2026, acima mencionada, bem como nos processos encaminhados à Seção de Compras, que originaram o pregão em comento, e que seguem anexos.

2.5. O Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela Seção de Compras/PRA, considerando as demandas recebidas, conforme apêndice deste Termo de Referência.

2.6. Quanto ao Plano de Contratações Anual – PCA 2025, as informações foram enviadas pelas unidades requisitantes através das justificativas da demanda, anexas ao processo, para participação na IRP do SIPAC.

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 eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação a seus similares;

4.1.2. Que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.3. 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).

4.1.4. Os critérios de sustentabilidade apresentados neste termo de referência atendem aos planos para práticas de sustentabilidade apresentados no Plano de Gestão de Logística Sustentável (PGLS) da UFPB.

Subcontratação

4.2. **Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.**

Garantia da contratação

4.3. *Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões: características e fornecimento do objeto. Por se tratar de SRP, o contrato será substituído pela nota de empenho. Logo, os valores contratados serão pagos após o recebimento do objeto, garantindo assim a plena execução da contratação e minimizando os riscos para Administração Pública.*

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.4. Considerando que todos os itens possuem valor estimado inferior a R\$ 80.000,00, a contratação será destinada exclusivamente à participação de ME, EPP e cooperativas, nos termos do art. 6º do Decreto nº 8.538/2015, não se aplicando a reserva de cotas nem as hipóteses de afastamento previstas no art. 10 do referido decreto.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da emissão da nota de empenho, em remessa única por nota de empenho, podendo ocorrer várias entregas no decorrer da vigência da ata.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

ÓRGÃO GERENCIADOR: UASG 153065

Almoxarifado Central do CAMPUS I na Cidade Universitária, João Pessoa/PB. Horário: 08:00 às 12:00 e 14:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira. Contatos: e-mail - almoxcentral@pra.ufpb.br Fone - (83) 3216-7145.

ÓRGÃO PARTICIPANTE: UASG 153074

Almoxarifado do CCHSA. Centro de Ciências Humanas Sociais e Agrárias - Campus III - Rua João Pessoa - SN - Cidade Universitária - Bananeiras/PB - CEP: 58220-000. Telefone: (83) 3367-5550.

ÓRGÃO GERENCIADOR: UASG 153073

Almoxarifado do Centro de Ciências Agrárias da UFPB, Campus II, Município de Areia – Paraíba (Rodovia PB 079, km 12, Cidade Universitária, CEP: 58397-000, em dias úteis nos horários de 7:00 às 12:00 e 13:00 às 16:00 horas.

5.3.1. *A apresentação da Nota Fiscal Eletrônica (NF-E) deverá ocorrer a cada fornecimento com o objetivo de conferência do quantitativo por parte do responsável pelo recebimento e cada Nota Fiscal só poderá corresponder a uma Nota de Empenho.*

Garantia, manutenção e assistência técnica[A3]

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

5.5. Nos termos do art. 84, §3º, e do art. 86, §5º, da Lei nº 14.133/2021, e em conformidade com os Pareceres nº 00015/2024/CPLC/SUBCONSU/PGF/AGU e nº 00075/2024/DECOR/CGU/AGU (NUP 71000.062490/2024-61, SEQ. 58 e 61), fica expressamente prevista a possibilidade de renovação dos quantitativos inicialmente registrados na presente Ata de Registro de Preços, em caso de prorrogação de sua vigência, desde que observadas, cumulativamente, as seguintes condições:

I – Haja prorrogação formal da Ata de Registro de Preços, com fundamento legal;

II – Persista a necessidade da Administração, devidamente justificada em novo documento técnico;

III – Sejam mantidas todas as condições pactuadas, inclusive quanto a preços e prazos;

IV – Exista disponibilidade orçamentária e financeira para a contratação;

V – A renovação ocorra uma única vez, limitada aos quantitativos originalmente registrados, mediante decisão formal da autoridade competente. A renovação dos quantitativos tem por finalidade assegurar a continuidade do atendimento à demanda pública, de forma eficiente e planejada, nos termos da legislação vigente e da jurisprudência consultiva da Advocacia-Geral da União.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

- 6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
- 6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

- 6.16. Cabe ao gestor do contrato:
 - 6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
 - 6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
 - 6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
 - 6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
 - 6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
 - 6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
 - 6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. *Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.*

7.2.4.2. *Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.3. *Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.4. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.5. *Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.6. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação*

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. 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.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. 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.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. 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.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

7.10. 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 procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. 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 Termo de Referência 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.

7.12. 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 Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. 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, de 2021.

7.14. 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.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. 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.

8.4. 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.

8.5. 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.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução 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.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. 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.

8.12. 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:

- 8.12.1. o prazo de validade;
- 8.12.2. a data da emissão;
- 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 8.12.5. o valor a pagar; e
- 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. 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;

8.14. 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.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. 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.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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

8.20. 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.

8.21. 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 IPCA/IBGE de correção monetária.

8.21.1. A escolha do índice IPCA/IBGE se deveu por ser o índice mais utilizado no Brasil, fornecendo uma imagem precisa da inflação (essencial para o governo, empresas e para a população em geral), guiando políticas econômicas e mantendo a estabilidade de preços e servindo como um indicador fundamental para a saúde da economia do país.

Forma de pagamento

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

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

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

8.25. 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.[A5]

8.26. 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

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

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

8.27.2. 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, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. 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.

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

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 21 de agosto de 2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será (ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. 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.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do quantitativo solicitado na nota de empenho deverá ser entregue de forma integral, não podendo o fornecedor parcelar o quantitativo descrito na nota de empenho.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, o critério de julgamento será o de menor preço, conforme tabela constante no item 1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;[A4] [A5]

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A6]

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;[A8]

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.

9.21. 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.[A9]

Disposições gerais sobre habilitação

9.22. 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.

9.23. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, 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.

9.24. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.25. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.26. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 532.369,90 (quinhentos e trinta e dois mil, trezentos e sessenta e nove reais e noventa centavos), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1. acima.

10.2. *Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:*

10.2.1. *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*

10.2.2. *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

10.2.3. *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou*

10.2.4. *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou da emissão da nota de empenho.

11.2.1. Este Pregão será realizado pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), com base nas pretensões de compra das unidades requisitantes, tratando-se de despesas ordinárias para manutenção de atividades de ensino, pesquisa e extensão. O empenho ocorrerá conforme a necessidade das unidades e a disponibilidade orçamentária, sendo que, nos termos do art. 7º, § 2º, do Decreto no 7.892/2013, a dotação orçamentária só é exigida para formalização do contrato ou outro instrumento hábil. Após a tramitação do processo licitatório, homologação e assinatura das Atas de Registro de Preços, as notas de empenho serão emitidas conforme solicitação das unidades e autorização da autoridade competente, em conformidade com os arts. 58 a 60 da Lei no 4.320/1964.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas. f

12.2. O presente Termo de Referência foi elaborado pela Seção de Compras, com base nas informações repassadas pelas unidades requisitantes, tendo como equipe de planejamento os servidores relacionados na Portaria nº 109/2026 - PRA.

João Pessoa, 21 de agosto de 2026.

