

PREGÃO ELETRÔNICO

91012/2025

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO (153049)

(09.094.142/0001-30)

OBJETO

Registro de Preços para eventuais aquisições de material permanente tipo Aparelhos e utensílios domésticos; equip audio, video e foto; equip protecao, outros mat permanentes

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 373.984,41

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 08/10/2025 às 09h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO POR ITEM

MODO DE DISPUTA:

ABERTO E FECHADO

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

NÃO

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

NÃO

E-MAIL: drm.saomateus@ufes.br



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

Sumário

1. DO OBJETO	4
2. DO REGISTRO DE PREÇOS	5
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	5
4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO	7
5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	7
6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA	9
7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	11
8. DA FASE DE JULGAMENTO	16
9. DA FASE DE HABILITAÇÃO	19
10. DO TERMO DE CONTRATO	21
11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	22
12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA	22
13. DOS RECURSOS	23
14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	24
15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	26
16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	26

EDITAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 91012/2025
(Processo Administrativo nº 23068.033740/2025-18)

Torna-se público que a Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes), por meio da Divisão de Recursos Materiais - Setorial Norte (DRMN) do Centro Universitário Norte do Espírito Santo, sediada na Rodovia Governador Mário Covas, Km 60 – Bairro Litorâneo – São Mateus/ES, CEP 29932-540, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade **PREGÃO**, na forma ELETRÔNICA, nos termos da 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.

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de MATERIAIS PERMANENTES TIPO APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS; EQUIP AUDIO, VIDEO E FOTO; EQUIP PROTEÇÃO, OUTROS MAT PERMANENTES para atender às demandas dos departamentos/ setores do Centro Universitário Norte do Espírito Santo - CEUNES - UFES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em 46 itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 1.3. Caso exista divergência entre a descrição do item constante no Comprasnet e a constante do Termo de Referência, prevalecerá esta última. Isto é, o licitante estará vinculado à entrega do produto descrito no Termo de Referência.
- 1.4. Se a proposta registrada no comprasnet possuir mais de duas casas decimais depois da vírgula, o pregoeiro fará o seguinte cálculo: dividirá o valor total pelo quantitativo e, se o resultado da divisão obtiver mais de duas casas decimais depois da vírgula, ele excluirá a partir da terceira casa decimal e fará o ajuste automático da proposta no comprasnet, à título de negociação, a fim de viabilizar posterior pagamento pelo sistema que emite o empenho na UFES.

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 cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).
- 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. Não poderão disputar esta licitação:
- 3.6.1 aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
 - 3.6.2 sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
 - 3.6.3 empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - 3.6.4 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;
 - 3.6.5 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;
 - 3.6.6 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.6.7 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;
 - 3.6.8 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.9 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;

3.6.10 pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.6.10.1. Tendo em vista a maior complexidade na análise de habilitação das empresas consorciadas em contraponto à reduzida equipe de agentes de contratação desta Instituição, mantém-se a vedação.

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

3.7. 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.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.6.6 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.

3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.6.4 e 3.6.5 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.

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

3.11. O disposto nos itens 3.6.4 e 3.6.5 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.

3.12. 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.

3.13. A vedação de que trata o item 3.7 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. DO ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação NAO 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 ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.13.1 deste Edital.
- 5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 5.4.1 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;
 - 5.4.2 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;
 - 5.4.3 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;
 - 5.4.4 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 5.7.1 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;
 - 5.7.2 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.
- 5.8. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:
 - 5.8.1 de cujo capital participe outra pessoa jurídica;
 - 5.8.2 que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
 - 5.8.3 de cujo capital participe pessoa física que seja inscrito 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;

5.8.4 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;

5.8.5 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;

5.8.6 constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.8.7 que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.8.8 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;

5.8.9 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;

5.8.10 constituída sob a forma de sociedade por ações.

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

5.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.7 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 ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

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

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

- 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 valor unitário do item;
 - 6.1.2 marca/fabricante;
 - 6.1.3 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
 - 6.1.4 Deverão ser respeitadas as especificações constantes no Termo de Referência, Anexo I deste Edital, não sendo aceitas as propostas cujas especificações ofertadas no Comprasnet estiverem divergentes com as do anexo citado;
 - 6.1.5 As especificações do ITEM deverão ser informadas no campo “descrição detalhada do objeto ofertado” e, como o próprio nome diz, o objeto deve ser descrito informando todas as suas características (marca, modelo, referência e etc.), de modo a detalhá-lo de forma clara para que possa ser perfeitamente identificado;
 - 6.1.6 O Preço TOTAL DO ITEM deverá ser cotado de acordo com os preços praticados no mercado e expresso em moeda corrente nacional - Real (R\$).
- 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.
- 6.6. 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 **60 (sessenta)** 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. O critério de julgamento será o de menor preço e os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência;
- 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/Agente de Contratação/Comissão 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 ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 00,01 (um centavo).
- 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 e fechado”.

- 7.11. No modo de disputa adotado no presente pregão (aberto e fechado), os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 7.11.2 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.11.3 Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 6º do artigo 24 da IN SEGES/ME nº 73, de 2022, incluído pela IN SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.
- 7.11.4 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 7.11.5 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.11.6 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 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/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão 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/Agente de Contratação/Comissão 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/Agente de Contratação/Comissão.

- 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 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, 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 até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, 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), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 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:

- 7.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
 - 7.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
 - 7.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
 - 7.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 7.21.2 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 7.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
 - 7.21.2.2. empresas brasileiras;
 - 7.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - 7.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- 7.22. 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.
- 7.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 7.23.1 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.
 - 7.23.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
 - 7.23.3 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
 - 7.23.4 O Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão 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.
 - 7.23.5 É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

8. DA FASE DE JULGAMENTO

- 8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.10 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 Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>); e.

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

8.2.1 A consulta no CNEP 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. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

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

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

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

8.4.1 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.

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

- 8.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.6.1 conter vícios insanáveis;

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

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

8.6.4 não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

- 8.6.5 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 8.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 8.8. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, que comprove:
- 8.8.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 8.8.2 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 8.9. Se houver indícios de inexecuibilidade 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.
- 8.10. 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.
- 8.11. 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.
- 8.12. 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.
- 8.13. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 8.14. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 8.15. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão 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. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.
- 9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 9.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.
- 9.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 9.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 9.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.
- 9.9.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.
- 9.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 9.10.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 9.11. A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 9.11.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de [NO MÍNIMO, DUAS HORAS], prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.
- 9.11.2 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.
- 9.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 9.12.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 9.12.2 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.

- 9.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:
- 9.13.1 complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
 - 9.13.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 9.14. 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.
- 9.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.11.1.
- 9.16. 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.
- 9.17. 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.
- 9.18. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento”, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.
- 9.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

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 05 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 **05** dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até **05** dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 05 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 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 de registro no 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 05 (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:

11.2.1 a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

11.2.2 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.

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, de 2023.

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;

13.3.4 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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://drm.saomateus.ufes.br/compras-com-licitacao>”.

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 Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão 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;
 - 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 10 (dez) 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 14.1.5, 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 a 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 e 14.1.3 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 14.1.3, 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 Sicaf 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 seguinte meio: drm.ceunes@ufes.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/Agente de Contratação/Comissão, 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/Agente de Contratação/Comissão.
- 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://drm.saomateus.ufes.br/compras-com-licitacao>.
- 16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 16.11.1 Anexo I - Termo de Referência;
 - 16.11.2 Anexo II – Estudo Técnico Preliminar;
 - 16.11.3 Anexo III - Minuta de Ata de Registro de Preços;

SÃO MATEUS/ES, 17 DE SETEMBRO DE 2025.

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPIRITO SANTO

Termo de Referência 36/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
36/2025	153049-CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPIRITO SANTO	BRENNO AUGUSTTO INACIO RIBEIRO	29/08/2025 12:22 (v 3.5)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23068.033740/2025-18

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Formação de Registro de Preços para aquisição de material permanente do tipo Aparelhos e utensílios domésticos; equipamento de áudio, vídeo e foto; equipamento de proteção e outros materiais permanentes para atender às demandas de diversos setores e Departamentos do Centro Universitário Norte do Espírito Santos - CEUNES, conforme condições, quantidades, e especificações e exigências contidas neste instrumento

ITEM	SIE	SIASG	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO	QT. SOLICITADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	328593	344552	Fogão elétrico de mesa. Quantidade de bocas: 2. Estrutura: aço inox. Potência: 2000 a 2500w. Funcionamento a partir de resistências elétricas. Luz indicadora de ligado. Termostato. Tipo de queimadores: rápido. Quantidade de níveis de temperatura: mínimo 05 níveis. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 50 x 7 x 25 cm (AxLxC), admitida variação de 10%	Unidade	1	R\$ 175,12	R\$ 175,12
			GELADEIRA tipo duplex. Com 02 portas independentes. Capacidade líquida total (freezer + refrigerador) mínima de 375 litros. Cor: BRANCA. Tipo de Degelo: Frost Free. Termostato para controle de temperatura do refrigerador. Prateleiras internas reguláveis: no mínimo 3				

2	327245	431265	(três). Prateleiras na porta; Porta ovos. Gaveta para legumes. Pés niveladores. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 179 x 60 x 76 cm (A x L x P), admitida variação de 10% nas dimensões. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	7	R\$ 2.860,56	R\$ 20.023,92
3	18261	486195	FORNO micro-ondas. Capacidade mínima: 28 litros. Com timer. Teclas pré-programadas. Cor: BRANCO. Função auto descongelamento. Potência de 800 W a 1400 W. Trava de segurança. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia no mínimo 3 (três). Prateleiras na porta; Porta ovos. Gaveta para legumes. Pés niveladores. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 179 x 60 x 76 cm (A x L x P), admitida variação de 10% nas dimensões. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	5	R\$ 603,25	R\$ 3.016,25
4	18183	352782	CAFETEIRA elétrica. Sistema corta-pingos. Porta filtro removível. Indicador do nível de água. Capacidade mínima: 30 xícaras (50ml). Jarra em vidro refratário. Potência mínima de 700 W. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts.	Unidade	2	R\$ 199,45	R\$ 398,90
5	18289	601739	SANDUICHEIRA prepara grelhado e sanduíches. Com chapa ondulada, dupla. Indicadores luminosos de ligado e pronto. Corpo resistente a arranhões. Cor: Preta. Chapa antiaderente, com capacidade aproximada de fazer 2 sanduíches por vez ou 2 grelhados. Potência mínima: 750 Watts. Alça isotérmica e com trava de fechamento. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts.	Unidade	1	R\$ 157,50	R\$ 157,50
6	328521	263089	Escada doméstica com 4 degraus. Material: Alumínio. Número Degraus: 04. Revestimento dos degraus: Antiderrapante. Características Adicionais: calço de borracha nos pés.	Unidade	1	R\$ 178,26	R\$ 178,26