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

13. ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 3 dias*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato *Nota de Empenho*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
 - 1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
 - 1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no *Edital*, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. ***O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.***
- 2.2. ***O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.***

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 3.1. São obrigações do Contratante:
 - 3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
 - 3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
 - 3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
 - 3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
 - 3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e

condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de *05 (cinco) dias úteis*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

3.1.10. *Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.*

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, *e da relação da rede de assistência técnica autorizada* ;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

- 4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. *A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.*
- 5.2. *Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.*
- 5.3. *Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:*
- 5.3.1. *ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e*
 - 5.3.2. *poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.*[A13]
- 5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.
- 5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
- 5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - 5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - 5.5.3. Indenizações e multas.
- 5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.
- 5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

- 6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

- 7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.
- 7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]
- 7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus

efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em, Seção Judiciária de para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA[A1]

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)

15. Responsáveis

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

FLAVIA BRANDAO RAMALHO DE BRITO
Engenheira de Produção

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPOS I

Estudo Técnico Preliminar 31/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

MATERIAIS BIOLÓGICOS E LABORATORIAL

A necessidade de aquisição de materiais biológicos e laboratorial decorre das atividades de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico realizadas pelos laboratórios vinculados às áreas demandantes da UFPB. Os materiais são indispensáveis para assegurar a continuidade e a qualidade das atividades acadêmicas, práticas laboratoriais, pesquisas científicas, projetos de iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado e ações institucionais desenvolvidas pela Universidade.

A contratação atenderá diretamente docentes, técnicos, pesquisadores e discentes vinculados aos cursos e programas acadêmicos da Instituição, garantindo a execução de aulas práticas, experimentos didáticos, pesquisas e demais atividades laboratoriais.

Ressalta-se, ainda, que a demanda apresentada encontra-se alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2024–2028) da UFPB, especialmente no que se refere ao fortalecimento do desempenho institucional e à ampliação do impacto das ações acadêmicas, científicas e tecnológicas desenvolvidas pela Universidade. A não aquisição dos materiais comprometerá a continuidade das atividades laboratoriais e ocasionará prejuízos ao ensino, à pesquisa e às ações institucionais desenvolvidas pelas unidades demandantes.

A compra está prevista no planejamento de compras das unidades, e o número do DFD/PCA e a quantidade para cada item/unidade serão informados na justificativa de participação da IRP interna. Não foi identificada alternativa compatível que possa substituir a aquisição desses materiais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Biotecnologia (CBIOTEC)	EWERTON DA COSTA FERREIRA
Centro de Tecnologia (CT)	Thais Henrique Félix Cardoso
Centro de Ciências Aplicadas e Educação (CCAEE)	GILKALINE MEIRELES PEREIRA DE LUCENA

Centro de Ciências da Saúde (CCS)
Escola Técnica de Saúde (CPT-ETS)
Instituto de Pesquisa em Fármacos e Medicamentos (IPEFARM)
CCTA
PROEX
CTDR

Raquel Fragoso Pereira Cavalcanti
PATRICIA MEIRA DE ANDRADE FEITOSA
FRANCISCO ALLYSSON ASSIS FERREIRA GADELHA
LORENA DE MELO BORGES
VALERIA DINIZ ARAUJO DOS SANTOS
GABRIEL VIEIRA HOLANDA DE ALMEIDA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos para a contratação estão vinculados ao atendimento da descrição de cada item, já exposto no Documento de Formalização de Demanda.

A contratação deverá prever fornecimento conforme a demanda, em regime de Sistema de Registro de Preços, possibilitando maior flexibilidade na gestão pelas unidades participantes.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com fundamento no art. 9º, inciso III, da Instrução Normativa SEGES /ME nº 58/2022, com o objetivo de demonstrar a viabilidade da contratação pretendida, considerando as soluções disponíveis, o perfil do mercado fornecedor e a capacidade de atendimento à demanda da Administração.

Verificou-se que os itens objeto da contratação são amplamente comercializados no mercado nacional, com participação recorrente em atas de registro de preços de órgãos públicos federais, estaduais e municipais, o que favorece a competitividade do certame.

Com o intuito de preservar a relação custo-benefício, foram analisadas contratações similares de MATERIAIS BIOLÓGICOS E LABORATORIAL, feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Observou-se que as especificações técnicas constantes nos diferentes fornecedores apresentam similaridades com a descrição da solução proposta neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais biológicos e laboratorial a serem utilizados por diferentes unidades da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), especialmente os laboratórios vinculados ao Centro de Ciências da Saúde (CCS), Centro de Educação Profissional e Tecnológica/Escola Técnica de Saúde (CPT/ETS), Centro de Tecnologia (CT), entre outros.

Considerando que a solução apresentada refere-se a materiais de consumo, disponíveis no mercado e quantidade significativa de fornecedores, os bens objeto da contratação são caracterizados como comuns, devendo atender às especificações técnicas definidas.

A contratação será realizada por meio da modalidade Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), em razão da necessidade de fornecimento contínuo e da possibilidade de entregas parceladas conforme a demanda das unidades solicitantes, nos termos do art. 3º, inciso II, do Decreto nº 11.462/2023.

A solução inclui:

- Planejamento da demanda consolidada entre diferentes unidades da UFPB;

- Definição da estratégia de parcelamento do objeto;
- Definição dos quantitativos estimados com base no histórico de consumo e na previsão de uso;
- Elaboração do Termo de Referência contendo especificações técnicas padronizadas e critérios de sustentabilidade;
- Realização de pesquisa de preços para definição dos valores estimados da contratação;
- Possibilidade de renovação dos quantitativos registrados, caso haja prorrogação da ata, nos termos dos PARECERES AGU nº 00015 /2024 e nº 00075/2024.

A solução foi planejada de forma integrada, com base em critérios de eficiência, economicidade e atendimento ao interesse público, garantindo que a contratação ocorra com segurança jurídica e alinhamento às necessidades institucionais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas, conforme requisições por parte das unidades requisitantes na IRP SIPAC nº 22/2026, estão descritas no quadro abaixo:

ITEM	UND	CÓDIGO CATMAT	DISCRIMINAÇÃO DE MATERIAL	QUANT. TOTAL
1	disco	396270	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AMPICILINA + SULBACTAM, DOSAGEM 10 + 10 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	8
2	FRASCO 500G	326278	Ágar nutriente. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	19
3	FRASCO 500G	397085	Ágar Tipo: Ágar Ágar , Aspecto Físico: Pó , Característica Adicional: Puro	12

4	FRASCO 500G	387015	ÁGAR TIPO: ÁGAR BACTERIOLÓGICO , ASPECTO FÍSICO: PÓ FRASCO COM 500G	21
5	disco	334971	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFOTAXIMA, DOSAGEM 5 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS.	100
6	disco	340890	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLINDAMICINA, DOSAGEM 2 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	14
7	disco	340913	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ERITROMICINA, DOSAGEM 15 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9
8	disco	340895	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO IMIPENEM, DOSAGEM 10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	14
9	disco	340909	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO LINEZOLIDA, DOSAGEM 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9
10	disco	340906	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO TEICOPLANINA, DOSAGEM 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	13
11	disco	396257	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFOXITINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	9