7	328145	470944	FREEZER VERTICAL. Capacidade: 228 litros. Sistema de degelo: frost free. Tensão de alimentação: 127 V. Características adicionais: cestos removíveis, lâmpada e controle de temperatura.	Unidade	1	R\$ 3.335,50	R\$ 3.335,50
8	323582	443713	Chuveiro e Lava Olhos de Emergência com acionamentos manuais do chuveiro através de haste triangular e do lava olhos através de placa "Empurre". Tubos/conexões/cuba/crivo confeccionados em aço inoxidável AISI 304. Fixação feita no piso.	Unidade	4	R\$ 829,14	R\$ 3.316,56
9	18176	392319	Bebedouro garrafão, tipo coluna. Reservatório de água gelada mínimo: 2 litros. Capacidade de refrigeração mínima de 2,6 litros/hora. Duas torneiras. Água natural e gelada. Torneiras em plástico ABS de fácil manuseio e substituição pela parte frontal. Suportar garrações de 10 ou 20 litros. Reservatório de água em plástico atóxico (polipropileno). Pingadeira removível. Termostato para controle de temperatura. Baixo consumo de energia. Pés antiderrapantes. Gabinete em aço inox ou aço eletrozincado branco. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Marca de Referência: Libell ou similar ou de melhor qualidade.	Unidade	1	R\$ 767,99	R\$ 767,99
10	323440	619543	MESA ANTI-VIBRATÓRIA PARA BALANÇAS ANALÍTICAS, UM NÚCLEO DE APOIO EM GRANITO DIMENSÕES: 35CM X 45CM, TAMPO DE GRANITO E ESPESSURA DE 3CM. COM REGULAGEM.	Unidade	3	R\$ 444,48	R\$ 1.333,44
11	327244	483348	GELADEIRA tipo duplex. Com 02 portas independentes. Capacidade líquida total (freezer + refrigerador) mínima de 375 litros. Cor: BRANCA. Tipo de Degelo: Frost Free.	Unidade	1	R\$ 3.014,89	R\$ 3.014,89
12	18173	463069	Bebedouro refrigerador compacto (de mesa) com compressor, para garrafão de 20 litros, com torneira	Unidade	2	R\$ 541,86	R\$ 1.083,72

			para água gelada e para água natural, em material plástico, 110 volts.				
13	18251	481176	LAVADORA de alta pressão, portátil estrutura vertical, motor universal, com escovas, de 1650W e uma pressão de pico de 2500 libras/PSI, com sistema Stop Total que corta o fluxo de água e também a energia do motor assim que o operador solta o gatilho. com rodas e alça, suporte de pistola e cabos. Tensão: 127V ou 220V Mono, Vazão Máxima: 360 l/h, Peso: 6,6kg, peso com embalagem: 7,6kg, Dimensões Máquina CxLxA (mm): : 25x30,5x80cm, Tamanho de cabo elétrico: 5m, Mangueira: 5m, aplicador de detergente, jato de água ajustável	Unidade	1	R\$ 954,44	R\$ 954,44
14	330288	624544	Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 34 L, Potência: 1.400 W, Voltagem: 110 V, Cor: Branca , Funções: Autodescongelamento , Características Adicionais: Com Prato Giratório.	Unidade	2	R\$ 727,42	R\$ 1.454,84
15	18210	399567	Geladeira/refrigerador vertical. Quantidade de portas: 01. Cor: BRANCO. Com congelador interno. Capacidade mínima de armazenagem líquida (Refrigerador + Congelador): 260 Litros. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Iluminação interna. Mínimo de 02 prateleiras removíveis. Gaveta de legumes. Porta ovos. Sistema de degelo integrado. Pés niveladores. Dimensões: 152 x 54 x 67cm (A x L x P), admitida variação de 10%. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	2	R\$ 2.105,52	R\$ 4.211,04
16	328788	473582	Forno micro-ondas. Capacidade: 32 litros; Potência: 900 W; Voltagem: 220V; teclado numérico.	Unidade	2	R\$ 593,87	R\$ 1.187,74
			Fechadura Biométrica para Porta de Vidro. Material: aço inox; Acabamento: aço escovado; Largura: 80 mm; Comprimento: 200 mm;				

17	328810	312900	Altura: 70 mm; Reconhecimento de impressões digitais: 99; Expansão: 640 registros; Acionamento: lado externo; Leitura: digital; Alimentação: baterias AA; Acessórios: controle remoto; Sistema de programação: permite excluir ou substituir impressões digitais.	Unidade	1	R\$ 549,63	R\$ 549,63
18	320452	300011	Mesa digitalizadora. Sensível a pressão. Sem pilhas. Área ativa média 21,6 x 13,5 cm (CxL), com quatro configurações específicas ao aplicativo, com multitoque, nível de pressão 1024, resolução 2,540 lpi, velocidade de leitura caneta 133 pps. Cabos incluídos. Requisição do sistema porta USB. Conexão com a internet. Unidade de CD/DVD-ROM. Windows 7,8 ou 10, MAC OS X 10.8.5 ou posterior. Incluído mesa gráfica, caneta, cabo USB, pontas de caneta de reposição, instrução e código para o download do software, guia de inicialização rápida, CD de instalação. Marca/Modelo de referência: Wacon Intuos/ CTH-690 ou similar, ou de melhor qualidade.	Unidade	1	R\$ 1.152,97	R\$ 1.152,97
19	15432	248641	Analizador de espectro de radiofrequência. Faixa de frequência entre no máximo 10kHz e mínimo de 3GHz. Resolução de Banda RBw selecionável até: 1 Hz. Sensibilidade de -120dBm a +30 dBm. Conector tipo N fêmea 50 ohms.	Unidade	2	R\$ 33.929,93	R\$ 67.859,86
			Projektor Multimídia (Data Show). Resolução Nativa: 1024 X 768 (XGA) Ou Superior. Resolução Redimensionada: Até 1440 X 900 (WXGA+) ou Superior. Brilho: Mínimo De 3.400 Lumens. Distância de Projeção / Tamanho da Tela: 30" a 320". Correção De Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30°. Lente: Foco Manual. Zoom: Mínimo 1,1X. Fonte De Luz: Lâmpada. Vida Útil da Lâmpada: Mínimo De 6.000 Horas em Modo Normal, e Mínimo de 12.000 Horas em				

20	329280	217448	Modo Econômico. Relação do Contraste: 15000:1 Ou Superior. Cores: No Mínimo 1 Bilhão. Alto-Falante Integrado de no Mínimo 5W. Conectividade: HDMI (Mínimo 2), USB, VGA, RCA, Av. Módulo Wireless Integrado ou com Acessório Opcional Incluído. Sistema: Sistema Multimídia Básico. Compatibilidade Com Computadores PC e Mac. Idioma: Incluindo o português. Voltagem: 100 - 240Vac ±10%, 50 / 60Hz Ac. Incluso Controle Remoto, Cabo De Alimentação, Cabo HDMI e Manual. Garantia Mínima de 24 Meses.	Unidade	7	R\$ 3.383,16	R\$ 23.682,12
21	14986	262826	CAIXA conjunto de som para notebook com 02 caixas acusticas, porta USB , controle de volume, compatibilidade windows emac; base para mesa. configuração 2.0; LED indicador de ligado; potência 2w dimensões aproximadas 5,5cm x 15,5 cm x 3,5 cm, cabo USB	Conjunto	4	R\$ 39,55	R\$ 158,20
			Projetor de Dados Portátil com Resolução FullHD com as seguintes características: Brilho de, no mínimo, 3.000 ANSI Lumens; Resolução nativa de, no mínimo, Full HD 1.920x1080 pixels; Contraste de, no mínimo, 2.000:1; Projeção deve poder ter, no mínimo, 300" (762 cm) de diagonal a no máximo, 10 m de distância; Tecnologia de projeção pode ser 3LCD ou DLP; Nível de ruído de, no máximo, 40 dB em modo normal e 32 dB em modo econômico; Representação de, no mínimo, 4 milhões de cores; Correção de trapézio automática ou manual na faixa de -30° a 30°; Lentes com foco automático ou manual; Deve suportar projeção em formato 4:3 e 16:9; Compatibilidade de Vídeo NTSC/PAL/SECAM, 480i, 480p, 720p, 1.080i, 1080p; Conexões de vídeo para VGA, HDMI, Vídeo Composto (1xRCA); Conexões de áudio: L/R (2xRCA) ou Mini Jack 3.5 mm; Sistema de som com				

22	324079	217448	potência de saída com, no mínimo, 2 Watt; Peso máximo de 2,8 Kg; Alimentação de 110/220 V, 50/60 Hz com chaveamento automático; Consumo máximo de energia em modo normal de 320 Watts; Tempo médio de vida da lâmpada de, no mínimo, 3.500 horas em modo normal (alto brilho); Fornecido com cabo VGA com, no mínimo, 3 m; Fornecido com cabo HDMI com, no mínimo, 3 m; Fornecido com cabo de alimentação com, no mínimo, 3 m com plugue compatível com NBR 14136; Fornecido com manual do produto em português; Fornecido com bolsa para transporte com alça; Fornecido com controle remoto sem fio (incluindo baterias), que possua botões que permitam, no mínimo, ligar e desligar o projetor, efetuar busca de fontes de sinal e que permitam aumentar e diminuir o volume do projetor. O equipamento deverá possuir Trava Kensington; fornecido com kit(s) de reposição de lâmpadas suficiente(s) para o equipamento funcionar em modo normal por 7.000 h com no mínimo, duas lâmpadas, sendo as lâmpadas adicionais, do mesmo fabricante e modelo original do equipamento. O equipamento deverá contar com sistema de contagem de horas de utilização da lâmpada.	Unidade	4	R\$ 5.622,17	R\$ 22.488,68
23	328288	217448	Projetor Multimídia (Data Show). Resolução: 1920 X 1200p Full HD Brilho: 4000 Lumens Distância de projeção: 1.3-10.2m Lente: foco manual Tamanho: 308mm x 232mm x 104mm Dimensão projetada: 30-300 polegadas Potência: 150W Relação do contraste: 15000:1 Lâmpada: Diodo emissor de luz Tecnologia de exibição: display de cristal líquido Proporção da tela: 16:9, 4:3 Modo de projeção: imagem de espelho Sistema: sistema	Unidade	2	R\$ 5.138,58	R\$ 10.277,16

			multimídia básico Tecnologia de exibição: LCD Tempo de vida do LED: 50.000 horas Relação de projeção: 1.35:1 Ângulo de correção: acima de 30o (keystone) Zoom: 1.2x – controle remoto com zoom eletrônico Entrada: USB, SD, HDMI*2, VGA, AV, Wireless (nativo) Idioma: incluindo o português. Saída: fone de ouvido 3,5 mm e Alto-falantes; Energia bi-volt (110/240V) Cores: no mínimo 1 bilhão.				
24	15054	470923	TELA de projeção elétrica retrátil 120 polegadas, formato 4:3 (2,43m x1,82m).	Unidade	1	R\$ 465,28	R\$ 465,28
25	323748	404652	Web câmera profissional; conexão USB 2.0, sistema de foco automático; resolução mínima real: 03 MP; intensidade de cores: 24 bits; captura de vídeo: 1920 x 1080 pixels (FULL HD); 30 quadros por segundo; captura de imagem fixa: 15 MP; microfone estéreo embutido; suporte para fixar em monitor; cabo USB 1,80 (mínimo); compatibilidade com Windows 7 ou superiores.	Unidade	8	R\$ 191,80	R\$ 1.534,40
26	320460	430679	Fone de ouvido com conector USB Fone de ouvido com microfone incorporado com conector USB tipo A. Cabo com, no mínimo, de 2 m. Peso máximo de 250 g. Concha acustica com, no mínimo, 40 mm.	Unidade	8	R\$ 91,66	R\$ 733,28
27	14752	398727	Câmera filmadora digital portátil full HD (alta definição) com: zoom óptico mínimo 32x (estendido), com função de estabilização de imagem; conexões USB, saída áudio/vídeo, saída mini HDMI, mini USB; memória interna mínima de 16gb, com memória expansível por cartões de memória; resolução mínima de 8.9 megapixels; monitor /display com mínimo de 2,7 widescreen (aprox. 6,7 cm); recursos de áudio com dolby digital 2.0, dolby digital stereo creator,	Unidade	1	R\$ 2.965,03	R\$ 2.965,03

			microfone embutido com zoom; alimentação USB ou fonte de energia via recarregador. Acessórios incluídos: adaptador AC, bateria recarregável, cabo de suporte de conexão USB, cabo HDMI, manual do usuário. Dimensões: 6,1x 5,9 x 12,8 cm (A x L x P), admitida variação de 5%. Marcas de referência: Sony, Samsung ou similar, ou de melhor qualidade. Tripé 1,50 melhor qualidade				
28	328225	465786	Tripé 1,50 metros Universal com suporte para smartphone e Tablet. Tripé Profissional para câmera de vídeo e máquina fotográfica. Com suporte compatível Tablet e smartphones. Extensão máxima entre 1,5 metros e 1,8 metros de altura. Construído em alumínio. Suporta equipamento de no mínimo 3 kg. Deve ser acompanhado de bolsa para transporte do equipamento e deve ser retrátil.	Unidade	1	R\$ 289,03	R\$ 289,03
29	14883	480903	Smart TV de 55" a 60". Tela: LED. Resolução: 4K/UHD. Wi-Fi integrado. Quantidade mínima de entradas USB: 02. Quantidade mínima de entradas HDMI: 02. Conversor digital integrado. Frequência de atualização mínima: 120Hz. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Cor: preta ou cinza. Controle remoto. Cabo de força. Manual do usuário (português). Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	1	R\$ 2.815,49	R\$ 2.815,49
30	15252	441157	SUPORTE para TV LCD, LED ou Plasma tipo parede. Triarticulado. Cor: PRETA. Metal tratado com pintura epóxi eletrostática. Para televisores de 32" a 70". Capacidade de até 50 Kg.	Unidade	1	R\$ 335,33	R\$ 335,33
			Impressora 3D - (Conexão USB Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa totalmente estática). Módulo de LCD integrado. Ajuste automático de altura. Entrada para cartão de memória. Alimentação 110 / 220V (automática). Mesa Aquecida de Alumínio.				