12	disco	357311	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	14
13	disco	396260	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTRIAXONA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	15
14	disco	340911	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERTAPENEM, DOSAGEM: 10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	12
15	disco	340895	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: IMIPENEM, DOSAGEM: 10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS.	5
16	disco	335002	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: LINEZOLIDA, DOSAGEM:10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS.	100
17	disco	339778	Antibiograma, princípio ativo: meropenem, dosagem: 10 mcg. Fornecimento: Frasco com 50 discos	14
18	disco	339114	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM:300 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	4

19	disco	340898	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OPTOQUINA, DOSAGEM: 5 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4
20	disco	340902	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OXACILINA, DOSAGEM: 1 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	9
21	disco	339707	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: PIPERACILINA, TAZOBACTAM, DOSAGEM: 100 + 10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS.	3
22	disco	334988	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: POLIMIXINA B, DOSAGEM: 300 UI. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	14
23	disco	340903	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: RIFAMPICINA, DOSAGEM: 5 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	9
24	disco	340905	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: TETRACICLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	17
25	disco	340907	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: VANCOMICINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9
26	disco	339102	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:ÁCIDO NALIDÍXICO, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4

27	disco	396259	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:AMICACINA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9
28	disco	340892	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:CEFALOTINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9
29	disco	340891	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:CEFAZOLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4
30	disco	396258	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:CEFEPIME, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	4
31	disco	339696	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:CIPROFLOXACINO, DOSAGEM:5 MCG.Fornecimento: Frasco com 50 discos	10
32	disco	340894	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:GENTAMICINA, DOSAGEM: 10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	10

33	disco	353749	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO: DOXICICLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	9
34	FRASCO 500G	415707	Caldo nutriente. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	10
35	FRASCO 500G	375658	Caldo triptona de soja tsb. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	16
36	unidade	430937	COLILERT 24H SUBSTRATO CROMOGENICO DEFINIDO; 200 TESTES POR UNIDADE. REF. WP-200-I.	5
37	conjunto	368632	CORANTE COMPONENTES: KIT, TIPO*: CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON	7
38	conjunto	355518	CORANTE TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO / SCHIFF , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO, REAGENTE SCHIFF, COMPONENTES ADICIONAIS: HEMATOXILINA	9
39	litro	327251	CORANTE TIPO: CORANTE PARA PAPANICOLAU EA 36, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	2
40	litro	414964	CORANTE TIPO: EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 0,5%. APRESENTAÇÃO LITRO	22
41	litro	356291	CORANTE TIPO: HEMATOXILINA SEGUNDO MAYER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	19
42	conjunto	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS 0,1% DE FENOTIAZINAS	33

43	frasco com 25g	358554	Corante: Coomassie brilliant blue G250; azul de coomassie brilhante G 250; CAS 6104-58-1; PA; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega; frasco com 25g.	4
44	litro	395510	Corante: cristal violeta solução 1%; para coloração gram; pronto para uso; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; deve acompanhar ficha de segurança e instruções de uso. Em frasco de 1 litro.	5
45	frasco com 25g	381056	Corante: vermelho do congo; CI 22120; CAS: 573-58-0; o rótulo deve apresentar as informações do fabricante, responsável técnico, lote, fabricação e validade; frasco com 25g.	8
46	FRASCO 500G	329579	Extrato de levedura. Frasco com 500g, Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	13
47	FRASCO 500G	338834	Extrato de malte. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano. A partir da data de entrega.	14
48	GRAMA	442062	Glicose-D (Dextrose) monohidratada P.A. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega. Cotação e unidade de fornecimento: Frasco de 500 gramas	24
49	conjunto	327534	Kit para coloração de Gram 4 x 500mL: Conjunto para coloração de Gram, para uso diagnóstico in vitro. Kit com 4 frascos: um de violeta genciana, um de lugol fraco, um de fucsina e outro de solução descorante. Cada frasco com 500mL. Kit pronto para uso.	25
50	FRASCO 500G	330218	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ.	29
51	FRASCO 500G	437340	Meio De Cultura Tipo: Caldo Ágar Extrato De Levedura Triptona De Soja. Apresentação: Pó. FRASCO 500G	9
52		326882		21

	FRASCO 500G		Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi , Apresentação: Pó. FRASCO 500G	
53	FRASCO 500G	326883	Meio De Cultura Tipo: Caldo Mueller Hinton , Apresentação: Pó. Frasco 500g validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega	29
54	FRASCO 500G	484222	Meio De Cultura Tipo: Gelatina Lactose Apresentação: Pó. FRASCO 500G. Aplicação: P/ Detecção De Clostridium Perfringens.	3
55	FRASCO 500G	326291	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CITRATO DE SIMMONS, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	9
56	FRASCO 500G	326292	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CLED, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	10
57	FRASCO 500G	336524	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR DNASE, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	7
58	FRASCO 500G	326284	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500g	15
59	FRASCO 500G	326277	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, APRESENTAÇÃO PÓ. Frasco com 500g	21

60	FRASCO 500G	326867	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN, APRESENTAÇÃO PÓ 500g	4
61	FRASCO 500G	326408	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO MIO, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	11
62	FRASCO 500,00 G	326295	MEIO DE CULTURA, TIPO MRS ÁGAR, APRESENTAÇÃO PÓ Fornecimento frasco 500g	25
63	FRASCO 500G	326286	Meio de cultura, tipo: ágar base columbia, apresentação: pó 500 g	8
64	FRASCO 500G	326351	Meio de cultura, tipo: ágar emb levine (eosina azul de metileno), apresentação: pó 500 g	14
65	FRASCO 500G	414932	Meio De Cultura, Tipo: Ágar Seletivo Listeria (Aloa), Apresentação: Pó. FRASCO 500G	9
66	FRASCO 500G	414931	Meio De Cultura, Tipo: Caldo Demi-Fraser; apresentação pó. Frasco 500g.	4

67	FRASCO 500G	329440	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR FUBÁ, APRESENTAÇÃO:PÓ. Frasco com 500g	6
68	FRASCO 500G	328528	MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO EC, APRESENTAÇÃO:PÓ. 500G	28
69	FRASCO 500g	460180	MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO TSB, ADITIVOS:COM SPS, HEMINA, VITAMINA K E B6, SACAROSE, COMPONENTES ADICIONAIS:BICARBONATO DE SÓDIO E VÁCUO, APLICAÇÃO: PARA HEMOCULTURA ADULTO	8
70	FRASCO 500G	331039	MEIO DE CULTURA, TIPO:MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO:PÓ	3
71	FRASCO 500G	377320	Meio De Cultura. Ágar TCBS. Apresentação: pó. FRASCO 500G	3
72	FRASCO 500G	326299	Meio De Cultura. Tipo: Ágar Sangue. Aspecto Físico: Pó. Frasco 500 g.	16
73	FRASCO 500G	636993	Meio De Cultura. Tipo: Caldo malte de levedura. Aspecto Físico: Pó. Frasco 500 g.	9

74	frasco 500g	326288	Meio de cultura: meio de cultura; ágar batata dextrose; composição: infusão de batata 200g, dextrose 20g, ágar 15g, o pH final entre $5,6 \pm 0,2$ a 25 °C; para fungo filamentoso; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; pó; frasco 500g	33
75	frasco 500g	326298	Meio de cultura: pó para preparo do caldo sabouraud; dextrose 2%; peptona especial 10; pH final: $5,6 \pm 0,2$; pó esbranquiçado, fluido e homogêneo; após solidificação: coloração âmbar claro; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; validade mínima de 3 anos; frasco com 500g; tampa rosqueável e lacre de segurança	8
76	frasco 500g	326297	Meio de cultura: meio de cultura; ágar sabouraud dextrose 4%; composição: dextrose 40g, peptona micológica; 10g, agar 15g, pH final entre $5,6 \pm 0,2$ a 25 °C; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; pó; frasco 500g.	32
77	frasco 500g	326811	Meio de cultura: tipo ágar cetrimide; pó; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; validade mínima de 3 anos no momento da entrega; frasco com 500g.	14
78	FRASCO 500G	326365	Mrs caldo, apresentação pó, frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	17
79	FRASCO 500G	393126	Peptona bacteriológica. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	43
80	UND	361610		60

			Plasma de coelho, liofilizado, com EDTA, para execução da prova de coagulase. Tipo de Embalagem: Conjunto de 5 frascos com 3 mililitro(s).	
81	UND	430019	SPECTRO KIT ALUMINIO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de alumínio em água doce para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 3500 B. 3-61. Método de eriocromocianina. Comprimento de onda = 535 nm.	6
82	UND	430208	SPECTRO KIT AMÔNIA INDOTEST. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de amônia para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23ª Ed. 2017. 4500 Phenate Method. Comprimento de onda = 630 nm.	4
83	UND	607527	SPECTRO KIT CLORO DPD LIVRE E COMBINADO. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de cloro residual livre e combinado para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 G. 4-69. Método DPD.	14
84	UND	430115	SPECTRO KIT COBRE. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de cobre na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura - Fries, J. Getrost, H. Organic reagents for Trace Analysis, 1977, pg 138. Método dietilditiocarbamato. Comprimento de onda = 440 nm.	4
85	UND	413504	SPECTRO KIT CROMO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de cromo na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012, 3500 B. 3-69. Método Difenilcarbazida. Comprimento de onda = 540 nm.	4
86	UND	415236	SPECTRO KIT FERRO TOTAL, II E III. Kit de reagentes químicos para análise de ferro total, II e III para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise:	5

			LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura - Analisis Del Agua. E. Merck. Darmstand. Alemanha. Pg. 114. Método do Tiocianato. Comprimento de onda = 480 nm.	
87	UND	379662	SPECTRO KIT FLÚOR. Especificação: Kit para determinação de flúor na água para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 1 reagente. Adaptada do Standard Methods 21ª ed. 4500 D, 4-85 e da NBR 13737. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,10 mg/L. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 D. 4 – 87. Método SPANDS. Comprimento de onda = 595 nm.	4
88	UND	414925	SPECTRO KIT FOSFATO TOTAL AC. Especificação: Kit para determinação de fofato total em água para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes. Método para alta concentração adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 E, 4-153. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 5,0 mg/L (alta concentração). Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-152. Digestão da amostra. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 E 4-155. Método do Ácido Ascórbico. Comprimento de onda = 650 nm.	4
89	UND	414925	SPECTRO KIT FOSFATO TOTAL BC. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de fofato total em águas para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Método para baixa concentração adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 B, 4-150. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,1 mg/L (baixa concentração). Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-152. Digestão da amostra. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 E 4-155. Método do Ácido Ascórbico. Filho. Davino, F. dos Santos. Tecnologia de Tratamento de Água. 1976, pg 206. Método Colorimétrico – Azul de Molibdênio. Comprimento de onda = 650 nm.	5
90	UND	430040	SPECTRO KIT MANGANES Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de manganês para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura: FRIES, J. GETROST, H. Organic Reagents for Trace Analysis, MERCK; 1977 pg. 236. Método da Formaldoxima. Comprimento de onda = 450 nm	5
91	UND	415234	SPECTRO KIT NITRATO NTD. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes.	4

			Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ^a Ed. 2012. 4500 B. 4-120. Método N-(1- naftil) - etilenodiamina. Comprimento de onda = 535 nm	
92	UND	415231	SPECTRO KIT NITRITO. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio nítrito para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.01 mg/L. Método: Do N-(1- naftil) -etilenodiamina (NTD), adaptado do Standard Methods 21 ^a ed. 4500 B, 4-118. Comprimento de onda = 535 nm.	4
93	UND	443158	SPECTRO KIT NITROGÊNIO TOTAL. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio total para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ^a Ed. 2012. 4500 C. 4-107. Método do Persulfato. Comprimento de onda = 415 nm.	4
94	UND	442859	SPECTRO KIT SILICA. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de sílica na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.25 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ^a Ed. 2012. 4500 D. 4-169. Método do Azul de Heteropólio. Comprimento de onda = 660 nm	2
95	UND	430116	SPECTRO KIT SULFATO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de sulfato na água para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 5.0 mg/L. Método Sal de bário. Comprimento de onda = 415 nm	5
96	UND	461624	SPECTRO KIT SULFETO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de sulfeto na água para análise no	4

			fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,025 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 D. 4-175. Método do Azul de Metileno. Comprimento de onda = 660 nm.	
97	UND	452827	SPECTRO KIT ZINCO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de zinco na água para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.01 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 3500 B. 3-102. Método do Zincom. Comprimento de onda = 620 nm.	3
98	frasco 100ml	355102	Suplemento Para Meio De Cultura. Tipo: Emulsão De Gema De Ovo. Aspecto Físico: Líquido, Volume 100 ml. Características Adicionais: Estéril.	12
99	FRASCO 500G	393124	Triptona (digestivo pancreatico de caseína): Tryptone (Peptona de Caseína). Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	13
100	grama	447371	Xilose, aspecto físico pó, frasco com 1 kg, fórmula química C5H10O5- D-(+)-XILOSE, PESO MOLECULAR 150,13 G/MOL, FRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-86-6. Cotação e unidade de fornecimento: frasco de 1000g (1kg)	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 378.509,28

O valor total estimado para a contratação, baseado no quantitativo e nos preços unitários é de **R\$ 378.509,28** (trezentos e setenta e oito mil, quinhentos e nove reais e vinte e oito centavos.).