31	323725	478600	Dimensões com rolo: 49,6 cm x 59cm x 60,4cm Peso: 17 Kg. Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros. Conexão USB. Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa totalmente estática. Módulo de LCD integrado. Ajuste automático de altura. Entrada para cartão de memória. Alimentação 110 / 220V (automática). Mesa Aquecida de Alumínio. Dimensões com rolo.: 49,6 cm x 59cm x 60,4cm. Peso: 17 Kg. Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros. Inovador "Sistema S3": Smart level - Nivelamento automático que une o que há de melhor do ajuste mecânico guiado eletronicamente. Smart Z - Ajuste automático da altura do hotend (Zprobe). Smart Change - Troca simplificada de bico extrusor. Área de impressão: 270 x 270 x 320mm (23.3 Litros). Extrusor com Hotend em Aço Inoxidável para maior durabilidade e desempenho. Trabalha com filamento de 1.75mm, bico com saída de 0.4 mm. Resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) à 300 microns (0.3 mm) - Altura de camada. Velocidade de impressão até 150 mm/s e de deslocamento (travel) até 300 mm/s.	Unidade	1	R\$ 6.938,37	R\$ 6.938,37
32	326573	607094	FURADEIRA. Tipo: IMPACTO E PARAFUSADEIRA. Alimentação: BATERIA RECARREGÁVEL. Contém: 21 níveis de torque, seletor de funções, 2 velocidades mecânicas, velocidade variável e rotação reversível, sistema de freio instantâneo. Características adicionais: SEM FIO. Rotações por minuto: 450 (baixa) a 1.700(alta). Impactos por minuto: 6.750 (baixa) a 25.500 (alta). Torque: Junta rígida: 30 N. m e Junta flexível: 14 N.m. Acompanha (acessórios): 02 BATERIAS Lítio 1.5 Ah 18 V, 01 CARREGADOR	Unidade	1	R\$ 1.529,38	R\$ 1.529,38

			Bivolt e 01 MALETA com jogo de BROCAS de metal, parede e madeira e PARAFUSOS hexagonais. Modelo e marca de referência: Furadeira Parafusadeira de Impacto a Bateria 18 V Recarregável Bivolt Dhp482 – MAKITA ou superior ou de melhor qualidade.				
33	326548	423356	SERRA MÁRMORE. Potência mínima: 1.450 W. Ângulo de inclinação: AJUSTÁVEL. Rotação: 12.000 RMP. Voltagem: 127 V (110 V). Profundidade de corte: SUPERIOR A 30MM. Acompanha: MALETA PLÁSTICA para acondicionamento do produto. Aplicação: corte em mármore, granito, concreto e pedras em geral. Modelo e marca de referência: Serra Mármore 4100 NH2KR - MAKITA ou superior ou de melhor qualidade.	Unidade	1	R\$ 402,46	R\$ 402,46
34	16164	234624	Conjunto de Peneiras Granulométricas; Material: Latão Polido e Envernizado; Diâmetro: 8 polegadas; Altura: 2 polegadas; Tipo Malha: Quadrada; Quantidade Peneiras: 5 unidades; Abertura Malhas: 0,25, 0,50, 1, 0,053, 2 mm; Tamanho Abertura Malhas: 60, 32, 16, 270, 9 mesh; Características Adicionais: Tampa e Fundo em Latão Polido; Garantia Mínima de Fabricação; Conjunto.	Conjunto	4	R\$ 1.570,00	R\$ 6.280,00
			GRUPO GERADOR a Diesel. Potência Stand-by entre 28 a 33 kVA, fator de potência 0,8, trifásico 220 /127 Vca, 60Hz e com sistema de força. Dotado de: gerador/alternador síncrono trifásico, com grau de proteção IP21; quadro de comando automático, tipo microprocessado, integrado ao conjunto, com interligações elétricas executadas em fábrica; disjuntor e quadro de transferência automática (QTA) trifásico, autoportante; recipiente para combustível (em concordância com o item 20.2.13 da Norma				

35	328146	460084	Regulamentadora NR-20), em polietileno tipo autoportante ou montado na base do grupo gerador, com capacidade mínima de 50L; baterias, retificador, silencioso e segmento elástico; composto com carenagem/cabine silenciada, com tratamento acústico; equipado com módulo de comando, permitindo configuração da transferência em rampa com display digital que executa medições dos seguintes parâmetros: tensões de fase e de linha (V), frequência (Hz), corrente (A), potência ativa (kW), potência aparente (kVA), potência reativa (kVAr), fator de potência (cos), pressão de óleo lubrificante, número de partidas, tempo de funcionamento (h), tensão da bateria (V) e temperatura da água de arrefecimento (° C). Conjunto de manuais técnicos em português.	Unidade	1	R\$ 46.099,67	R\$ 46.099,67
36	320508	457884	Nobreak 3.200 VA, rendimento 95%, Entrada 127V saída 127V - 6 Tomadas de 10A + 4 Tomadas de 20A padrão NBR 14136, temperatura de operação 0 a 40 °C, proteção de rede elétrica de Sub e sobretensão, filtro de RF e supressor de transientes, Cabo com plug padrão NBR 14136. LEDs para monitoramento da rede de entrada, bateria e sobrecarga na saída. Garantia min. 24 meses. Ref. Power Sinuns µPS3200Bi SMS	Unidade	11	R\$ 4.430,65	R\$ 48.737,15
37	18322	364303	PLASTIFICADORA / LAMINADORA. Modelo Ofício; Largura máxima plastificação 23 cm; Temperatura ajustável; Painel de controle de temperatura 0 a 180g; Voltagem 110 v; Velocidade mínima 50cm por minuto; Potência 420w; Auto reverso.	Unidade	1	R\$ 555,06	R\$ 555,06
			Dispensador Dispensette 2,5 a 25mL ANALÓGICO (DOSIFICADOR de SOLVENTES orgânicos), com válvula de purga,				

			refluxo e corta gotas (SafetyPrime) Adaptável a frascos de reagentes, erlenmeyers e balões com junta esmerilhada. O dispensador deve ser compatível com Solventes orgânicos como hidrocarbonetos (hexano, tolueno) clorados (diclorometano). oxigenados (metanol, acetato de etila), nitrogenados - - Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável. - DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.Volume: 2,5-25,0 ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável. - DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.(acetonitrila) e fluorados, ácidos como HNO3 e HCl concentrados e fumegantes, assim como ác. trifluoracético, THF e peróxidos. As partes em contato com o meio devem ser fabricadas em materiais de alta qualidade e resistência: vidro borosilicato, cerâmica, ETFE, FEP. - Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável. - DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170				
38	325407	408652	refluxo e corta gotas (SafetyPrime) Adaptável a frascos de reagentes, erlenmeyers e balões com junta esmerilhada. O dispensador deve ser compatível com Solventes orgânicos como hidrocarbonetos (hexano, tolueno) clorados (diclorometano). oxigenados (metanol, acetato de etila), nitrogenados - - Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável. - DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.Volume: 2,5-25,0 ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável. - DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.(acetonitrila) e fluorados, ácidos como HNO3 e HCl concentrados e fumegantes, assim como ác. trifluoracético, THF e peróxidos. As partes em contato com o meio devem ser fabricadas em materiais de alta qualidade e resistência: vidro borosilicato, cerâmica, ETFE, FEP. - Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável. - DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170	Caixa	5	R\$ 1.957,67	R\$ 9.788,35

			e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
39	322608	413506	Agitador mecânico tipo homogeneizador de até 10L com controle de velocidade	Caixa	2	R\$ 3.394,71	R\$ 6.789,42
40	323664	440874	Sistema de ensino contendo os módulos de ótica 1, 2 e 3 que permite a realização de 99 experimentos desde ótica básica como experimentos envolvendo propagação de luz, espelhos, lentes, como de ótica ondulatória envolvendo questões como difração, polarização, refração e interferência.	Kit	1	R\$ 1.608,35	R\$ 1.608,35
41	327610	322298	Máquina de lavar louças, material: aço inoxidável, capacidade mínima: 8 serviços, potência mínima: 780 W, Voltagem: 127 V, Tipo: Piso, Quantidade mínima de prateleiras: 2, características adicionais: lava, enxagua, seca, desligamento automático.	Unidade	2	R\$ 8.711,97	R\$ 17.423,94
42	329202	392319	Bebedouro Água Garrafão Material: Aço Inoxidável , Tipo: Elétrico De Coluna , Capacidade: 20 L, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Gás Ecológico/2 Torneiras (Água Natural/Gelada).	Unidade	1	R\$ 713,75	R\$ 713,75
43	329072	439613	APARELHO DE PONTO DE FUSÃO PARA TRÊS AMOSTRAS SIMULTÂNEAS, AQUECIMENTO MÍNIMO: DA TEMPERATURA AMBIENTE A 200 °C, ATRAVÉS DE ÓLEO MINERAL E RESISTÊNCIA ELÉTRICA; HOMOGEINIZAÇÃO DO BANHO COM AGITAÇÃO MECÂNICA; CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO,	Unidade	1	R\$ 3.038,91	R\$ 3.038,91

			RAMPA DE AQUECIMENTO PROGRAMÁVEL; VISUALIZAÇÃO DA FUSÃO ATRAVÉS DE LUPA E ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO INMETRO.				
44	329209	612241	Ventilador de parede oscilante 60cm - 1/4CV - 200w de potência - com 03 (três) pás - bivolt, pintura epóxi na cor preto, grades de proteção, diâmetro da hélice de 22", RPM de 1300 máxima, velocidade regulável, equipado com protetor térmico. Certificação INMETRO	Unidade	10	R\$ 239,97	R\$ 2.399,70
45	329990	462429	Scanner Automotivo Profissional HD para técnicos, reparadores e profissionais da área automotiva que desejam diagnosticar os sistemas de motor, câmbios (A/T) / automatizados, ABS, airbag, painel, carroceria (BSI), direção elétrica (SAS), freio de estacionamento elétrico (EPB), regeneração filtro partículas diesel (DPF), luz de aviso de óleo (Euro V), entre outros, dos veículos, caminhonetes, SUVs e vans do ciclo Otto (flex, etanol e gasolina) e diesel. Scanner com interface intuitiva e de fácil utilização e possui dados e gráficos fundamentais para um diagnóstico mais eficiente.	Caixa	1	R\$ 7.699,94	R\$ 7.699,94
46	329805	441786	MINI MISTURADOR EM V DE BANCADA. EM AÇO INOX. CAPACIDADE 5 LITROS . PAINEL DE COMANDO COM CHAVE LIGA / DESLIGA, CHAVE GERAL, CONTROLADOR DE VELOCIDAD E ROTAÇÃO FINAL 30 RPM. BIVOLT	Unidade	1	R\$ 34.063,39	R\$ 34.063,39
VALOR TOTAL							R\$ 373.984,41

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar nº 26/2025.

1.2.1 A adoção do sistema de Pregão Eletrônico para a aquisição de bens comuns, via Sistema de Registro de Preços, obedece aos parâmetros estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, bem como o Decreto 11.462/2023, e registra neste Termo de Referência todos os elementos necessários para a devida realização do certame.

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

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato de fornecimento pelas partes, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 373.984,41 (Trezentos e setenta e três mil, novecentos e oitenta e quatro reais e quarenta e um centavos)**, conforme somatório dos custos unitários apostos na tabela acima.

1.6 O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme documentos que subsidiam este processo de aquisição e Documentos de Formalização da Demanda (DFD) nº **32/2024, 42/2025, 43/2025, 45/2025 e 47/2025**.

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

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;

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

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

4.1.4 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), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares, se for o caso.

4.2.1. Além disso, a indicação de marcas ou modelos na especificação (conforme tabela do subtópico 1.1) poderá ser utilizada pela UFES como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado por esta Universidade. (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021).

Da exigência de amostra

4.3 Não haverá exigência de amostra.

Subcontratação

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.5.1 A presente contratação trata exclusivamente de aquisição de materiais permanentes. Nenhum valor é pago pela CONTRATANTE enquanto não ocorrer a entrega do material, sem vícios e em conformidade com as especificações licitadas, e o consequente recebimento definitivo. Assim, não há possibilidade de dispêndio financeiro prévio que exija a prestação de garantia para seu ressarcimento.

4.5.2. Os prejuízos decorrentes de eventual descumprimento contratual podem ser reparados por meio das aplicações das sanções previstas neste Termo de Referência e na legislação em vigor.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.6. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.6.1 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.6.2 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.6.3 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

Margem de Preferência:

4.7 Os bens listados na Tabela do subtópico 1.1 não se enquadram na Margem de Preferência prevista no Decreto n.º 11.890, de 22 de janeiro de 2024, conforme disposto na Resolução n.º 8, de 31 de março de 2025 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável CICS.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos materiais é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, da seguinte forma:

5.1.1. A entrega do material deverá ser previamente agendada, com antecedência mínima de 24 horas, com o Almojarifado do Ceunes, em dias úteis, horário de expediente, de segunda a sexta-feira, telefones: (27) 3312-1994 ou (27) 3312-1506 ou por e-mail: almoxarifado.ceunes@ufes.br.

5.1.1.2 O material deverá ser entregue no seguinte endereço: Campus Universitário de São Mateus (Almojarifado Central - CEUNES) Rodovia Governador Mário Covas, Km 60 – Bairro Litorâneo – São Mateus /ES, CEP 29932-540. Horário de entrega: 08h às 11h e de 13h às 16h.

5.2 Será de responsabilidade da contratada o transporte vertical e horizontal do objeto até o local indicado pelo responsável do recebimento.

5.3 Eventualmente poderá ser solicitada a entrega diretamente em uma das unidades administrativas do CEUNES /UFES, devido a fatores como: peso, volume, condições ambientais, favorecimento para montagem etc. Tal ocorrência deverá se dar sem ônus algum para a Universidade.

5.4 Os materiais deverão ser entregues com validade mínima de 80% (oitenta ou em por cento) do prazo definido pelo fabricante na embalagem do produto documento fornecido pelo mesmo quando, numa excepcionalidade, a embalagem não constar tal informação.

5.4.1 O disposto no subitem anterior somente se aplica caso os materiais ofertados tenham prazo de validade determinados pelo fabricante.

5.5 A Nota Fiscal apresentada pela empresa no momento da entrega do material, deverá mencionar, no campo observações, o número da(s) Nota(s) de empenho referente ao(s) fornecimento(s) executado(s).

5.6 A entrega do(s) material(is) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da Administração da UFES, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

5.7 A atestação de conformidade da entrega do(s) material(is) caberá ao Responsável pelo Almojarifado Central do CEUNES/UFES ou a outro servidor designado para esse fim.

GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

5.8. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (meses) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.9. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.10. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.13. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.14. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.15. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.16. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.17. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.18. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

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 inexactidão 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 aprezadas, 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 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da parcela inexecutada do contrato.

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 15% (quinze por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 15% (quinze por cento) a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da parcela inexecutada do contrato

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 10 (dez) 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 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.2.1 A não reposição no prazo estabelecido no subitem anterior constitui motivo para rescisão da contratação.

8.2.2 A cada nova entrega, inicia-se a contagem de novo prazo para recebimento definitivo

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 **05 (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 **10 (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 - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. 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.

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 se 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 irredutíveis no prazo de 1 (um) ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

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 /IBGE**, 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 POR ITEM.

Forma de fornecimento

9.2 O fornecimento do objeto será integral ou parcelado, quando for o caso.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

9.4 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;

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

9.6. 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>;

9.7. 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;

9.8 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;

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

9.10. 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;

9.11. 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.

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

9.14 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;

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

9.16 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;

9.17 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;

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

9.19. 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.

9.20. 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.

Qualificação Econômico-Financeira

9.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação /contratação, ou de sociedade simples;

9.22 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

Disposições gerais sobre habilitação

9.23. 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.

9.24. 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.

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

9.26. 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.

9.27 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\$ 373.984,41 (Trezentos e setenta e três mil, novecentos e oitenta e quatro reais e quarenta e um 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 instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

São Mateus, 28 de agosto de 2025.

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 03 (três) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, podendo ser Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.1.1. O instrumento equivalente ao contrato será enviado para o endereço de e-mail informado pelo adjudicatário durante o certame licitatório. Uma vez enviado para o endereço de e-mail informado, considerar-se-á entregue o instrumento contratual.

1.1.1.1. Compete ao adjudicatário manter atualizado o seu cadastro junto ao órgão contratante, devendo informar previamente qualquer mudança no endereço de e-mail para recebimento dos instrumentos contratuais. Caso não o faça, sujeita-se às sanções previstas para os casos de não aceitação do instrumento contratual e/ou descumprimento contratual.

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 , a contar da data do protocolo do 10 (dez) 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 20 (vinte) dias, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

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;
- 4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica

e a legislação de regência;

4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina

4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e provação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho.

4.1.23. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

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.

5.4. 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 termo aditivo implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizada 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 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.

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 São Mateus/ES, 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

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital **OU** *Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* 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](#).

BRENNO AUGUSTTO INACIO RIBEIRO

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 29/08/2025 às 12:22:24.

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPIRITO SANTO

Estudo Técnico Preliminar 26/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23068.033740/2025-18

2. Descrição da necessidade

O presente estudo trata da necessidade de aquisição de material permanente do tipo Aparelhos e utensílios domésticos; equipamento de áudio, vídeo e foto; equipamento de proteção, outros materiais permanentes

A aquisição dos materiais justifica-se pelo desgaste natural decorrente do uso e pelo estado físico atual, bem como pela necessidade de garantir uma infraestrutura adequada para a continuidade das atividades acadêmicas e administrativas da instituição.

Os quantitativos previstos resultam de um levantamento detalhado das demandas administrativas e acadêmicas, considerando as necessidades presentes e futuras. A ausência desses materiais poderá, a curto e longo prazo, comprometer a execução das atividades deste Centro.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Estão descritos no Edital/Termo de Referência os requisitos legais, tais como: marca de referência e amostras (quando for o caso), descrição detalhada do item, baseado no catálogo de materiais da UFES, validade do produto, data, horário e local de entrega dos itens da referida aquisição. Tais requisitos se baseiam na Lei 14.133/2021.

A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de referência nos itens que lhe compete, tendo como obrigações principais, que o item ofertado atenda todas as exigências de especificação, critérios de sustentabilidade, atendendo as normativas, que couber.

Os materiais deverão ser novos e fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor e deverão ter prazo de garantia mínima de 12 meses contados do momento da entrega do produto

O contratado deverá assumir as responsabilidades por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela UFES, relacionados com as características dos materiais fornecidos;

O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para a UFES;

O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas;

O contratado deverá entregar o material no Almoxarifado do Ceunes, localizado na cidade de São Mateus - ES no endereço: Rodovia BR 101 Norte, Km. 60 - Bairro Litorâneo - CEP 29932-540 São Mateus - ES. Horário de entrega: 08h às 11h e de 13h às 16h.

ITEM	SIE	SIASG	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO	QT. SOLICITADA
1	328593	344552	Fogão elétrico de mesa. Quantidade de bocas: 2. Estrutura: aço inox. Potência: 2000 a 2500w. Funcionamento a partir de resistências elétricas. Luz indicadora de ligado. Termostato. Tipo de queimadores: rápido. Quantidade de níveis de temperatura: mínimo 05 níveis. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 50 x 7 x 25 cm (AxLxC), admitida variação de 10%	Unidade	1
2	327245	431265	GELADEIRA tipo duplex. Com 02 portas independentes. Capacidade líquida total (freezer + refrigerador) mínima de 375 litros. Cor: BRANCA. Tipo de Degelo: Frost Free. Termostato para controle de temperatura do refrigerador. Prateleiras internas reguláveis: no mínimo 3 (três). Prateleiras na porta; Porta ovos. Gaveta para legumes. Pés niveladores. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 179 x 60 x 76 cm (A x L x P), admitida variação de 10% nas dimensões. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	7
3	18261	486195	FORNO micro-ondas. Capacidade mínima: 28 litros. Com timer. Teclas pré-programadas. Cor: BRANCO. Função auto descongelamento. Potência de 800 W a 1400 W. Trava de segurança. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia no mínimo 3 (três). Prateleiras na porta; Porta ovos. Gaveta para legumes. Pés niveladores. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 179 x 60 x 76 cm (A x L x P), admitida variação de 10% nas dimensões. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	5
4	18183	352782	CAFETEIRA elétrica. Sistema corta-pingos. Porta filtro removível. Indicador do nível de água. Capacidade mínima: 30 xícaras (50ml). Jarra em vidro refratário. Potência mínima de 700 W. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts.	Unidade	2
5	18289	601739	SANDUICHEIRA prepara grelhado e sanduíches. Com chapa ondulada, dupla. Indicadores luminosos de ligado e pronto. Corpo resistente a arranhões. Cor: Preta. Chapa antiaderente, com capacidade aproximada de fazer 2 sanduíches por vez ou 2 grelhados. Potência mínima: 750 Watts. Alça isotérmica e com trava de fechamento. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts.	Unidade	1
6	328521	263089	Escada doméstica com 4 degraus. Material: Alumínio. Número Degraus: 04. Revestimento dos degraus: Antiderrapante. Características Adicionais: calço de borracha nos pés.	Unidade	1
			FREEZER VERTICAL. Capacidade: 228 litros. Sistema de degelo: frost free. Tensão		

7	328145	470944	de alimentação: 127 V. Características adicionais: cestos removíveis, lâmpada e controle de temperatura.	Unidade	1
8	323582	443713	Chuveiro e Lava Olhos de Emergência com acionamentos manuais do chuveiro através de haste triangular e do lava olhos através de placa "Empurre". Tubos/conexões/cuba /crivo confeccionados em aço inoxidável AISI 304. Fixação feita no piso.	Unidade	4
9	18176	392319	Bebedouro garrafão, tipo coluna. Reservatório de água gelada mínimo: 2 litros. Capacidade de refrigeração mínima de 2,6 litros/hora. Duas torneiras. Água natural e gelada. Torneiras em plástico ABS de fácil manuseio e substituição pela parte frontal. Suportar garrações de 10 ou 20 litros. Reservatório de água em plástico atóxico (polipropileno). Pingadeira removível. Termostato para controle de temperatura. Baixo consumo de energia. Pés antiderrapantes. Gabinete em aço inox ou aço eletrozincado branco. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Marca de Referência: Libell ou similar ou de melhor qualidade.	Unidade	1
10	323440	619543	MESA ANTI-VIBRATÓRIA PARA BALANÇAS ANALÍTICAS, UM NÚCLEO DE APOIO EM GRANITO D IMENSÕES: 35CM X 45CM, TAMPO DE GRANITO E ESPESSURA DE 3CM. COM REGULAGEM.	Unidade	3
11	327244	483348	GELADEIRA tipo duplex. Com 02 portas independentes. Capacidade líquida total (freezer + refrigerador) mínima de 375 litros. Cor: BRANCA. Tipo de Degelo: Frost Free.	Unidade	1
12	18173	463069	Bebedouro refrigerador compacto (de mesa) com compressor, para garrafão de 20 litros, com torneira para água gelada e para água natural, em material plástico, 110 volts.	Unidade	2
13	18251	481176	LAVADORA de alta pressão, portátil estrutura vertical, motor universal, com escovas, de 1650W e uma pressão de pico de 2500 libras/PSI, com sistema Stop Total que corta o fluxo de água e também a energia do motor assim que o operador solta o gatilho. com rodas e alça, suporte de pistola e cabos. Tensão: 127V ou 220V Mono, Vazão Máxima: 360 l/h, Peso: 6,6kg, peso com embalagem: 7,6kg, Dimensões Máquina CxLxA (mm): : 25x30,5x80cm, Tamanho de cabo elétrico: 5m, Mangueira: 5m, aplicador de detergente, jato de água ajustável	Unidade	1
14	330288	624544	Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 34 L, Potência: 1.400 W, Voltagem: 110 V, Cor: Branca , Funções: Autodescongelamento , Características Adicionais: Com Prato Giratório.	Unidade	2
			Geladeira/refrigerador vertical. Quantidade		