ITEM	UND	CÓDIGO CATMAT	DISCRIMINAÇÃO DE MATERIAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL UNITÁRIO	QUANT. TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL TOTAL
------	-----	------------------	---------------------------	--	-----------------	---------------------------------------

1	disco	396270	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AMPICILINA + SULBACTAM, DOSAGEM 10 + 10 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 13,69	8	R\$ 109,52
2	FRASCO 500G	326278	Ágar nutriente. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	R\$ 289,73	19	R\$ 5.504,87
3	FRASCO 500G	397085	Ágar Tipo: Ágar Ágar , Aspecto Físico: Pó , Característica Adicional: Puro	R\$ 311,20	12	R\$ 3.734,40
4	FRASCO 500G	387015	ÁGAR TIPO: ÁGAR BACTERIOLÓGICO , ASPECTO FÍSICO: PÓ FRASCO COM 500G	R\$ 482,32	21	R\$ 10.128,72
5	disco	334971	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFOTAXIMA, DOSAGEM 5 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 0,33	100	R\$ 33,00
6	disco	340890	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLINDAMICINA, DOSAGEM 2 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 12,89	14	R\$ 180,46
7	disco	340913	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ERITROMICINA, DOSAGEM 15 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 13,21	9	R\$ 118,89

8	disco	340895	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO IMIPENEM, DOSAGEM 10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 15,00	14	R\$ 210,00
9	disco	340909	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO LINEZOLIDA, DOSAGEM 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 13,22	9	R\$ 118,98
10	disco	340906	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO TEICOPLANINA, DOSAGEM 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 14,20	13	R\$ 184,60
11	disco	396257	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFOXITINA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 13,24	9	R\$ 119,16
12	disco	357311	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTAZIDIMA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 12,69	14	R\$ 177,66
13	disco	396260	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFTRIAXONA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 12,89	15	R\$ 193,35
14	disco	340911	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERTAPENEM, DOSAGEM:10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 14,90	12	R\$ 178,80
15	disco	340895		R\$ 0,39	5	R\$ 1,95

			ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: IMIPENEM, DOSAGEM: 10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS.			
16	disco	335002	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: LINEZOLIDA, DOSAGEM:10 MCG. Fornecimento: FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 0,31	100	R\$ 31,00
17	disco	339778	Antibiograma, princípio ativo: meropenem, dosagem: 10 mcg. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 14,00	14	R\$ 196,00
18	disco	339114	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM:300 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 13,79	4	R\$ 55,16
19	disco	340898	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OPTOQUINA, DOSAGEM: 5 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 17,05	4	R\$ 68,20
20	disco	340902	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OXACILINA, DOSAGEM: 1 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 12,93	9	R\$ 116,37

21	disco	339707	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: PIPERACILINA, TAZOBACTAM, DOSAGEM: 100 + 10 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 16,69	3	R\$ 50,07
22	disco	334988	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: POLIMIXINA B, DOSAGEM: 300 UI. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 15,50	14	R\$ 217,00
23	disco	340903	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: RIFAMPICINA, DOSAGEM: 5 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 14,60	9	R\$ 131,40
24	disco	340905	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: TETRACICLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento:FRASCO COM 50 DISCOS.	R\$ 15,80	17	R\$ 268,60
25	disco	340907	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: VANCOMICINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 14,80	9	R\$ 133,20
26	disco	339102	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:ÁCIDO NALIDÍXICO, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 12,90	4	R\$ 51,60
27	disco	396259	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMICACINA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 12,30	9	R\$ 110,70
28	disco	340892	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFALOTINA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 12,80	9	R\$ 115,20
29	disco	340891		R\$ 13,88	4	R\$ 55,52

			ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFAZOLINA, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos			
30	disco	396258	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CEFEPIME, DOSAGEM:30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 14,00	4	R\$ 56,00
31	disco	339696	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXACINO, DOSAGEM:5 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 13,08	10	R\$ 130,80
32	disco	340894	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM:10 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 15,07	10	R\$ 150,70
33	disco	353749	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO: DOXICICLINA, DOSAGEM: 30 MCG. Fornecimento: Frasco com 50 discos	R\$ 17,95	9	R\$ 161,55
34	FRASCO 500G	415707	Caldo nutriente. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	R\$ 342,29	10	R\$ 3.422,90
35	FRASCO 500G	375658	Caldo triptona de soja tsb. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	R\$ 314,21	16	R\$ 5.027,36

36	unidade	430937	COLILERT 24H SUBSTRATO CROMOGENICO DEFINIDO; 200 TESTES POR UNIDADE. REF. WP-200-I.	R\$ 3.457,00	5	R\$ 17.285,00
37	conjunto	368632	CORANTE COMPONENTES: KIT, TIPO*: CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON	R\$ 410,00	7	R\$ 2.870,00
38	conjunto	355518	CORANTE TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO / SCHIFF , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO, REAGENTE SCHIFF, COMPONENTES ADICIONAIS: HEMATOXILINA	R\$ 584,28	9	R\$ 5.258,52
39	litro	327251	CORANTE TIPO: CORANTE PARA PAPANICOLAU EA 36, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	R\$ 60,00	2	R\$ 120,00
40	litro	414964	CORANTE TIPO: EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 0,5%. APRESENTAÇÃO LITRO	R\$ 65,30	22	R\$ 1.436,60
41	litro	356291	CORANTE TIPO: HEMATOXILINA SEGUNDO MAYER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	R\$ 480,09	19	R\$ 9.121,71
42	conjunto	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS 0,1% DE FENOTIAZINAS	R\$ 60,27	33	R\$ 1.988,91
43	frasco com 25g	358554	Corante: Coomassie brilliant blue G250; azul de coomassie brilhante G 250; CAS 6104-58-1; PA; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega; frasco com 25g.	R\$ 182,00	4	R\$ 728,00
44	litro	395510	Corante: cristal violeta solução 1%; para coloração gram; pronto para uso; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do	R\$ 45,42	5	R\$ 227,10

			fabricante; deve acompanhar ficha de segurança e instruções de uso. Em frasco de 1 litro.			
45	frasco com 25g	381056	Corante: vermelho do congo; CI 22120; CAS: 573-58-0; o rótulo deve apresentar as informações do fabricante, responsável técnico, lote, fabricação e validade; frasco com 25g.	R\$ 26,70	8	R\$ 213,60
46	FRASCO 500G	329579	Extrato de levedura. Frasco com 500g, Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	R\$ 314,00	13	R\$ 4.082,00
47	FRASCO 500G	338834	Extrato de malte. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano. A partir da data de entrega.	R\$ 274,00	14	R\$ 3.836,00
48	GRAMA	442062	Glicose-D (Dextrose) monohidratada P.A. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega. Cotação e unidade de fornecimento: Frasco de 500 gramas	R\$ 34,05	24	R\$ 817,20
49	conjunto	327534	Kit para coloração de Gram 4 x 500mL: Conjunto para coloração de Gram, para uso diagnóstico in vitro. Kit com 4 frascos: um de violeta genciana, um de lugol fraco, um de fucsina e outro de solução descolorante. Cada frasco com 500mL. Kit pronto para uso.	R\$ 142,29	25	R\$ 3.557,25
50	FRASCO 500G	330218	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ.	R\$ 187,00	29	R\$ 5.423,00
51	FRASCO 500G	437340	Meio De Cultura Tipo: Caldo Ágar Extrato De Levedura Triptona De Soja. Apresentação: Pó. FRASCO 500G	R\$ 627,00	9	R\$ 5.643,00
52	FRASCO 500G	326882	Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi , Apresentação: Pó. FRASCO 500G	R\$ 328,67	21	R\$ 6.902,07