15	18210	399567	de portas: 01. Cor: BRANCO. Com congelador interno. Capacidade mínima de armazenagem líquida(Refrigerador + Congelador): 260 Litros. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Iluminação interna. Mínimo de 02 prateleiras removíveis. Gaveta de legumes. Porta ovos. Sistema de degelo integrado. Pés niveladores. Dimensões: 152 x 54 x 67cm (A x L x P), admitida variação de 10%. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	2
16	328788	473582	Forno micro-ondas. Capacidade: 32 litros; Potência: 900 W; Voltagem: 220V; teclado numérico.	Unidade	2
17	328810	312900	Fechadura Biometrica para Porta de Vidro. Material: aço inox; Acabamento: aço escovado; Largura: 80 mm; Comprimento: 200 mm; Altura: 70 mm; Reconhecimento de impressões digitais: 99; Expansão: 640 registros; Acionamento: lado externo; Leitura: digital; Alimentação: baterias AA; Acessórios: controle remoto; Sistema de programação: permite excluir ou substituir impressões digitais.	Unidade	1
18	320452	300011	Mesa digitalizadora. Sensível a pressão. Sem pilhas. Área ativa média 21,6 x 13,5 cm (CxL), com quatro configurações específicas ao aplicativo, com multitoque, nível de pressão 1024, resolução 2,540 lpi, velocidade de leitura caneta 133 pps. Cabos incluídos. Requisição do sistema porta USB. Conexão com a internet. Unidade de CD /DVD-ROM. Windows 7,8 ou 10, MAC OS X 10.8.5 ou posterior. Incluído mesa gráfica, caneta, cabo USB, pontas de caneta de reposição, instrução e código para o download do software, guia de inicialização rápida, CD de instalação. Marca/Modelo de referência: Wacon Intuos/ CTH-690 ou similar, ou de melhor qualidade.	Unidade	1
19	15432	248641	Analizador de espectro de radiofrequência. Faixa de frequência entre no máximo 10kHz e mínimo de 3GHz. Resolução de Banda RBw selecionável até: 1 Hz. Sensibilidade de -120dBm a +30 dBm. Conector tipo N fêmea 50 ohms.	Unidade	2
20	329280	217448	Projetor Multimídia (Data Show). Resolução Nativa: 1024 X 768 (XGA) Ou Superior. Resolução Redimensionada: Até 1440 X 900 (WXGA+) ou Superior. Brilho: Mínimo De 3.400 Lumens. Distância de Projeção / Tamanho da Tela: 30" a 320". Correção De Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30°. Lente: Foco Manual. Zoom: Mínimo 1,1X. Fonte De Luz: Lâmpada. Vida Útil da Lâmpada: Mínimo De 6.000 Horas em Modo Normal, e Mínimo de 12.000 Horas em Modo Econômico. Relação do Contraste: 15000:1 Ou Superior. Cores: No	Unidade	7

			Mínimo 1 Bilhão. Alto-Falante Integrado de no Mínimo 5W. Conectividade: HDMI (Mínimo 2), USB, VGA, RCA, Av. Módulo Wireless Integrado ou com Acessório Opcional Incluído. Sistema: Sistema Multimídia Básico. Compatibilidade Com Computadores PC e Mac. Idioma: Incluindo o português. Voltagem: 100 - 240Vac ±10%, 50 / 60Hz Ac. Incluso Controle Remoto, Cabo De Alimentação, Cabo HDMI e Manual. Garantia Mínima de 24 Meses.		
21	14986	262826	CAIXA conjunto de som para noteboock com 02 caixas acusticas, porta USB , controle de volume, compatibilidade windows emac; base para mesa. configuração 2.0; LED indicador de ligado; potência 2w dimesões aproximadas 5,5cm x 15,5cm x 3,5 cm, cabo USB	Conjunto	4
22	324079	217448	Projetor de Dados Portátil com Resolução FullHD com as seguintes características: Brilho de, no mínimo, 3.000 ANSI Lumens; Resolução nativa de, no mínimo, Full HD 1.920x1080 pixels; Contraste de, no mínimo, 2.000:1; Projeção deve poder ter, no mínimo, 300" (762 cm) de diagonal a no máximo, 10 m de distância; Tecnologia de projeção pode ser 3LCD ou DLP; Nível de ruído de, no máximo, 40 dB em modo normal e 32 dB em modo econômico; Representação de, no mínimo, 4 milhões de cores; Correção de trapézio automática ou manual na faixa de -30° a 30°; Lentes com fo automático ou manual; Deve suportar projeção em formato 4:3 e 16:9; Compatibilidade de Vídeo NTSC/PAL /SECAM, 480i, 480p, 720p, 1.080i, 1080p; Conexões de vídeo para VGA, HDMI, Vídeo Composto (1xRCA); Conexões de áudio: L /R (2xRCA) ou Mini Jack 3.5 mm; Sistema de som com potência de saída com, no mínimo, 2 Watt; Peso máximo de 2,8 Kg; Alimentação de 110/220 V, 50/60 Hz com chaveamento automático; Consumo máximo de energia em modo normal de 320 Watts; Tempo médio de vida da lâmpada de, no mínimo, 3.500 horas em modo normal (alto brilho); Fornecido com cabo VGA com, no mínimo, 3 m; Fornecido com cabo HDMI com, no mínimo, 3 m; Fornecido com cabo de alimentação com, no mínimo, 3 m com plugue compatível com NBR 14136; Fornecido com manual do produto em português; Fornecido com bolsa para transporte com alça; Fornecido com controle remoto sem fio (incluindo baterias), que possua botões que permitam, no mínimo, ligar e desligar o projetor, efetuar busca de fontes de sinal e que permitam aumentar e diminuir o volume do projetor. O equipamento deverá possuir Trava Kensington; fornecido com kit(s) de reposição de lâmpadas suficiente(s) para o equipamento funcionar em modo normal por 7.000 h com no mínimo, duas lâmpadas, sendo as lâmpadas adicionais, do mesmo fabricante e modelo original do	Unidade	4

			equipamento. O equipamento deverá contar com sistema de contagem de horas de utilização da lâmpada.		
23	328288	217448	Projeto Multimídia (Data Show). Resolução: 1920 X 1200p Full HD Brilho: 4000 Lumens Distância de projeção: 1.3-10.2m Lente: foco manual Tamanho: 308mm x 232mm x 104mm Dimensão projetada: 30-300 polegadas Potência: 150W Relação do contraste: 15000:1 Lâmpada: Diodo emissor de luz Tecnologia de exibição: display de cristal líquido Proporção da tela: 16:9, 4:3 Modo de projeção: imagem de espelho Sistema: sistema multimídia básico Tecnologia de exibição: LCD Tempo de vida do LED: 50.000 horas Relação de projeção: 1.35:1 Ângulo de correção: acima de 30o (keystone) Zoom: 1.2x – controle remoto com zoom eletrônico Entrada: USB, SD, HDMI*2, VGA, AV, Wireless (nativo) Idioma: incluindo o português. Saída: fone de ouvido 3,5mm e Alto-falantes; Energia bi-volt (110/240V) Cores: no mínimo 1 bilhão.	Unidade	2
24	15054	470923	TELA de projeção elétrica retrátil 120 polegadas, formato 4:3 (2,43m x1,82m).	Unidade	1
25	323748	404652	Web câmera profissional; conexão USB 2.0, sistema de foco automático; resolução mínima real: 03 MP; intensidade de cores: 24 bits; captura de vídeo: 1920 x 1080 pixels (FULL HD); 30 quadros por segundo; captura de imagem fixa: 15 MP; microfone estéreo embutido; suporte para fixar em monitor; cabo USB 1,80 (mínimo); compatibilidade com Windows 7 ou superiores.	Unidade	8
26	320460	430679	Fone de ouvido com conector USB Fone de ouvido com microfone incorporado com conector USB tipo A. Cabo com, no mínimo, de 2 m. Peso máximo de 250 g. Concha acústica com, no mínimo, 40 mm.	Unidade	8
27	14752	398727	Câmera filmadora digital portátil full HD (alta definição) com: zoom óptico mínimo 32x (estendido), com função de estabilização de imagem; conexões USB, saída áudio/vídeo, saída mini HDMI, mini USB; memória interna mínima de 16gb, com memória expansível por cartões de memória; resolução mínima de 8.9 megapixels; monitor/display com mínimo de 2,7 widescreen (aprox. 6,7 cm); recursos de áudio com dolby digital 2.0, dolby digital stereo creator, microfone embutido com zoom; alimentação USB ou fonte de energia via recarregador. Acessórios incluídos: adaptador AC, bateria recarregável, cabo de suporte de conexão USB, cabo HDMI, manual do usuário. Dimensões: 6,1x 5,9 x 12,8 cm (A x L x P),	Unidade	1

			admitida variação de 5%. Marcas de referência: Sony, Samsung ou similar, ou de melhor qualidade.		
28	328225	465786	Tripé 1,50 metros Universal com suporte para smartphone e Tablet. Tripé Profissional para câmera de vídeo e máquina fotográfica. Com suporte compatível Tablet e smartphones. Extensão máxima entre 1,5 metros e 1,8 metros de altura. Construído em alumínio. Suporta equipamento de no mínimo 3 kg. Deve ser acompanhado de bolsa para transporte do equipamento e deve ser retrátil.	Unidade	1
29	14883	480903	Smart TV de 55" a 60". Tela: LED. Resolução: 4K/UHD. Wi-Fi integrado. Quantidade mínima de entradas USB: 02. Quantidade mínima de entradas HDMI: 02. Conversor digital integrado. Frequência de atualização mínima: 120Hz. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Cor: preta ou cinza. Controle remoto. Cabo de força. Manual do usuário (português). Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	1
30	15252	441157	SUPORTE para TV LCD, LED ou Plasma tipo parede. Triarticulado. Cor: PRETA. Metal tratado com pintura epóxi eletrostática. Para televisores de 32" a 70". Capacidade de até 50 Kg.	Unidade	1
31	323725	478600	Impressora 3D - (Conexão USB Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa totalmente estática). Módulo de LCD integrado. Ajuste automático de altura. Entrada para cartão de memória. Alimentação 110 / 220V (automática). Mesa Aquecida de Alumínio. Dimensões com rolo: 49,6cm x 59cm x 60,4cm Peso: 17 Kg. Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros. Conexão USB. Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa totalmente estática. Módulo de LCD integrado. Ajuste automático de altura. Entrada para cartão de memória. Alimentação 110 / 220V (automática). Mesa Aquecida de Alumínio. Dimensões com rolo.: 49,6cm x 59cm x 60,4cm. Peso: 17 Kg. Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros. Inovador "Sistema S3": Smart level - Nivelamento automático que une o que há de melhor do ajuste mecânico guiado eletronicamente. Smart Z - Ajuste automático da altura do hotend (Zprobe). Smart Change - Troca simplificada de bico extrusor. Área de impressão: 270 x 270 x 320mm (23.3 Litros). Extrusor com Hotend em Aço Inoxidável para maior durabilidade e desempenho. Trabalha com filamento de 1.75mm, bico com saída de 0.4 mm. Resolução ajustável de 50 microns (0.05 mm) à 300 microns (0.3mm) - Altura de camada. Velocidade de impressão até 150 mm/s e de deslocamento (travel) até 300 mm/s.	Unidade	1

32	326573	607094	FURADEIRA. Tipo: IMPACTO E PARAFUSADEIRA. Alimentação: BATERIA RECARREGÁVEL. Contém: 21 níveis de torque, seletor de funções, 2 velocidades mecânicas, velocidade variável e rotação reversível, sistema de freio instantâneo. Características adicionais: SEM FIO. Rotações por minuto: 450 (baixa) a 1.700 (alta). Impactos por minuto: 6.750 (baixa) a 25.500 (alta). Torque: Junta rígida: 30 N.m e Junta flexível: 14 N.m. Acompanha (acessórios): 02 BATERIAS Lítio 1.5 Ah 18 V, 01 CARREGADOR Bivolt e 01 MALETA com jogo de BROCAS de metal, parede e madeira e PARAFUSOS hexagonais. Modelo e marca de referência: Furadeira Parafusadeira de Impacto a Bateria 18 V Recarregável Bivolt Dhp482 – MAKITA ou superior ou de melhor qualidade.	Unidade	1
33	326548	423356	SERRA MÁRMORE. Potência mínima: 1.450 W. Ângulo de inclinação: AJUSTÁVEL. Rotação: 12.000 RMP. Voltagem: 127 V (110 V). Profundidade de corte: SUPERIOR A 30MM. Acompanha: MALETA PLÁSTICA para acondicionamento do produto. Aplicação: corte em mármore, granito, concreto e pedras em geral. Modelo e marca de referência: Serra Mármore 4100 NH2KR - MAKITA ou superior ou de melhor qualidade.	Unidade	1
34	16164	234624	Conjunto de Peneiras Granulométricas; Material: Latão Polido e Envernizado; Diâmetro: 8 polegadas; Altura: 2 polegadas; Tipo Malha: Quadrada; Quantidade Peneiras: 5 unidades; Abertura Malhas: 0,25, 0,50, 1, 0,053, 2 mm; Tamanho Abertura Malhas: 60, 32, 16, 270, 9 mesh; Características Adicionais: Tampa e Fundo em Latão Polido; Garantia Mínima de Fabricação; Conjunto.	Conjunto	4
35	328146	460084	GRUPO GERADOR a Diesel. Potência Stand-by entre 28 a 33 kVA, fator de potência 0,8, trifásico 220/127 Vca, 60Hz e com sistema de força. Dotado de: gerador /alternador síncrono trifásico, com grau de proteção IP21; quadro de comando automático, tipo microprocessado, integrado ao conjunto, com interligações elétricas executadas em fábrica; disjuntor e quadro de transferência automática (QTA) trifásico, autoportante; recipiente para combustível (em concordância com o item 20.2.13 da Norma Regulamentadora NR-20), em polietileno tipo autoportante ou montado na base do grupo gerador, com capacidade mínima de 50L; baterias, retificador, silencioso e segmento elástico; composto com carenagem/cabine silenciada, com tratamento acústico; equipado com módulo de comando, permitindo configuração da transferência em rampa com display digital que executa medições dos seguintes parâmetros: tensões de fase e de linha (V), frequência (Hz), corrente (A), potência ativa (kW), potência aparente (kVA), potência	Unidade	1

			reativa (kVAR), fator de potência (cos), pressão de óleo lubrificante, número de partidas, tempo de funcionamento (h), tensão da bateria (V) e temperatura da água de arrefecimento (°C). Conjunto de manuais técnicos em português.		
36	320508	457884	Nobreak 3.200 VA, rendimento 95%, Entrada 127V saída 127V - 6 Tomadas de 10A + 4 Tomadas de 20A padrão NBR 14136, temperatura de operação 0 a 40 °C, proteção de rede elétrica de Sub e sobretensão, filtro de RF e supressor de transientes, Cabo com plug padrão NBR 14136. LEDs para monitoramento da rede de entrada, bateria e sobrecarga na saída. Garantia min. 24 meses. Ref. Power Sinuns μPS3200Bi SMS	Unidade	11
37	18322	364303	PLASTIFICADORA / LAMINADORA. Modelo Ofício; Largura máxima plastificação 23 cm; Temperatura ajustável; Painel de controle de temperatura 0 a 180g; Voltagem 110 v; Velocidade mínima 50cm por minuto; Potência 420w; Auto reverso.	Unidade	1
38	325407	408652	Dispensador Dispensette 2,5 a 25mL ANALÓGICO (DOSIFICADOR de SOLVENTES orgânicos), com válvula de purga, refluxo e corta gotas (SafetyPrime) Adaptável a frascos de reagentes, erlenmeyers e balões com junta esmerilhada. O dispensador deve ser compatível com Solventes orgânicos como hidrocarbonetos (hexano, tolueno) clorados (diclorometano). oxigenados (metanol, acetato de etila), nitrogenados - - Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável.- DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza.- Autoclavável.- DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. (acetonitrila) e fluorados, ácidos como HNO3 e HCl concentrados e fumegantes, assim como ác. trifluoracético, THF e peróxidos. As partes em contato com o meio devem ser fabricadas em materiais de alta qualidade e resistência: vidro borossilicato, cerâmica, ETFE, FEP. - Volume: 2,5-25,0ml. - Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para	Caixa	5

			limpeza.- Autoclavável.- DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.		
39	322608	413506	Agitador mecânico tipo homogeneizador de até 10L com controle de velocidade	Caixa	2
40	323664	440874	Sistema de ensino contendo os módulos de ótica 1, 2 e 3 que permite a realização de 99 experimentos desde ótica básica como experimentos envolvendo propagação de luz, espelhos, lentes, como de ótica ondulatória envolvendo questões como difração, polarização, refração e interferência.	Kit	1
41	327610	322298	Máquina de lavar louças, material: aço inoxidável, capacidade mínima: 8 serviços, potência mínima: 780 W, Voltagem: 127 V, Tipo: Piso, Quantidade mínima de prateleiras: 2, características adicionais: lava, enxagua, seca, desligamento automático.	Unidade	2
42	329202	392319	Bebedouro Água Garrafão Material: Aço Inoxidável , Tipo: Elétrico De Coluna , Capacidade: 20 L, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Gás Ecológico/2 Torneiras (Água Natural/Gelada).	Unidade	1
43	329072	439613	APARELHO DE PONTO DE FUSÃO PARA TRÊS AMOSTRAS SIMULTÂNEAS, AQUECIMENTO MÍNIMO: DA TEMPERATURA AMBIENTE A 200 °C, ATRAVÉS DE ÓLEO MINERAL E RESISTÊNCIA ELÉTRICA; HOMOGEINIZAÇÃO DO BANHO COM AGITAÇÃO MECÂNICA; CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, RAMPA DE AQUECIMENTO PROGRAMÁVEL; VISUALIZAÇÃO DA FUSÃO ATRAVÉS DE LUPA E ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO INMETRO.	Unidade	1
44	329209	612241	Ventilador de parede oscilante 60cm - 1 /4CV - 200w de potência - com 03 (três) pás - bivolt, pintura epóxi na cor preto, grades de proteção, diâmetro da hélice de 22", RPM de 1300 máxima, velocidade regulável, equipado com protetor térmico. Certificação INMETRO	Unidade	10
			Scanner Automotivo Profissional HD para técnicos, reparadores e profissionais da área automotiva que desejam diagnosticar os sistemas de motor, câmbios (A/T) / automatizados, ABS, airbag, painel, carroceria (BSI), direção elétrica (SAS), freio de estacionamento elétrico (EPB),		

45	329990	462429	regeneração filtro partículas diesel (DPF), luz de aviso de óleo (Euro V), entre outros, dos veículos, caminhonetes, SUVs e vans do ciclo Otto (flex, etanol e gasolina) e diesel. Scanner com interface intuitiva e de fácil utilização e possui dados e gráficos fundamentais para um diagnóstico mais eficiente.	Caixa	1
46	329805	441786	MINI MISTURADOR EM V DE BANCADA. EM AÇO INOX. CAPACIDADE 5 LITROS . PAINEL DE COMANDO COM CHAVE LIGA / DESLIGA, CHAVE GERAL, CONTROLADOR DE VELOCIDAD E ROTAÇÃO FINAL 30 RPM. BIVOLT	Unidade	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 373.984,41

Foram levados em consideração os 03 (três) orçamentos encontrados na pesquisa de preços. Com base na pesquisa, optou-se pelo uso da MÉDIA dos 03 (três) orçamentos, que resultou no valor estimado da contratação de R\$ 373.984,41 (Trezentos e setenta e três mil, novecentos e oitenta e quatro reais e quarenta e um centavos), conforme IN SEGES/ME nº 65/2021.

Seguem abaixo o valor médio de cada item:

ITEM	SIE	SIASG	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO	QT. SOLICITADA	VL_SOLICITADA	VALOR TOTAL
1	328593	344552	Fogão elétrico de mesa. Quantidade de bocas: 2. Estrutura: aço inox. Potência: 2000 a 2500w. Funcionamento a partir de resistências elétricas. Luz indicadora de ligado. Termostato. Tipo de queimadores: rápido. Quantidade de níveis de temperatura: mínimo 05 níveis. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 50 x 7 x 25 cm (AxLxC), admitida variação de 10%	Unidade	1	R\$ 175,12	R\$ 175,12
2	327245	431265	GELADEIRA tipo duplex. Com 02 portas independentes. Capacidade líquida total (freezer + refrigerador) mínima de 375 litros. Cor: BRANCA. Tipo de Degelo: Frost Free. Termostato para controle de temperatura do refrigerador. Prateleiras internas reguláveis: no mínimo 3 (três). Prateleiras na porta; Porta ovos. Gaveta para legumes. Pés niveladores. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 179 x 60 x 76	Unidade	7	R\$ 2.860,56	R\$ 20.023,92

			cm (A x L x P), admitida variação de 10% nas dimensões. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".				
3	18261	486195	FORNO micro-ondas. Capacidade mínima: 28 litros. Com timer. Teclas pré-programadas. Cor: BRANCO. Função auto descongelamento. Potência de 800 W a 1400 W. Trava de segurança. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia no mínimo 3 (três). Prateleiras na porta; Porta ovos. Gaveta para legumes. Pés niveladores. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Dimensões: 179 x 60 x 76 cm (A x L x P), admitida variação de 10% nas dimensões. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	5	R\$ 603,25	R\$ 3.016,25
4	18183	352782	CAFETEIRA elétrica. Sistema corta-pingos. Porta filtro removível. Indicador do nível de água. Capacidade mínima: 30 xícaras (50ml). Jarra em vidro refratário. Potência mínima de 700 W. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts.	Unidade	2	R\$ 199,45	R\$ 398,90
5	18289	601739	SANDUICHEIRA prepara grelhado e sanduíches. Com chapa ondulada, dupla. Indicadores luminosos de ligado e pronto. Corpo resistente a arranhões. Cor: Preta. Chapa antiaderente, com capacidade aproximada de fazer 2 sanduíches por vez ou 2 grelhados. Potência mínima: 750 Watts. Alça isotérmica e com trava de fechamento. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts.	Unidade	1	R\$ 157,50	R\$ 157,50
6	328521	263089	Escada doméstica com 4 degraus. Material: Alumínio. Número Degraus: 04. Revestimento dos	Unidade	1	R\$ 178,26	R\$ 178,26

			degraus: Antiderrapante. Características Adicionais: calço de borracha nos pés.				
7	328145	470944	FREEZER VERTICAL. Capacidade: 228 litros. Sistema de degelo: frost free. Tensão de alimentação: 127 V. Características adicionais: cestos removíveis, lâmpada e controle de temperatura.	Unidade	1	R\$ 3.335,50	R\$ 3.335,50
8	323582	443713	Chuveiro e Lava Olhos de Emergência com acionamentos manuais do chuveiro através de haste triangular e do lava olhos através de placa "Empurre". Tubos /conexões/cuba/crivo confeccionados em aço inoxidável AISI 304. Fixação feita no piso.	Unidade	4	R\$ 829,14	R\$ 3.316,56
9	18176	392319	Bebedouro garrafão, tipo coluna. Reservatório de água gelada mínimo: 2 litros. Capacidade de refrigeração mínima de 2,6 litros/hora. Duas torneiras. Água natural e gelada. Torneiras em plástico ABS de fácil manuseio e substituição pela parte frontal. Suportar garrações de 10 ou 20 litros. Reservatório de água em plástico atóxico (polipropileno). Pingadeira removível. Termostato para controle de temperatura. Baixo consumo de energia. Pés antiderrapantes. Gabinete em aço inox ou aço eletrozincado branco. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Marca de Referência: Libell ou similar ou de melhor qualidade.	Unidade	1	R\$ 767,99	R\$ 767,99
10	323440	619543	MESA ANTI-VIBRATÓRIA PARA BALANÇAS ANALÍTICAS, UM NÚCLEO DE APOIO EM GRANITO D IMENSÕES: 35CM X 45CM, TAMPO DE GRANITO E ESPESSURA DE 3CM. COM REGULAGEM.	Unidade	3	R\$ 444,48	R\$ 1.333,44
11	327244	483348	GELADEIRA tipo duplex. Com 02 portas independentes. Capacidade líquida total (freezer + refrigerador)	Unidade	1	R\$ 3.014,89	R\$ 3.014,89

			mínima de 375 litros. Cor: BRANCA. Tipo de Degelo: Frost Free.				
12	18173	463069	Bebedouro refrigerador compacto (de mesa) com compressor, para garrafão de 20 litros, com torneira para água gelada e para água natural, em material plástico, 110 volts.	Unidade	2	R\$ 541,86	R\$ 1.083,72
13	18251	481176	LAVADORA de alta pressão, portátil estrutura vertical, motor universal, com escovas, de 1650W e uma pressão de pico de 2500 libras/PSI, com sistema Stop Total que corta o fluxo de água e também a energia do motor assim que o operador solta o gatilho. com rodas e alça, suporte de pistola e cabos. Tensão: 127V ou 220V Mono, Vazão Máxima: 360 l/h, Peso: 6,6 kg, peso com embalagem: 7,6kg, Dimensões Máquina CxLxA (mm): : 25x30,5x80cm, Tamanho de cabo elétrico: 5m, Mangueira: 5m, aplicador de detergente, jato de água ajustável	Unidade	1	R\$ 954,44	R\$ 954,44
14	330288	624544	Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 34 L, Potência: 1.400 W, Voltagem: 110 V, Cor: Branca , Funções: Autodescongelamento , Características Adicionais: Com Prato Giratório.	Unidade	2	R\$ 727,42	R\$ 1.454,84
15	18210	399567	Geladeira/refrigerador vertical. Quantidade de portas: 01. Cor: BRANCO. Com congelador interno. Capacidade mínima de armazenagem líquida (Refrigerador + Congelador): 260 Litros. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Iluminação interna. Mínimo de 02 prateleiras removíveis. Gaveta de legumes. Porta ovos. Sistema de degelo integrado. Pés niveladores. Dimensões: 152 x 54 x 67cm (A x L x P), admitida variação de	Unidade	2	R\$ 2.105,52	R\$ 4.211,04

			10%. Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".				
16	328788	473582	Forno micro-ondas. Capacidade: 32 litros; Potência: 900 W; Voltagem: 220V; teclado numérico.	Unidade	2	R\$ 593,87	R\$ 1.187,74
17	328810	312900	Fechadura Biometrica para Porta de Vidro. Material: aço inox; Acabamento: aço escovado; Largura: 80 mm; Comprimento: 200 mm; Altura: 70 mm; Reconhecimento de impressões digitais: 99; Expansão: 640 registros; Acionamento: lado externo; Leitura: digital; Alimentação: baterias AA; Acessórios: controle remoto; Sistema de programação: permite excluir ou substituir impressões digitais.	Unidade	1	R\$ 549,63	R\$ 549,63
18	320452	300011	Mesa digitalizadora. Sensível a pressão. Sem pilhas. Área ativa média 21,6 x 13,5 cm (CxL), com quatro configurações específicas ao aplicativo, com multitoque, nível de pressão 1024, resolução 2,540 lpi, velocidade de leitura caneta 133 pps. Cabos incluídos. Requisição do sistema porta USB. Conexão com a internet. Unidade de CD /DVD-ROM. Windows 7,8 ou 10, MAC OS X 10.8.5 ou posterior. Incluído mesa gráfica, caneta, cabo USB, pontas de caneta de reposição, instrução e código para o download do software, guia de inicialização rápida, CD de instalação. Marca/Modelo de referência: Wacon Intuos/ CTH-690 ou similar, ou de melhor qualidade.	Unidade	1	R\$ 1.152,97	R\$ 1.152,97
19	15432	248641	Analizador de espectro de radiofrequência. Faixa de frequência entre no máximo 10kHz e mínimo de 3GHz. Resolução de Banda RBw selecionável até: 1 Hz. Sensibilidade de -120dBm a +30 dBm. Conector tipo N fêmea 50 ohms.	Unidade	2	R\$ 33.929,93	R\$ 67.859,86

20	329280	217448	Projeto Multímedia (Data Show). Resolução Nativa: 1024 X 768 (XGA) Ou Superior. Resolução Redimensionada: Até 1440 X 900 (WXGA+) ou Superior. Brilho: Mínimo De 3.400 Lumens. Distância de Projeção / Tamanho da Tela: 30" a 320". Correção De Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30°. Lente: Foco Manual. Zoom: Mínimo 1,1X. Fonte De Luz: Lâmpada. Vida Útil da Lâmpada: Mínimo De 6.000 Horas em Modo Normal, e Mínimo de 12.000 Horas em Modo Econômico. Relação do Contraste: 15000:1 Ou Superior. Cores: No Mínimo 1 Bilhão. Alto-Falante Integrado de no Mínimo 5W. Conectividade: HDMI (Mínimo 2), USB, VGA, RCA, Av. Módulo Wireless Integrado ou com Acessório Opcional Incluído. Sistema: Sistema Multimídia Básico. Compatibilidade Com Computadores PC e Mac. Idioma: Incluindo o português. Voltagem: 100 - 240Vac ±10%, 50 / 60Hz Ac. Incluso Controle Remoto, Cabo De Alimentação, Cabo HDMI e Manual. Garantia Mínima de 24 Meses.	Unidade	7	R\$ 3383,16	R\$ 23.682,12
21	14986	262826	CAIXA conjunto de som para notebook com 02 caixas acusticas, porta USB , controle de volume, compatibilidade windows emac; base para mesa. configuração 2.0; LED indicador de ligado; potência 2w dimensões aproximadas 5,5cm x 15,5 cm x 3,5 cm, cabo USB	Conjunto	4	R\$ 39,55	R\$ 158,20
			Projeto de Dados Portátil com Resolução FullHD com as seguintes características: Brilho de, no mínimo, 3.000 ANSI Lumens; Resolução nativa de, no mínimo, Full HD 1.920x1080 pixels; Contraste de, no mínimo, 2.000:1; Projeção deve poder ter, no mínimo, 300" (762 cm) de diagonal a no				

22	324079	217448	máximo, 10 m de distância; Tecnologia de projeção pode ser 3LCD ou DLP; Nível de ruído de, no máximo, 40 dB em modo normal e 32 dB em modo econômico; Representação de, no mínimo, 4 milhões de cores; Correção de trapézio automática ou manual na faixa de -30° a 30°; Lentes com foco automático ou manual; Deve suportar projeção em formato 4:3 e 16:9; Compatibilidade de Vídeo NTSC/PAL/SECAM, 480i, 480p, 720p, 1.080i, 1080p; Conexões de vídeo para VGA, HDMI, Vídeo Composto (1xRCA); Conexões de áudio: L/R (2xRCA) ou Mini Jack 3.5 mm; Sistema de som com potência de saída com, no mínimo, 2 Watt; Peso máximo de 2,8 Kg; Alimentação de 110/220 V, 50/60 Hz com chaveamento automático; Consumo máximo de energia em modo normal de 320 Watts; Tempo médio de vida da lâmpada de, no mínimo, 3.500 horas em modo normal (alto brilho); Fornecido com cabo VGA com, no mínimo, 3 m; Fornecido com cabo HDMI com, no mínimo, 3 m; Fornecido com cabo de alimentação com, no mínimo, 3 m com plugue compatível com NBR 14136; Fornecido com manual do produto em português; Fornecido com bolsa para transporte com alça; Fornecido com controle remoto sem fio (incluindo baterias), que possua botões que permitam, no mínimo, ligar e desligar o projetor, efetuar busca de fontes de sinal e que permitam aumentar e diminuir o volume do projetor. O equipamento deverá possuir Trava Kensington; fornecido com kit(s) de reposição de lâmpadas suficiente(s) para o equipamento funcionar em modo normal por 7.000 h	Unidade	4	R\$	5.622,17	R\$	22.488,68
----	--------	--------	---	---------	---	-----	----------	-----	-----------

			com no mínimo, duas lâmpadas, sendo as lâmpadas adicionais, do mesmo fabricante e modelo original do equipamento. O equipamento deverá contar com sistema de contagem de horas de utilização da lâmpada.				
23	328288	217448	Projeto Multimídia (Data Show). Resolução: 1920 X 1200p Full HD Brilho: 4000 Lumens Distância de projeção: 1.3-10.2m Lente: foco manual Tamanho: 308mm x 232mm x 104mm Dimensão projetada: 30-300 polegadas Potência: 150W Relação do contraste: 15000:1 Lâmpada: Diodo emissor de luz Tecnologia de exibição: display de cristal líquido Proporção da tela: 16:9, 4:3 Modo de projeção: imagem de espelho Sistema: sistema multimídia básico Tecnologia de exibição: LCD Tempo de vida do LED: 50.000 horas Relação de projeção: 1.35:1 Ângulo de correção: acima de 30º (keystone) Zoom: 1.2x – controle remoto com zoom eletrônico Entrada: USB, SD, HDMI*2, VGA, AV, Wireless (nativo) Idioma: incluindo o português. Saída: fone de ouvido 3,5 mm e Alto-falantes; Energia bi-volt (110/240V) Cores: no mínimo 1 bilhão.	Unidade	2	R\$ 5.138,58	R\$ 10.277,16
24	15054	470923	TELA de projeção elétrica retrátil 120 polegadas, formato 4:3 (2,43m x 1,82m).	Unidade	1	R\$ 465,28	R\$ 465,28
25	323748	404652	Web câmera profissional; conexão USB 2.0, sistema de foco automático; resolução mínima real: 03 MP; intensidade de cores: 24 bits; captura de vídeo: 1920 x 1080 pixels (FULL HD); 30 quadros por segundo; captura de imagem fixa: 15 MP; microfone estéreo embutido; suporte para fixar em monitor; cabo USB 1,80 (mínimo);	Unidade	8	R\$ 191,80	R\$ 1.534,40

			compatibilidade com Windows 7 ou superiores.				
26	320460	430679	Fone de ouvido com conector USB Fone de ouvido com microfone incorporado com conector USB tipo A. Cabo com, no mínimo, de 2 m. Peso máximo de 250 g. Concha acustica com, no mínimo, 40 mm.	Unidade	8	R\$ 91,66	R\$ 733,28
27	14752	398727	Câmera filmadora digital portátil full HD (alta definição) com: zoom óptico mínimo 32x (estendido), com função de estabilização de imagem; conexões USB, saída áudio/vídeo, saída mini HDMI, mini USB; memória interna mínima de 16gb, com memória expansível por cartões de memória; resolução mínima de 8.9 megapixels; monitor/display com mínimo de 2,7 widescreen (aprox. 6,7 cm); recursos de áudio com dolby digital 2.0, dolby digital stereo creator, microfone embutido com zoom; alimentação USB ou fonte de energia via recarregador. Acessórios incluídos: adaptador AC, bateria recarregável, cabo de suporte de conexão USB, cabo HDMI, manual do usuário. Dimensões: 6,1 x 5,9 x 12,8 cm (A x L x P), admitida variação de 5%. Marcas de referência: Sony, Samsung ou similar, ou de melhor qualidade.	Unidade	1	R\$ 2.965,03	R\$ 2.965,03
28	328225	465786	Tripé 1,50 metros Universal com suporte para smartphone e Tablet. Tripé Profissional para câmera de vídeo e máquina fotográfica. Com suporte compatível Tablet e smartphones. Extensão máxima entre 1,5 metros e 1,8 metros de altura. Construído em alumínio. Suporta equipamento de no mínimo 3 kg. Deve ser acompanhado de bolsa para transporte do equipamento e deve ser retrátil.	Unidade	1	R\$ 289,03	R\$ 289,03
			Smart TV de 55" a 60". Tela: LED. Resolução: 4K				

29	14883	480903	/UHD. Wi-Fi integrado. Quantidade mínima de entradas USB: 02. Quantidade mínima de entradas HDMI: 02. Conversor digital integrado. Frequência de atualização mínima: 120Hz. Tensão de alimentação: Bivolt ou 127 volts. Cor: preta ou cinza. Controle remoto. Cabo de força. Manual do usuário (português). Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE) Classe "A".	Unidade	1	R\$ 2.815,49	R\$ 2.815,49
30	15252	441157	SUPORTE para TV LCD, LED ou Plasma tipo parede. Triarticulado. Cor: PRETA. Metal tratado com pintura epóxi eletrostática. Para televisores de 32" a 70". Capacidade de até 50 Kg.	Unidade	1	R\$ 335,33	R\$ 335,33
31	323725	478600	Impressora 3D - (Conexão USB Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa totalmente estática). Módulo de LCD integrado. Ajuste automático de altura. Entrada para cartão de memória. Alimentação 110 / 220V (automática). Mesa Aquecida de Alumínio. Dimensões com rolo: 49,6 cm x 59cm x 60,4cm Peso: 17 Kg. Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros. Conexão USB. Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa totalmente estática. Módulo de LCD integrado. Ajuste automático de altura. Entrada para cartão de memória. Alimentação 110 / 220V (automática). Mesa Aquecida de Alumínio. Dimensões com rolo.: 49,6cm x 59cm x 60,4cm. Peso: 17 Kg. Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros. Inovador "Sistema S3": Smart level - Nivelamento automático que une o que há de melhor do ajuste mecânico guiado eletronicamente. Smart Z - Ajuste automático da altura do hotend (Zprobe). Smart Change - Troca	Unidade	1	R\$ 6.938,37	R\$ 6.938,37

			simplificada de bico extrusor. Área de impressão: 270 x 270 x 320mm (23.3 Litros). Extrusor com Hotend em Aço Inoxidável para maior durabilidade e desempenho. Trabalha com filamento de 1.75mm, bico com saída de 0.4 mm. Resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) à 300 microns (0.3mm) - Altura de camada. Velocidade de impressão até 150 mm/s e de deslocamento (travel) até 300 mm/s.				
32	326573	607094	FURADEIRA. Tipo: IMPACTO E PARAFUSADEIRA. Alimentação: BATERIA RECARREGÁVEL. Contém: 21 níveis de torque, seletor de funções, 2 velocidades mecânicas, velocidade variável e rotação reversível, sistema de freio instantâneo. Características adicionais: SEM FIO. Rotações por minuto: 450 (baixa) a 1.700 (alta). Impactos por minuto: 6.750 (baixa) a 25.500 (alta). Torque: Junta rígida: 30 N.m e Junta flexível: 14 N.m. Acompanha (acessórios): 02 BATERIAS Lítio 1.5 Ah 18 V, 01 CARREGADOR Bivolt e 01 MALETA com jogo de BROCAS de metal, parede e madeira e PARAFUSOS hexagonais. Modelo e marca de referência: Furadeira Parafusadeira de Impacto a Bateria 18 V Recarregável Bivolt Dhp482 – MAKITA ou superior ou de melhor qualidade.	Unidade	1	R\$ 1.529,38	R\$ 1.529,38
33	326548	423356	SERRA MÁRMORE. Potência mínima: 1.450 W. Ângulo de inclinação: AJUSTÁVEL. Rotação: 12.000 RMP. Voltagem: 127 V (110 V). Profundidade de corte: SUPERIOR A 30MM. Acompanha: MALETA PLÁSTICA para acondicionamento do produto. Aplicação: corte em mármore, granito, concreto e pedras em	Unidade	1	R\$ 402,46	R\$ 402,46

			geral. Modelo e marca de referência: Serra Mármore 4100 NH2KR - MAKITA ou superior ou de melhor qualidade.				
34	16164	234624	Conjunto de Peneiras Granulométricas; Material: Latão Polido e Envernizado; Diâmetro: 8 polegadas; Altura: 2 polegadas; Tipo Malha: Quadrada; Quantidade Peneiras: 5 unidades; Abertura Malhas: 0,25, 0,50, 1, 0,053, 2 mm; Tamanho Abertura Malhas: 60, 32, 16, 270, 9 mesh; Características Adicionais: Tampa e Fundo em Latão Polido; Garantia Mínima de Fabricação; Conjunto.	Conjunto	4	R\$ 1.570,00	R\$ 6.280,00
35	328146	460084	GRUPO GERADOR a Diesel. Potência Stand-by entre 28 a 33 kVA, fator de potência 0,8, trifásico 220 /127 Vca, 60Hz e com sistema de força. Dotado de: gerador/alternador síncrono trifásico, com grau de proteção IP21; quadro de comando automático, tipo microprocessado, integrado ao conjunto, com interligações elétricas executadas em fábrica; disjuntor e quadro de transferência automática (QTA) trifásico, autoportante; recipiente para combustível (em concordância com o item 20.2.13 da Norma Regulamentadora NR-20), em polietileno tipo autoportante ou montado na base do grupo gerador, com capacidade mínima de 50L; baterias, retificador, silencioso e segmento elástico; composto com carenagem /cabine silenciada, com tratamento acústico; equipado com módulo de comando, permitindo configuração da transferência em rampa com display digital que executa medições dos seguintes parâmetros: tensões de fase e de linha (V), frequência (Hz), corrente (A), potência ativa (kW), potência	Unidade	1	R\$ 46.099,67	R\$ 46.099,67

			aparente (kVA), potência reativa (kVAR), fator de potência (cos), pressão de óleo lubrificante, número de partidas, tempo de funcionamento (h), tensão da bateria (V) e temperatura da água de arrefecimento (°C). Conjunto de manuais técnicos em português.				
36	320508	457884	Nobreak 3.200 VA, rendimento 95%, Entrada 127V saída 127V - 6 Tomadas de 10A + 4 Tomadas de 20A padrão NBR 14136, temperatura de operação 0 a 40 °C, proteção de rede elétrica de Sub e sobretensão, filtro de RF e supressor de transientes, Cabo com plug padrão NBR 14136. LEDs para monitoramento da rede de entrada, bateria e sobrecarga na saída. Garantia min. 24 meses. Ref. Power Sinus μ PS3200Bi SMS	Unidade	11	R\$ 4.430,65	R\$ 48.737,15
37	18322	364303	PLASTIFICADORA / LAMINADORA. Modelo Ofício; Largura máxima plastificação 23 cm; Temperatura ajustável; Pannel de controle de temperatura 0 a 180g; Voltagem 110 v; Velocidade mínima 50cm por minuto; Potência 420w; Auto reverso.	Unidade	1	R\$ 555,06	R\$ 555,06
			Dispensador Dispensette 2,5 a 25mL ANALÓGICO (DOSIFICADOR de SOLVENTES orgânicos), com válvula de purga, refluxo e corta gotas (SafetyPrime) Adaptável a frascos de reagentes, erlenmeyers e balões com junta esmerilhada. O dispensador deve ser compatível com Solventes orgânicos como hidrocarbonetos (hexano, tolueno) clorados (diclorometano). oxigenados (metanol, acetato de etila), nitrogenados - - Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml.- Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza. - Autoclavável.- DEVE ter tubos de aspiração				

38	325407	408652	telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml. - Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza. - Autoclavável.- DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.(acetonitrila) e fluorados, ácidos como HNO3 e HCl concentrados e fumegantes, assim como ác. trifluoracético, THF e peróxidos. As partes em contato com o meio devem ser fabricadas em materiais de alta qualidade e resistência: vidro borossilicato, cerâmica, ETFE, FEP. - Volume: 2,5-25,0ml.- Graduação: 0,5ml. - Exatidão: 125ul (microlitros) (= 0,125ml).- Desmontável para limpeza. - Autoclavável.- DEVE ter tubos de aspiração telescópico (170 e 330mm, AMBOS) para ajuste em diversos tamanhos de frascos.- Cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança. Acompanha adaptadores em PP para frascos: GL 32, GL 38, S 40 e certificado de calibração.- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Caixa	5	R\$ 1.957,67	R\$ 9.788,35
39	322608	413506	Agitador mecânico tipo homogeneizador de até 10L com controle de	Caixa	2	R\$ 3.394,71	R\$ 6.789,42

			velocidade				
40	323664	440874	Sistema de ensino contendo os módulos de ótica 1, 2 e 3 que permite a realização de 99 experimentos desde ótica básica como experimentos envolvendo propagação de luz, espelhos, lentes, como de ótica ondulatória envolvendo questões como difração, polarização, refração e interferência.	Kit	1	R\$ 1.608,35	R\$ 1.608,35
41	327610	322298	Máquina de lavar louças, material: aço inoxidável, capacidade mínima: 8 serviços, potência mínima: 780 W, Voltagem: 127 V, Tipo: Piso, Quantidade mínima de prateleiras: 2, características adicionais: lava, enxagua, seca, desligamento automático.	Unidade	2	R\$ 8.711,97	R\$ 17.423,94
42	329202	392319	Bebedouro Água Garrafão Material: Aço Inoxidável , Tipo: Elétrico De Coluna , Capacidade: 20 L, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Gás Ecológico/2 Torneiras (Água Natural/Gelada).	Unidade	1	R\$ 713,75	R\$ 713,75
43	329072	439613	APARELHO DE PONTO DE FUSÃO PARA TRÊS AMOSTRAS SIMULTÂNEAS, AQUECIMENTO MÍNIMO: DA TEMPERATURA AMBIENTE A 200 °C, ATRAVÉS DE ÓLEO MINERAL E RESISTÊNCIA ELÉTRICA; HOMOGENEIZAÇÃO DO BANHO COM AGITAÇÃO MECÂNICA; CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, RAMPA DE AQUECIMENTO PROGRAMÁVEL; VISUALIZAÇÃO DA FUSÃO ATRAVÉS DE LUPA E ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO INMETRO.	Unidade	1	R\$ 3.038,91	R\$ 3.038,91
			Ventilador de parede oscilante 60cm - 1/4CV - 200w de potência - com				

44	329209	612241	03 (três) pás - bivolt, pintura epóxi na cor preto, grades de proteção, diâmetro da hélice de 22", RPM de 1300 máxima, velocidade regulável, equipado com protetor térmico. Certificação INMETRO	Unidade	10	R\$ 239,97	R\$ 2.399,70
45	329990	462429	Scanner Automotivo Profissional HD para técnicos, reparadores e profissionais da área automotiva que desejam diagnosticar os sistemas de motor, câmbios (A/T) / automatizados, ABS, airbag, painel, carroceria (BSI), direção elétrica (SAS), freio de estacionamento elétrico (EPB), regeneração filtro partículas diesel (DPF), luz de aviso de óleo (Euro V), entre outros, dos veículos, caminhonetes, SUVs e vans do ciclo Otto (flex, etanol e gasolina) e diesel. Scanner com interface intuitiva e de fácil utilização e possui dados e gráficos fundamentais para um diagnóstico mais eficiente.	Caixa	1	R\$ 7.699,94	R\$ 7.699,94
46	329805	441786	MINI MISTURADOR EM V DE BANCADA. EM AÇO INOX. CAPACIDADE 5 LITROS . PAINEL DE COMANDO COM CHAVE LIGA / DESLIGA, CHAVE GERAL, CONTROLADOR DE VELOCIDAD E ROTAÇÃO FINAL 30 RPM. BIVOLT	Unidade	1	R\$ 34.063,39	R\$ 34.063,39
VALOR TOTAL							R\$ 373.984,41

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra /contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente demanda consta na listagem do Plano Anual de Contratações - PCA dos anos de 2024 e 2025, por meio do sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) da UASG 153049, Campus Ceunes, bem como, sua identificação no catálogo de materiais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação tem por objetivo contratar itens de melhor qualidade, garantindo transparência em todo processo. Além disso, visa atender a especificação do objeto e as necessidades dos setores requisitantes do CEUNES/UFES. Isso contribui para atender com eficiência e eficácia as necessidades das áreas de ensino, pesquisa e extensão, buscando a qualidade da educação pública, promovendo melhores resultados.

13. Providências a serem Adotadas

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a aquisição surta seus efeitos.

A Administração tem o direito de rejeitar parcial ou totalmente a entrega dos bens que não estejam em conformidade com as especificações técnicas exigidas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza dos objetos que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais relevantes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conclui-se que o estudo preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no tópico 2 mostra-se viável tecnicamente e necessária. Diante disso, declaramos ser viável a contratação pretendida

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](#).

BRENNO AUGUSTTO INACIO RIBEIRO

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 28/08/2025 às 15:47:14.



CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

Processo Administrativo nº 23068.033740/2025-18

Ata de Registro de Preços nº XX/XXXX

O(A) [órgão ou entidade pública que gerenciará a ata de registro de preços], com sede no(a) [endereço], na cidade de [cidade]/[UF], inscrito(a) no CNPJ sob o nº [CNPJ], neste ato representado(a) pelo(a) [cargo e nome], 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 xxxxx.xxxxxx/xxxx-xx, 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*, 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

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de [objeto], especificado(s) no(s) item(ns) XX do Termo de Referência, anexo XX do *edital de licitação* nº.º xxxxx/xxxx, 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 (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	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. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

3.1. 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:

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

3.1.2. *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*

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

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

3.2.1. *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.*

3.3. *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.*

3.4. *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.*

3.5. *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

3.6. *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.*

3.7. *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.*

3.8. *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.*

3.9. *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

3.10. *É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.*

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

4.1. *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.*

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

- 4.1.2. 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.
- 4.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
- 4.2. 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.
- 4.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 4.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
- 4.4.1. 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* e se obrigar nos limites dela;
- 4.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 4.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 4.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
- 4.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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.
- 4.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 4.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 4.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no *edital*; e
- 4.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 8.
- 4.8. 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.
- 4.9. 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.

4.9.1. 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.

4.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

4.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 4.7, 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.

4.12. 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*, poderá:

4.12.1. 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

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

4.13. 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.

5. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. 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:

5.1.1. 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;

5.1.2. 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;

5.1.3. 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.

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

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

6. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

6.1. 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.

6.1.1. 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.

6.1.2. 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.

6.1.3. 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.

6.1.4. 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.

6.2. 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.

6.2.1. 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.

6.2.2. 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 8.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

6.2.3. 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.

6.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 8.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

6.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 6.2 e no item 6.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

6.2.6. 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.

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

7.1. 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.

7.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

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

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

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

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. 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.

7.7. 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 7.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

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

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

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

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

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

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

8.1.4.1. 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.

8.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 8.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

8.3. 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.

8.4. 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:

8.4.1. Por razão de interesse público;

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

8.4.3. 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.

9. DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no *edital*

9.1.1. 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.

9.2. 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).

9.3. 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.

10. CONDIÇÕES GERAIS

10.1. 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*.

10.2. *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 duas 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