53	FRASCO 500G	326883	Meio De Cultura Tipo: Caldo Mueller Hinton , Apresentação: Pó. Frasco 500g validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega	R\$ 406,00	29	R\$ 11.774,00
54	FRASCO 500G	484222	Meio De Cultura Tipo: Gelatina Lactose Apresentação: Pó. FRASCO 500G. Aplicação: P/ Detecção De Clostridium Perfringens.	R\$ 658,35	3	R\$ 1.975,05
55	FRASCO 500G	326291	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CITRATO DE SIMMONS, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	R\$ 347,80	9	R\$ 3.130,20
56	FRASCO 500G	326292	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CLED, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	R\$ 350,13	10	R\$ 3.501,30
57	FRASCO 500G	336524	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR DNASE, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	R\$ 980,16	7	R\$ 6.861,12
58	FRASCO 500G	326284	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500g	R\$ 298,90	15	R\$ 4.483,50
59	FRASCO 500G	326277	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, APRESENTAÇÃO PÓ. Frasco com 500g	R\$ 348,00	21	R\$ 7.308,00

60	FRASCO 500G	326867	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN, APRESENTAÇÃO PÓ 500g	R\$ 346,99	4	R\$ 1.387,96
61	FRASCO 500G	326408	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO MIO, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO 500g	R\$ 627,00	11	R\$ 6.897,00
62	FRASCO 500,00 G	326295	MEIO DE CULTURA, TIPO MRS ÁGAR, APRESENTAÇÃO PÓ Fornecimento frasco 500g	R\$ 449,64	25	R\$ 11.241,00
63	FRASCO 500G	326286	Meio de cultura, tipo: ágar base columbia, apresentação: pó 500 g	R\$ 390,27	8	R\$ 3.122,16
64	FRASCO 500G	326351	Meio de cultura, tipo: ágar emb levine (eosina azul de metileno), apresentação: pó 500 g	R\$ 288,90	14	R\$ 4.044,60
65	FRASCO 500G	414932	Meio De Cultura, Tipo: Ágar Seletivo Listeria (Aloa), Apresentação: Pó. FRASCO 500G	R\$ 1.248,26	9	R\$ 11.234,34
66	FRASCO 500G	414931	Meio De Cultura, Tipo: Caldo Demi-Fraser; apresentação pó. Frasco 500g.	R\$ 710,33	4	R\$ 2.841,32

67	FRASCO 500G	329440	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR FUBÁ, APRESENTAÇÃO:PÓ. Frasco com 500g	R\$ 568,70	6	R\$ 3.412,20
68	FRASCO 500G	328528	MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO EC, APRESENTAÇÃO:PÓ. 500G	R\$ 383,91	28	R\$ 10.749,48
69	FRASCO 500g	460180	MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO TSB, ADITIVOS:COM SPS, HEMINA, VITAMINA K E B6, SACAROSE, COMPONENTES ADICIONAIS:BICARBONATO DE SÓDIO E VÁCUO, APLICAÇÃO:PARA HEMOCULTURA ADULTO	R\$ 168,15	8	R\$ 1.345,20
70	FRASCO 500G	331039	MEIO DE CULTURA, TIPO:MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO:PÓ	R\$ 1.964,25	3	R\$ 5.892,75
71	FRASCO 500G	377320	Meio De Cultura. Ágar TCBS. Apresentação: pó. FRASCO 500G	R\$ 709,79	3	R\$ 2.129,37
72	FRASCO 500G	326299	Meio De Cultura. Tipo: Ágar Sangue. Aspecto Físico: Pó. Frasco 500 g.	R\$ 408,00	16	R\$ 6.528,00
73	FRASCO 500G	636993	Meio De Cultura. Tipo: Caldo malte de levedura. Aspecto Físico: Pó. Frasco 500 g.	R\$ 334,40	9	R\$ 3.009,60

74	frasco 500g	326288	Meio de cultura: meio de cultura; ágar batata dextrose; composição: infusão de batata 200g, dextrose 20g, ágar 15,g, o pH final entre 5,6 ± 0,2 a 25 °C; para fungo filamentoso; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; pó; frasco 500g	R\$ 301,90	33	R\$ 9.962,70
75	frasco 500g	326298	Meio de cultura: pó para preparo do caldo sabouraud; dextrose 2%; peptona especial 10; pH final: 5,6 +/- 0,2; pó esbranquiçado, fluido e homogêneo; após solidificação: coloração âmbar claro; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; validade mínima de 3 anos; frasco com 500g; tampa rosqueável e lacre de segurança	R\$ 359,50	8	R\$ 2.876,00
76	frasco 500g	326297	Meio de cultura: meio de cultura; ágar sabouraud dextrose 4%; composição: dextrose 40g, peptona micológica; 10g, agar 15g, pH final entre 5,6 ± 0,2 a 25 °C; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; pó; frasco 500g.	R\$ 216,00	32	R\$ 6.912,00
77	frasco 500g	326811	Meio de cultura: tipo ágar cetrimide; pó; o meio deverá vir acompanhado do laudo do fabricante com no mínimo a especificação listada acima; deve possuir em seu rótulo: data de fabricação, data de validade, lote, responsável técnico e nome do fabricante; validade mínima de 3 anos no momento da entrega; frasco com 500g.	R\$ 357,77	14	R\$ 5.008,78
78		326365		R\$ 409,87	17	R\$ 6.967,79

	FRASCO 500G		Mrs caldo, apresentação pó, frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.			
79	FRASCO 500G	393126	Peptona bacteriológica. Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	R\$ 195,64	43	R\$ 8.412,52
80	UND	361610	Plasma de coelho, liofilizado, com EDTA, para execução da prova de coagulase. Tipo de Embalagem: Conjunto de 5 frascos com 3 mililitro(s).	R\$ 248,75	60	R\$ 14.925,00
81	UND	430019	SPECTRO KIT ALUMINIO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de alumínio em água doce para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ^a Ed. 2012. 3500 B. 3-61. Método de eriocromocianina. Comprimento de onda = 535 nm.	R\$ 1.803,60	6	R\$ 10.821,60
82	UND	430208	SPECTRO KIT AMÔNIA INDOTEST. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de amônia para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 ^a Ed. 2017. 4500 Phenate Method. Comprimento de onda = 630 nm.	R\$ 1.774,30	4	R\$ 7.097,20
83	UND	607527	SPECTRO KIT CLORO DPD LIVRE E COMBINADO. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de cloro residual livre e combinado para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Standard	R\$ 136,80	14	R\$ 1.915,20

			Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 G. 4-69. Método DPD.			
84	UND	430115	SPECTRO KIT COBRE. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de cobre na água para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura - Fries, J. Getrost, H. Organic reagents for Trace Analysis, 1977, pg 138. Método dietilditiocarbamato. Comprimento de onda = 440 nm.	R\$ 1.407,83	4	R\$ 5.631,32
85	UND	413504	SPECTRO KIT CROMO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de cromo na água para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012, 3500 B. 3-69. Método Difenilcarbazida. Comprimento de onda = 540 nm.	R\$ 1.417,89	4	R\$ 5.671,56
86	UND	415236	SPECTRO KIT FERRO TOTAL, II E III. Kit de reagentes químicos para análise de ferro total, II e III para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura - Analisis Del Agua. E. Merck. Darmstand. Alemanha. Pg. 114. Método do Tiocianato. Comprimento de onda = 480 nm.	R\$ 2.116,20	5	R\$ 10.581,00
87	UND	379662	SPECTRO KIT FLÚOR. Especificação: Kit para determinação de flúor na água para leitura no fotolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 1 reagente. Adaptada do Standard Methods 21ª ed. 4500 D, 4-85 e da NBR 13737. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,10 mg/L. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 D. 4 – 87. Método SPANDS. Comprimento de onda = 595 nm.	R\$ 1.060,13	4	R\$ 4.240,52

88	UND	414925	SPECTRO KIT FOSFATO TOTAL AC. Especificação: Kit para determinação de fostato total em água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro, composto por 5 reagentes. Método para alta concentração adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 E, 4-153. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 5,0 mg/L (alta concentração). Método: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-152. Digestão da amostra. Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 E 4-155. Método do Ácido Ascórbico. Comprimento de onda = 650 nm.	R\$ 754,38	4	R\$ 3.017,52
89	UND	414925	SPECTRO KIT FOSFATO TOTAL BC. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de fostato total em águas para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Método para baixa concentração adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 B, 4-150. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,1 mg/L (baixa concentração). Método: Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-152. Digestão da amostra. Stardard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 E 4-155. Método do Ácido Ascórbico. Filho. Davino, F. dos Santos. Tecnologia de Tratamento de Água. 1976, pg 206. Método Colorimétrico – Azul de Molibdênio. Comprimento de onda = 650 nm.	R\$ 515,38	5	R\$ 2.576,90
90	UND	430040	SPECTRO KIT MANGANES Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de manganês para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Metodologia: Adaptada da seguinte literatura: FRIES, J. GETROST, H. Organic Reagents for Trace Analysis, MERCK; 1977 pg. 236. Método da Formaldoxima. Comprimento de onda = 450 nm	R\$ 2.750,00	5	R\$ 13.750,00
91	UND	415234	SPECTRO KIT NITRATO NTD. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio nitrato para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit	R\$ 2.232,28	4	R\$ 8.929,12

			analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.10 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 B. 4-120. Método N-(1- naftil) -etilenodiamina. Comprimento de onda = 535 nm			
92	UND	415231	SPECTRO KIT NITRITO. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio nitrito para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.01 mg/L. Método: Do N-(1-naftil) - etilenodiamina (NTD), adaptado do Standard Methods 21ª ed. 4500 B, 4-118. Comprimento de onda = 535 nm.	R\$ 1.358,18	4	R\$ 5.432,72
93	UND	443158	SPECTRO KIT NITROGÊNIO TOTAL. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de nitrogênio total para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit analisa 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.1 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 C. 4-107. Método do Persulfato. Comprimento de onda = 415 nm.	R\$ 1.099,00	4	R\$ 4.396,00
94	UND	442859	SPECTRO KIT SILICA. Especificação: Kit de reagentes químicos para análise de sílica na água para leitura no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Cada kit realiza 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.25 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 D. 4-169. Método do Azul de Heteropólio. Comprimento de onda = 660 nm	R\$ 1.104,96	2	R\$ 2.209,92
95	UND	430116	SPECTRO KIT SULFATO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de sulfato na água para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para 100	R\$ 575,88	5	R\$ 2.879,40

			testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 5.0 mg/L. Método Sal de bário. Comprimento de onda = 415 nm			
96	UND	461624	SPECTRO KIT SULFETO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de sulfeto na água para análise no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0,025 mg/L. Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 4500 D. 4-175. Método do Azul de Metileno. Comprimento de onda = 660 nm.	R\$ 1.200,00	4	R\$ 4.800,00
97	UND	452827	SPECTRO KIT ZINCO. Especificação: Kit de reagentes químicos para determinação de zinco na água para análise no fotolorímetro ou espectrofotômetro. Quantidade para realizar 100 testes. Faixa de análise: LQI: Limite de quantificação inferior – 0.01 mg/L. Metodologia: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22ª Ed. 2012. 3500 B. 3-102. Método do Zincom. Comprimento de onda = 620 nm.	R\$ 1.910,41	3	R\$ 5.731,23
98	frasco 100ml	355102	Suplemento Para Meio De Cultura. Tipo: Emulsão De Gema De Ovo. Aspecto Físico: Líquido, Volume 100 ml. Características Adicionais: Estéril.	R\$ 124,00	12	R\$ 1.488,00
99	FRASCO 500G	393124	Tryptona (digestivo pancreático de caseína): Tryptone (Peptona de Caseína). Frasco com 500g. Validade mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	R\$ 597,00	13	R\$ 7.761,00
100	grama	447371	Xilose, aspecto físico pó, frasco com 1 kg, fórmula química C ₅ H ₁₀ O ₅ - D-(+)-XILOSE, PESO MOLECULAR 150,13 G/MOL, FRAÇÃO DE PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-86-6. Cotação e unidade de fornecimento: frasco de 1000g (1kg)	R\$ 592,48	1	R\$ 592,48

					TOTAL	R\$ 378.509,28

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação será realizada por itens, de modo a preservar a ampla concorrência e reduzir o risco de insucesso do certame.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que impactem diretamente a execução da presente contratação.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) possibilitará o atendimento consolidado de múltiplas unidades demandantes, com fornecimento parcelado conforme necessidade, contribuindo para a racionalização das aquisições, redução da duplicidade de procedimentos e otimização da utilização dos recursos públicos.

A contratação mostra-se compatível com o planejamento institucional e não depende da formalização prévia de outros contratos ou aquisições para sua execução.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada aos instrumentos de planejamento institucional da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), em conformidade com o art. 11 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022 e o art. 6º do Decreto nº 10.947/2022.

A demanda foi devidamente incluída e validada no Plano de Contratações Anual (PCA) 2026 da UFPB, disponível na plataforma Compras.gov.br, sob os números 92/2026, evidenciando a observância da diretriz de planejamento prévio das contratações públicas.

A contratação apresentada encontra-se alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2024-2028) da UFPB, especialmente no que se refere ao fortalecimento do desempenho institucional e à ampliação do impacto das ações acadêmicas, científicas e tecnológicas desenvolvidas pela Universidade.

Nesse contexto, a aquisição dos materiais atenderá diretamente docentes, técnicos, pesquisadores e discentes vinculados aos cursos e programas acadêmicos da Instituição, garantindo a execução de aulas práticas, experimentos didáticos, pesquisas e demais atividades laboratoriais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará benefícios diretos e indiretos à Universidade Federal da Paraíba (UFPB), contribuindo para a continuidade, eficiência e qualidade das atividades de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico realizadas pelos laboratórios vinculados às áreas demandantes da Instituição.

Entre os principais resultados esperados, destacam-se:

- a continuidade, eficiência e qualidade das atividades de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico realizadas pelos diversos laboratórios da UFPB;
- o aumento da eficiência administrativa, mediante consolidação das demandas e utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), possibilitando aquisições conforme necessidade, redução do risco de desabastecimento e diminuição de contratações emergenciais;
- a racionalização da utilização dos recursos públicos, com potencial ganho de escala decorrente da centralização das aquisições para múltiplas unidades da Instituição;
- o atendimento às diretrizes e metas previstas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024-2028 da UFPB, especialmente nos eixos relacionados ao fortalecimento do ensino, da pesquisa, da extensão e da infraestrutura institucional;
- a observância das diretrizes de sustentabilidade institucional, em consonância com o Plano de Logística Sustentável (PLS/PDLS) da UFPB, mediante adoção de critérios sustentáveis nas especificações e no consumo dos materiais, sempre que aplicável.

A contratação contribuirá, ainda, para a efetividade das políticas públicas executadas pela Universidade, promovendo maior segurança, continuidade e qualidade na prestação dos serviços vinculados às atividades finalísticas da Instituição, em consonância com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021.

13. Providências a serem Adotadas

Após a aprovação deste Estudo Técnico Preliminar, deverão ser adotadas as seguintes providências para continuidade da instrução processual:

- 1- consolidação das demandas das unidades participantes por meio da finalização da Intenção de Registro de Preços (IRP) interna;
- 2- eventual revisão dos valores estimados da contratação, caso necessária após a consolidação das quantidades da IRP interna, observando-se a Instrução Normativa SEGES/ME no 65/2021;
- 3- definição da estratégia final de parcelamento do objeto, incluindo eventual agrupamento de itens em lotes, com base nas quantidades consolidadas e na análise de mercado;
- 4- atualização do Gerenciamento de Riscos e do Mapa de Riscos, caso necessário, considerando eventuais alterações no objeto, quantitativos ou estratégia de contratação;
- 5- elaboração ou revisão do Termo de Referência, com observância dos modelos padronizados da Advocacia-Geral da União (AGU), da legislação aplicável e das definições constantes neste planejamento;
- 6- continuidade da instrução processual e posterior encaminhamento à unidade competente para realização do procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, sob o Sistema de Registro de Preços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Com vistas à mitigação dos possíveis impactos ambientais associados à contratação, serão observadas as diretrizes constantes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União (AGU), bem como os critérios previstos na Instrução Normativa SLTI /MPOG no 01, de 19 de janeiro de 2010, especialmente no que se refere:

- à priorização, sempre que tecnicamente viável, de produtos que gerem menor volume de resíduos, sejam recicláveis, reciclados ou possuam menor impacto ambiental;
- à racionalização do consumo de recursos naturais e de energia nos processos de produção, transporte, utilização e descarte dos materiais;
- à utilização de embalagens com menor volume, reutilizáveis, recicláveis ou biodegradáveis, quando compatíveis com as exigências sanitárias e técnicas do objeto;
- à observância da durabilidade e da vida útil dos materiais, visando reduzir desperdícios e substituições frequentes.

O Termo de Referência contemplará, sempre que aplicável, critérios e especificações compatíveis com as diretrizes de sustentabilidade institucional, em consonância com o Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLS) da UFPB.

Os impactos ambientais relacionados à execução contratual serão acompanhados pelas unidades demandantes e usuárias, que deverão adotar os procedimentos internos adequados para segregação, acondicionamento e descarte ambientalmente adequado dos resíduos gerados.

Dessa forma, busca-se compatibilizar o atendimento das necessidades institucionais com práticas voltadas à sustentabilidade, à redução de impactos ambientais e ao uso racional dos recursos públicos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, considerando a necessidade de aquisição de materiais biológicos e laboratorial para uso nos laboratório dos centros da UFPB.

Tais materiais são essenciais para o funcionamento adequado e seguro dos laboratórios, atendendo demandas de diversos laboratórios de ensino e pesquisa, bem como de cursos de graduação e pós-graduação da UFPB.

O levantamento de mercado demonstrou que os itens objeto da contratação são amplamente comercializados no mercado nacional, com participação recorrente em atas de registro de preços de órgãos públicos federais, estaduais e municipais, o que favorece a competitividade do certame. A contratação também se mostra vantajosa em razão da racionalização logística, otimização da gestão contratual e possibilidade de ganho de escala.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, por atender adequadamente às necessidades institucionais e ao interesse público.

16. Responsáveis

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

FLAVIA BRANDAO RAMALHO DE BRITO

Engenheira de Produção



Assinou eletronicamente em 17/08/2026 às 15:38:14.

Emitido em 19/08/2026

TERMO N° 1/2026 - PRA - SCOM (11.00.47.01)
(N° do Documento: 1)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/08/2026 15:49)
FLÁVIA BRANDÃO RAMALHO DE BRITO
ENGENHEIRO-AREA
1059647

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **1**,
ano: **2026**, documento (espécie): **TERMO**, data de emissão: **19/08/2026** e o código de verificação: **5ec93f96cc**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

Minuta

Processo Administrativo nº **23074.079573/2026-34**

Ata de Registro de Preços nº **92/2026**

A **Universidade Federal da Paraíba**, com sede no Campus Universitário S/N, na cidade de João Pessoa/PB, inscrito(a) no CGC/MF sob o nº 24.098.477/0001-10, neste ato representada pelo(a) Pró-reitor de Administração GEORGE RODRIGO BELTRAO DA CRUZ, nomeado(a) pela Portaria nº **XX**, de **[dia]** de **[mês]** de **[ano]**, publicada no *DOU* de **[dia]** de **[mês]** de **[ano]**, portador da Matrícula Funcional nº **[nº matrícula]**, considerando o julgamento da **[licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica] OU [procedimento de contratação direta]**, para **REGISTRO DE PREÇOS** nº/202..., publicada no de/...../202....., processo administrativo nº **23074.079573/2026-34**, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no **[Edital de licitação] OU [Aviso de Contratação Direta]**, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual Aquisição de **MATERIAIS BIOLÓGICOS E LABORATORIAL - SRP**, para atender à demanda dos diversos setores da **UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**, especificado(s) no(s) item/grupos(ns) do Termo de Referência, anexo **I** do **edital de licitação OU [aviso de contratação direta]** nº **92/2026**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

- 2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

- 3.1. O órgão gerenciador será a *Universidade Federal da Paraíba que gerenciará a ata de registro de preços*.
- 3.2. *Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.*

ou

~~3.3. Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:~~

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS *(item obrigatório)*

~~4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.~~

ou

- 4.2. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP **poderão aderir à ata de registro de preços** na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.2.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.2.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.2.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

- 4.3. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.3.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

- 4.4. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

- 4.5. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

- 4.6. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

Dos limites para as adesões

- 4.7. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
- 4.8. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.
- 4.9. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.
- 4.10. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

- 4.11. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, [poderá] OU ~~[não poderá]~~ ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

- 5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

- 5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

- 5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

- 5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

- 5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

- 5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

- 5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no ~~[edital] OU [aviso de contratação direta]~~ e se obrigar nos limites dela;
- 5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
- 5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no ~~[edital] OU [aviso de contratação direta]~~; e
- 5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
- 5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do ~~[edital] OU [aviso de contratação direta]~~, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir

seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. 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:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no ~~[edital] OU [aviso de contratação direta]~~.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao ~~[edital] OU [aviso de contratação direta]~~.

11.2. *No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.*

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes *e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).*

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade