

PREGÃO ELETRÔNICO

Nº 90.008/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Nº 000.126/2026

CONTRATANTE (UASG)

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA (453714)

OBJETO

Aquisição de equipamento e material de permanente, mais especificamente como eletrodomésticos, eletrônicos e de informática, para atender às demandas do Contrato 117/2025 - Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica, Projeto 584, sob a Coordenação do Profº. Drº. Bruno Dias Amaro.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.400.551,17 (um milhão e quatrocentos mil e quinhentos e cinquenta e um reais e dezessete centavos).

DATA DA REABERTURA SESSÃO PÚBLICA

Dia 08/06/2026 às 09:30h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO POR ITEM

MODO DE DISPUTA:

Aberto

EXCLUSIVIDADE ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM, exceto para os itens 08, 11, 17, 24 e 31, pois estão acima do limite permitido na Lei Complementar 123/2006.

SUMÁRIO

1. DO OBJETO.....	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	5
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	7
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES... 8	
6. DA FASE DE JULGAMENTO	11
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO	13
8. DOS RECURSOS.....	17
9. DA POLÍTICA ANTICORRUPÇÃO.....	18
10. DA PROTEÇÃO DE DADOS:	19
11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	20
12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	22
13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	22

EDITAL

Pregão Eletrônico nº 90.008/2026

Processo Administrativo nº 000.126/2026

Torna-se público para conhecimento dos interessados que a **FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E A CULTURA – FAPEC**, por meio do Setor de Licitações, sediada na Av. Eduardo Elias Zahran, 529, Vila Glória, CEP: 79.004-000, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da Lei nº 14.133 de 2021, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é aquisição de equipamento e material permanente, mais especificamente como eletrodomésticos, eletrônicos e informática, para atender às demandas do Contrato 117/2025 – “Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica”, Projeto 584, sob a Coordenação do Profº Drº Bruno Dias Amaro, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

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

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

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

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais 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.

- 2.4. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.
- 2.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 2.6. Não poderão disputar esta licitação:
- 2.6.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu (s) anexo (s);
- 2.6.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 2.6.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 2.6.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 2.6.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 2.6.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 2.6.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 2.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 2.6.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 2.6.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 2.6.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.7. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora,

controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.6.2 e 2.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.10. O disposto nos itens 2.6.2 e 2.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

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

2.12. A vedação de que trata o item 2.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

3.2. 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.

3.3. 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, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.16.1 deste Edital.

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

3.4.1. 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;

3.4.2. 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;

3.4.3. 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;

3.4.4. 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.

3.5. 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.

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

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

3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.8. 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.

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

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

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

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

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

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

- 3.12.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por MENOR PREÇO; e
- 3.12.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 3.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 3.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 3.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 4.1.1. Valor do item;
- 4.1.2. Descrição do objeto, contendo informações similares à especificação do Termo de Referência.
- 4.2. Deverá ser apresentada especificação quanto dos módulos a serem abordados, bem como o quantitativo de horas dedicados a cada módulo do curso de aperfeiçoamento.
- 4.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 4.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.
- 4.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 4.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 4.6. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, frete, encargos trabalhistas, tributários (ICMS, ISSQN e etc.), comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto, **inclusive o diferencial de alíquota de ICMS (TVF, DIFAL)**.
- 4.7. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

- 4.8. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 4.9. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.10. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 4.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 4.11.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 4.11.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência.
- 4.12. O descumprimento das regras supramencionadas por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 5.4. 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.
- 5.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitário do item**.
- 5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

- 5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 5.8. 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\$ 0,50 (cinquenta centavos)**.
- 5.9. 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 inexequível.
- 5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 5.11. Considerando que foi adotado, para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

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

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

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

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

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

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

5.19.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

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

5.19.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.19.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.19.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

5.19.2.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.19.2.2. Empresas brasileiras;

5.19.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.19.2.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.20. 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 poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.20.1. 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 no Termo de Referência.

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

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

5.20.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

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

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.4 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. SICAF;

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

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

- 6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.
- 6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)
- 6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
- 6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).
- 6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 6.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício.
- 6.5. Verificadas as condições de participação e de eventual utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto da atividade econômica desenvolvida e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.
- 6.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 6.6.1. Contiver vícios insanáveis;
- 6.6.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no item 6.7. e no Termo de Referência;
- 6.6.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 6.6.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela FAPEC;
- 6.6.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 6.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 6.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
- 6.7.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 6.7.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 6.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 6.9. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em

primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

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

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

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

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

6.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do Coordenador do Projeto ou do próprio Concedente, na busca pela *expertise* da área especializada no objeto.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

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

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

7.1.2. A empresa participante deverá demonstrar que suas atividades econômicas estão de acordo com a natureza do objeto social, conforme registrado em seu contrato social ou estatuto, devidamente atualizado na Junta Comercial, devendo, também, ser compatível com o objeto deste certame.

7.2. Comprovação de aptidão para prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

7.2.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

7.2.2. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

7.2.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou, em caso de prestação plurianual em execução, se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior

7.2.4. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.6.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 15% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

7.7. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou cópia autenticada, inclusive por meio eletrônico.

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

7.9. Com exceção dos atestados de capacidade técnica, se for o caso, os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ter prazo de validade expresso ou estabelecido em Lei e, em caso de omissão, será considerado o prazo de 90 (noventa) dias, a partir da emissão.

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

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

7.12. 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 infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.13. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

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

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

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

7.15. A participação poderá ser exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

7.15.1. 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.

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

7.16.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

7.16.2. 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*.

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

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

7.17.2. 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.

7.18. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

7.18.1. 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

7.18.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

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

7.20. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

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

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

7.23. 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.

8. DOS RECURSOS

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

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

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

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

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

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

8.3.4. 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.

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

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

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

8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

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

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.gov.br/compras.

9. DA POLÍTICA ANTICORRUPÇÃO

9.1. A contratada se obriga, sob as penas previstas no contrato e na legislação aplicável, a observar e cumprir rigorosamente todas as leis cabíveis, incluindo, mas não se limitando à legislação brasileira anticorrupção, a legislação brasileira contra a lavagem de dinheiro, assim como as normas e exigências constantes das políticas internas da contratante.

9.2. A contratada declara e garante que não está envolvido ou irá se envolver, direta ou indiretamente, durante o cumprimento das obrigações previstas neste contrato, em qualquer atividade ou prática que constitua uma infração aos termos das leis anticorrupção.

9.3. A contratada declara e garante que não se encontra (i) sob investigação em virtude de denúncias de suborno e/ou corrupção; (ii) no curso de um processo judicial e/ou administrativo ou foi condenada ou indiciada sob a acusação de corrupção ou suborno; (iii) suspeita de práticas de terrorismo e/ou lavagem de dinheiro por qualquer entidade governamental; e (iv) sujeita a restrições ou sanções econômicas e de negócios por qualquer entidade governamental.

9.4. A contratada declara que não ofereceu, prometeu, pagou ou autorizou o pagamento em dinheiro, deu ou concordou em dar presentes ou qualquer objeto de valor e, durante a vigência do contrato, não irá ofertar, prometer, pagar ou autorizar o pagamento em dinheiro, dar ou concordar em dar presentes ou qualquer objeto de valor a qualquer pessoa ou entidade, pública ou privada, com o objetivo de beneficiar ilicitamente a contratante e/ou seus negócios.

9.5. A contratada declara que, direta ou indiretamente, não irá receber, transferir, manter, usar ou esconder recursos que decorram de qualquer atividade ilícita, bem como não irá contratar como empregado ou de alguma forma manter relacionamento profissional com pessoas físicas ou jurídicas envolvidas em atividades criminosas, em especial pessoas investigadas pelos delitos previstos nas leis anticorrupção, de lavagem de dinheiro, tráfico de drogas e terrorismo.

9.6. A contratada se obriga a notificar prontamente, por escrito, à contratante a respeito de qualquer suspeita ou violação do disposto nas leis anticorrupção, e ainda de participação em práticas de suborno ou corrupção, assim como o descumprimento de qualquer declaração prevista nesta cláusula.

9.7. O não cumprimento pela contratada das leis anticorrupção e/ou do disposto nesta cláusula será considerado uma infração grave ao contrato e conferirá à contratante o direito de, agindo de boa-fé, declarar rescindido imediatamente o contrato, sem qualquer ônus ou penalidade, sendo a contratada responsável por eventuais perdas e danos.

10. DA PROTEÇÃO DE DADOS

10.1. O Licitante vencedor obriga-se a atuar em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei 13.709/2018, além das demais normas e políticas de proteção de dados de cada país onde houver qualquer tipo de tratamento dos dados dos clientes, o que inclui os dados dos clientes desta.

10.2. No manuseio dos dados o Licitante vencedor deverá:

10.2.1. Tratar os dados pessoais a que tiver acesso apenas de acordo com as instruções da CONTRATANTE e em conformidade com estas cláusulas, e que, na eventualidade, de não mais poder cumprir estas obrigações, por qualquer razão, concorda em informar de modo formal este fato imediatamente à CONTRATANTE e, que terá o direito de rescindir o contrato sem qualquer ônus, multa ou encargo;

10.2.2. Manter e utilizar medidas de segurança administrativas, técnicas e físicas apropriadas e suficientes para proteger a confidencialidade e integridade de todos os dados pessoais mantidos ou consultados/transmitidos eletronicamente, para garantir a proteção desses dados contra acesso não autorizado, destruição, uso, modificação, divulgação ou perda acidental ou indevida;

10.2.3. Acessar os dados dentro de seu escopo e na medida abrangida por sua permissão de acesso (autorização) e que os dados pessoais não podem ser lidos, copiados, modificados ou removidos sem autorização expressa e por escrito da contratante;

10.2.4. Garantir, por si próprio, a confidencialidade dos dados que tiver acesso em decorrência deste contrato, bem como a manter quaisquer Dados Pessoais estritamente confidenciais e de não os utilizar para outros fins, com exceção da prestação de serviços à contratante.

10.3. Os dados pessoais que tiver acesso não poderão ser revelados a terceiros, com exceção da prévia autorização por escrito da CONTRATANTE, quer direta ou indiretamente, seja mediante a distribuição de cópias, resumos, compilações, extratos, análises, estudos ou outros meios que contenham ou de outra forma reflitam referidas Informações.

10.3.1. Caso a Licitante vencedora seja obrigado por determinação legal a fornecer dados pessoais a uma autoridade pública, deverá informar previamente a CONTRATANTE para que esta tome as medidas que julgar cabíveis.

10.4. A Licitante vencedora deverá notificar a CONTRATANTE em até 24 (vinte e quatro) horas a respeito de:

10.4.1. Qualquer não cumprimento (ainda que suspeito) das disposições legais relativas à proteção de Dados Pessoais pela CONTRATADA, seus funcionários, ou terceiros autorizados;

10.4.2. Qualquer outra violação de segurança no âmbito das atividades e responsabilidades da CONTRATADA.

10.5. A Licitante vencedora será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta à contratante e/ou a

terceiros diretamente resultantes do descumprimento pelo contratado de qualquer dos itens previstos nesta cláusula quanto à proteção e uso dos dados pessoais.

11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

11.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

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

11.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

11.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

11.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

11.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

11.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

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

11.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

11.1.5. Fraudar a licitação;

11.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

11.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

11.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

11.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

11.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

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

11.2.1. Advertência;

11.2.2. Multa;

11.2.3. Impedimento de licitar e contratar;

11.2.4. 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.

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.3.2. As peculiaridades do caso concreto

11.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

11.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6 e 11.1.7, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, 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.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.7 e 11.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3 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 14.133/2021.

11.9. 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 11.1.3, 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.

11.10. 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.

11.11. 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.

11.12. 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.

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

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

12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, por intermédio do seguinte endereço eletrônico: licitacao@fapec.org

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

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

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

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

13.2. 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.

- 13.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a abertura pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 13.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 13.5. 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.
- 13.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a FAPEC não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 13.7. 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 FAPEC.
- 13.8. 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.
- 13.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico licitacao@fapec.org ou ainda, no endereço da FAPEC, sediada à Avenida Eduardo Elias Zahran, nº 529, Vila Glória, Campo Grande – MS.
- 13.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 13.11.1. **ANEXO I** - Termo de Referência;
- 13.11.2. **ANEXO II** – Minuta de Termo de Contrato.

Campo Grande –Mato Grosso do Sul, data da assinatura digital.

Jeniffer Naiara de Lima Lopes

Jeniffer Naiara de Lima Lopes (19 de maio de 2026 15:56:37 EDT)

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA – FAPEC

Jeniffer Naiara de Lima Lopes

Gerente do Departamento de Governança Multisetorial

No exercício temporário das atribuições da Diretoria Administrativa e Financeira – FAPEC

Elaborado por:
Adriana Gomes da Silva
Analista da Fase Preparatória







1. Edital Reabertura PE 008.26

Relatório de auditoria final

2026-05-19

Criado em:	2026-05-19
Por:	Licitacao Fapec (licitacao@fapec.org)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAARFnRCOJyoGVTQhb_3o2YdFXY02q_7z-_

Histórico de "1. Edital Reabertura PE 008.26"

-  Documento criado por Licitacao Fapec (licitacao@fapec.org)
2026-05-19 - 19:23:14 GMT
-  Documento enviado por email para Assinaturas DAF (assinaturasdaf@fapec.org) para assinatura
2026-05-19 - 19:23:29 GMT
-  Email visualizado por Assinaturas DAF (assinaturasdaf@fapec.org)
2026-05-19 - 19:56:08 GMT
-  O signatário Assinaturas DAF (assinaturasdaf@fapec.org) inseriu o nome Jeniffer Naiara de Lima Lopes ao assinar
2026-05-19 - 19:56:35 GMT
-  Documento assinado eletronicamente por Jeniffer Naiara de Lima Lopes (assinaturasdaf@fapec.org)
Data da assinatura: 2026-05-19 - 19:56:37 GMT - Fonte da hora: servidor - Aparência da assinatura selecionada: TIPO
-  Contrato finalizado.
2026-05-19 - 19:56:37 GMT

ANEXO I**TERMO DE REFERÊNCIA****1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de equipamento e material permanente, mais especificamente como eletrodomésticos, eletrônicos e informática, para atender às demandas do Contrato 117/2025 - Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica, Projeto 584, sob a Coordenação do Profº Drº Bruno Dias Amaro, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Especificação detalhada do objeto:

1.2.1. Pedido de Compra nº 50187/2025 – Projeto 584.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<u>MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO PARA AUDITÓRIO</u> Descrição: Microfone sem fio UHF profissional para uso em auditório universitário, com possibilidade de configurar e conectar até 12 (doze) sistemas, com configuração rápida e simples. <ul style="list-style-type: none">• Sincronização por infravermelho (IR), permitindo sincronização entre transmissor e receptor em segundos• Alcance de transmissão de até 100 metros• Receptor de meio rack com operação de diversidade (alternância automática entre receptores internos para o sinal mais forte, reduzindo interrupções).• Visor LCD de fácil leitura para exibição de parâmetros e status do sistema Características do Receptor (Meio Rack / Meio Bastidor): <ul style="list-style-type: none">• Frequência sem fio: 863 MHz a 865 MHz• Frequência de recepção: ajustável em 25 kHz• Silenciador (Squelch):<ul style="list-style-type: none">· Baixo: 5 dBV· Médio: 15 dBV· Alto: 25 dBV• Conectores de antena: 2x BNC• Compander: HDX• Conectores de áudio:<ul style="list-style-type: none">· Saída equilibrada XLR· Saída balanceada Jack 1/4"• Fonte de alimentação: 12V CC Características do Transmissor Portátil (Microfone de Mão): <ul style="list-style-type: none">• Tipo: transmissor portátil com microfone dinâmico• Padrão polar: cardioide• Faixa de frequência: 823 MHz a 865 MHz	4	Unid	R\$ 12.116,78	R\$ 48.467,12

	<ul style="list-style-type: none"> • THD: menor ou igual a 0,9 • Relação sinal-ruído: menor ou igual a 110 dBA • Potência de saída RF máxima: 30 mW • Largura de banda de comutação: até 42 MHz • Resposta de frequência da cápsula: 80 Hz a 16 kHz, com aumento de presença suave para melhor clareza vocal • Desvios: <ul style="list-style-type: none"> · Pico: 48 kHz · Nominal: 24 kHz • Consumo de corrente: <ul style="list-style-type: none"> · Típico: 180 mA em tensão nominal · Menor ou igual a 25 A com transmissor desligado • Modulação: FM de banda larga • Alimentação: 2 pilhas AA 1,5V ou BA 2015 accupack • Autonomia aproximada: 8 horas <p>Acessórios e Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de montagem em rack • Fonte de energia com plugue conforme padrão NBR 14136 • Antenas • Estojo de transporte • Manual em português <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima de 6 (seis) meses <p>Modelo de Referência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelo semelhante ou superior a Sennheiser EW 100 G4-835-S 				
2	<p><u>MONITOR QHD</u></p> <p>Descrição: Monitor de 27 polegadas, com tela LED IPS, proporção 16:9, resolução QHD 2560 × 1440 pixels e taxa de atualização de 120 Hz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 27 polegadas • Tipo de tela: LED IPS • Proporção: 16:9 • Resolução: 2560 × 1440 (QHD) • Taxa de atualização: 120 Hz <p>Ajustes Ergonômicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pivotante • Ajuste de altura: 150 mm • Rotação: +/- 45° • Inclinação: -5° a +21° • Giro: -90° a +90° <p>Qualidade de Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cobertura de cor: 100% sRGB • Profundidade de cor: até 1,07 bilhão de cores • Tempo de resposta: até 5 ms • Contraste: 2000:1 (mínimo) ou superior • Brilho: 350 nits <p>Controles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controles físicos para menu • Botão ligar/desligar 	4	Unid	R\$ 6.281,74	R\$ 25.126,96

	<p>Conexões e Portas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 DisplayPort 1.4 (entrada), compatível com 2 QHD a 120 Hz e 8 bits • 01 DisplayPort 1.4 (saída) • 01 HDMI (HDCP 1.4), compatível com QHD 2560 × 1440 TMDS a 120 Hz (VRR) • 01 Thunderbolt 4 (downstream) para conexão em cadeia, com 15 W • 01 Thunderbolt 4 (upstream) para vídeo + dados, com Power Delivery de até 90 W • 01 USB Type-C 3.2 de 2ª geração (upstream), velocidade de 10 Gbit/s • 03 USB Type-A 3.2 de 2ª geração (downstream), velocidade de 10 Gbit/s • 01 USB Type-A 3.2 de 2ª geração (downstream), velocidade de 10 Gbit/s • 01 USB Type-C 3.2 de 2ª geração (downstream), velocidade de 10 Gbit/s, com carregamento de energia (15 W) • 01 saída de áudio • 01 porta Ethernet RJ45 (2.5GbE) <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte interna • Bi-Volt: 100 a 240 V • Plugue com pinos padrão brasileiro <p>Documentação e Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manual em Português • Garantia mínima de 1 (um) ano <p>Cabos Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 cabo de alimentação • 01 cabo DisplayPort para DisplayPort 1.4 (1,8 m) • 01 cabo USB 3.2 Type-A para Type-C de 2ª geração (1 m) • 01 cabo Thunderbolt (1 m) 				
3	<p style="text-align: center;"><u>TELEPROMPTER</u></p> <p>Descrição: Exibidor de texto profissional (teleprompter) com cristal ótico de 19 polegadas, tratamento para não produzir imagens duplicadas, construção em alumínio super leve, pintura em epóxi eletrostática de alta qualidade, encaixe universal para tripés de vídeo e compatibilidade com câmeras filmadoras disponíveis no mercado.</p> <p>Características Técnicas Mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: exibidor de texto profissional (teleprompter) • Cristal ótico: 19 polegadas, com tratamento antirreflexo/anti-imagem duplicada • Estrutura: alumínio super leve • Pintura: epóxi eletrostática de alta qualidade • Encaixe: universal para tripés da linha de vídeo • Compatibilidade: suporta todos os tamanhos e modelos de câmeras filmadoras existentes no mercado • Câmara escura: com ajustes de altura e abas laterais 	4	Unid	R\$ 5.860,52	R\$ 23.442,08

	<p>para impedir invasão de luz do estúdio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor: LED widescreen de 18,5 a 19 polegadas • Entradas do monitor: HDMI e VGA • Display: cristal semi refletivo com regulagem de ângulo • Base: estabilizadora • Recursos adicionais: elevador de câmera • Peso aproximado: 5 kg • Construção: alumínio de alta durabilidade <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura do teleprompter • Estrutura ótica com cristal • Monitor LED (18,5" a 19") com HDMI/VGA • Manípulo para fixação da câmera • Manual de montagem • Software exclusivo para edição e exibição de textos (Windows) <p>Recursos do Software (Windows):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operação para programas gravados e ao vivo • Playlist para vários textos • Controle de velocidade de exibição • Ajustes de fonte (cor, tamanho e tipo) • Salvamento de programações diárias <p>Acessórios Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo SVGA de alta definição (10 metros) • Kit de limpeza para cristal reflexivo • Suporte para câmera de mão • Capas protetoras • Pen Drive com software • Contrapeso para balanceamento do conjunto 				
4	<p><u>CAIXA DE SOM ACÚSTICA COM RODINHAS</u></p> <p>Descrição: Caixa de som acústica com rodízios para transporte, indicada para uso contínuo em eventos, com potência mínima de 700 W RMS, alto-falante de 15 polegadas, conectividade Bluetooth e múltiplas entradas, incluindo acessórios e cabos.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima: 700 W RMS • Alto-falante: 15" • Rádio: FM integrado • Tensão: bivolt (automático ou chaveado) • Gabinete: robusto, adequado para uso contínuo em eventos <p>Conectividade e Entradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • USB • Entrada auxiliar P2 • Entrada P10 • Entrada RCA <p>Controles e Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controles de fácil acesso (volume, troca de faixa e seleção de fonte) 	20	Unid	R\$ 903,78	R\$ 18.075,60

	<ul style="list-style-type: none"> • Efeito de luz tipo flash light, com opção de ligar/desligar <p>Estrutura e Transporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodízios para transporte • Alças reforçadas • Entrada para tripé (flange inferior) para elevação segura <p>Dimensões e Peso (aproximados):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões: 42 cm × 40 cm × 68,5 cm • Peso: aproximadamente 11,43 kg <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de força • Cabo RCA/P2 • Cabo para bateria externa 				
5	<p><u>CAIXA DE SOM PROFISSIONAL ATIVA</u></p> <p>Descrição: Caixa de som ativa profissional de 15 polegadas, com potência de 700 W RMS e potência de pico de 900 W RMS, woofer de 15" e driver de titânio com garganta de 1", com conectividade Bluetooth e múltiplas entradas/saídas de áudio, bivolt automático e recursos de controle e transporte integrados.</p> <p>Especificações de Potência e Alto-falantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência: 700 W RMS • Potência de pico: 900 W RMS • Woofer: 15" • Driver: titânio, garganta de 1" <p>Conectividade e Mídia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • Entrada USB • Entrada para SD Card <p>Entradas de Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02 entradas de microfone/instrumento balanceadas, com controle de volume independente <p>Conectores: XLR e P10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada auxiliar P2 • Entrada RCA L/R <p>Saídas de Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saída de linha balanceada XLR <p>Controles e Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controles de graves e agudos para microfone e master • Amplificador classe D de alta frequência • Painel LCD • Controle remoto <p>Características Elétricas e Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão: bivolt automático 110/220 V • Impedância: 4 ohms • Sensibilidade: 102 dB SPL @ 1W / 1m • SPL máximo: 127 dB SPL 	2	Unid	R\$ 2.889,21	R\$ 5.778,42

	<ul style="list-style-type: none"> • Resposta de frequência: 60 Hz a 20 kHz <p>Estrutura e Transporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodinhas • Alça de transporte 				
6	<p><u>CÂMERA DE CONFERÊNCIA ULTRA HD USB</u> <u>PLUG 3840 × 1080 PRETA</u></p> <p>Descrição: Câmera de conferência PTZ Ultra HD via USB, com suporte a múltiplas resoluções e taxas de quadros, panorâmica e inclinação motorizadas, zoom óptico/HD, autoenquadramento, conectividade plug-and-play e acessórios completos para instalação e uso em plataformas de videoconferência.</p> <p>Vídeo e Resoluções Suportadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ultra HD com suporte a 4K a 30 fps • Suporte adicional a resoluções: <p>1440p a 30 fps 1080p a 60/30 fps 720p a 60/30 fps</p> <p>Movimentos PTZ e Zoom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panorâmica motorizada: 90° • Inclinação motorizada: +50° / -90° • Zoom: HD 15× <p>Campo de Visão (FOV):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonal: 90° • Horizontal: 82,1° • Vertical: 52,2° <p>Recursos de Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autofoco • Autoenquadramento (tecnologia de enquadramento automático com WDR/RightLight ou equivalente) • 03 predefinições de posição <p>Recursos Físicos e Segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED de status • Rosca para tripé • Ranhura de segurança Kensington <p>Conectividade e Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexão: USB (padrão UVC) • Instalação: Plug-and-Play • Compatível com: Windows e macOS • Uso em plataformas de videoconferência via USB <p>Acessórios Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle remoto IR • Adaptador de alimentação CA • Cabo USB 3.0 (aprox. 2,2 m) • Cabo de energia (aprox. 3 m) • Suporte de parede invertível com gerenciamento de cabos <p>Garantia e Cor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima: 02 (dois) anos • Cor: Preta 	4	Unid	R\$ 15.000,25	R\$ 60.001,00

	<u>DRONE</u>				
7	<p>Descrição: Drone compacto, com câmera integrada e acessórios para captação de imagens aéreas, novo e sem uso anterior, conforme especificações técnicas mínimas a seguir.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drone novo, sem uso anterior • Peso máximo de decolagem: até 250 g • Estrutura dobrável e portátil • Resistência ao vento: até 10,7 m/s (nível 5 na escala Beaufort) <p>Performance de Voo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tempo máximo de voo por bateria: mínimo de 32 minutos • Distância máxima de transmissão de vídeo: mínimo de 10 km (FCC) • Altitude máxima operacional: mínimo de 4.000 m acima do nível do mar • Detecção de obstáculos tridirecional: frontal, traseira e inferior • Pouso e decolagem automáticos <p>Sistema de Propulsão e Navegação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 04 motores elétricos de alta eficiência • Sistema de posicionamento: GPS, GLONASS e Galileo • Retorno automático ao ponto de decolagem (RTH) <p>Controlador Remoto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle remoto com visor integrado ou compatível com aplicativo em smartphone via conexão sem fio • Alcance mínimo: 10 km (FCC) <p>Câmera e Imagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de imagem: mínimo 1/1,3" • Resolução mínima de foto: 48 MP (efetivos) • Resolução mínima de vídeo: 4K a 60 fps • Estabilização: eletrônica e/ou gimbal mecânico de 3 eixos • Armazenamento: slot integrado para cartão MicroSD <p>Modos de Voo Inteligente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rastreamento automático de alvos móveis (Follow-me, ActiveTrack ou similar) • Modos pré-programados (Quickshots, Hyperlapse ou similar) • Smart Return to Home (retorno inteligente ao ponto de decolagem) <p>Acessórios Mínimos Incluídos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baterias recarregáveis: mínimo 03 unidades • Estação/carregador múltiplo para baterias • Hélices reserva: mínimo 02 pares • Bolsa ou estojo rígido para transporte 	2	Unid	R\$ 11.857,15	R\$ 23.714,30

	<ul style="list-style-type: none"> • Cabos para recarga e transferência de dados • Proteção de hélices <p>Outras Exigências:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suporte e assistência técnica no Brasil • Manual em português ou inglês • Garantia mínima: 12 meses <p>Observações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Não deve haver menção a marcas ou modelos comerciais • Todas as funcionalidades devem ser comprovadas por catálogos, manuais técnicos ou certificados do fabricante • Poderá ser exigida demonstração, caso necessário 				
8	<p align="center"><u>MONITOR</u></p> <p>Descrição: Monitor de 23,8 polegadas, com tela LED IPS, proporção 16:9, resolução Full HD 1920 × 1080 pixels e taxa de atualização de 100 Hz.</p> <p>Tela e Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 23,8 polegadas • Tipo de tela: LED IPS • Proporção: 16:9 • Resolução: 1920 × 1080 (Full HD) • Taxa de atualização: 100 Hz • Tempo de resposta: até 5 ms • Contraste: 1000:1 (mínimo) ou superior • Brilho: 250 nits • Cobertura de cor: 99% sRGB • Profundidade de cor: até 16,7 milhões de cores <p>Ajustes Ergonômicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pivotante • Ajuste de altura: 150 mm • Rotação: +/- 45° • Inclinação: -5° a +21° • Giro: -90° a +90° <p>Controles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controles físicos para menu • Botão ligar/desligar <p>Conexões e Portas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 porta HDMI 1.4 (HDCP 1.4), compatível com Full HD (1920 × 1080) a 100 Hz (TMDS) • 01 porta DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) • 01 porta DisplayPort saída 1.4 com MST (HDCP 1.4) • 01 porta RJ45 (Ethernet) 1GbE, podendo ser aceita solução equivalente por meio de adaptador USB para RJ45, desde que o adaptador seja fornecido juntamente com o equipamento; • 01 porta USB 3.2 Type-C (1ª geração) para upstream, com modo alternativo DP 1.4 e Power Delivery de até 90 W 	52	Unid	R\$ 1.804,29	R\$ 93.823,08

	<ul style="list-style-type: none"> • 03 portas USB 3.2 Type-A (1ª geração) para downstream • 01 porta USB 3.2 Type-C (1ª geração) para downstream (somente dados) <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte interna • Bivolt: 100 a 240 V • Plugue com pinos padrão brasileiro <p>Documentação e Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manual em Português • Garantia mínima: 01 (um) ano <p>Cabos Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 cabo de alimentação • 01 cabo DisplayPort para DisplayPort (1,8 m) • 01 cabo USB 3.2 Type-C para Type-C (2ª geração) (1 m) 				
9	<p><u>HUB DE AUTOMAÇÃO PARA FECHADURAS ELETRÔNICAS</u></p> <p>Descrição: Hub de automação residencial smart, destinado a atuar como unidade central de controle e gerenciamento de sistemas de casa inteligente, permitindo integração e controle de dispositivos compatíveis por protocolos sem fio.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade central de controle para automação residencial • Capacidade de conexão e controle: até 32 dispositivos <p>Protocolos e Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZigBee (IEEE 802.15.4) • Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n) na frequência de 2,4 GHz • Alcance ZigBee: até 100 metros em campo aberto <p>Gerenciamento e Automação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gerenciamento completo por aplicativo dedicado • Compatível com assistentes de voz populares • Permite criação de automações e cenários personalizados <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada de alimentação: MicroUSB • Tensão: DC 5 V ±10% • Corrente: 1 A <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte de alimentação • Cabo de alimentação compatível 	7	Unid	R\$ 394,87	R\$ 2.764,09
10	<p><u>MONITOR TOUCH 23,8 POLEGADAS</u></p> <p>Descrição: Monitor touch de 23,8 polegadas, com tecnologia PCAP ou infravermelha desde que o equipamento permita operação multitoque de até 10</p>	4	Unid	R\$ 3.413,38	R\$ 13.653,52

<p>pontos, tela LCD (LED) TFT de matriz ativa, resolução Full HD e múltiplas interfaces de vídeo e USB, com recursos avançados de configuração via OSD e acessórios inclusos.</p> <p>Tela e Touchscreen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 23,8 polegadas (diagonal) • Tecnologia touch: PCAP (Projected Capacitive) • Multi-touch: até 10 pontos • Tipo de painel: LCD (LED) TFT de matriz ativa • Proporção de tela: 16:9 • Área ativa: Aproximadamente 20,75 × 11,67 (527,04 mm × 296,46 mm), admitindo-se pequenas variações decorrentes das tolerâncias normais de fabricação; • Resolução: 1920 × 1080 pixels a 50/60 Hz • Ângulo de visão: <p>Horizontal: 89° (178° total) Vertical: 89° (178° total)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profundidade de cor: 16,7 milhões de cores • Tempo de resposta: até 16 ms • Contraste: mínimo 600:1 (ou superior) <p>Controles e Ajustes (OSD):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controles físicos para menu e ligar/desligar • Ajustes disponíveis, incluindo: <p>Brilho e contraste Prioridade de vídeo Relógio e fase Posição horizontal e vertical Ajuste automático Temperatura de cor Redução de luz azul Volume e mudo Seletor de fonte de áudio Tempo limite do OSD de fone de ouvido Idioma do OSD Relação de aspecto e nitidez Toque em modo de espera Controle de LED Redefinir para padrões de fábrica Idiomas do OSD, no mínimo com menu em Português e/ou Inglês, sendo os demais idiomas considerados recursos adicionais.</p> <p>Audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 entrada de áudio integrada • 01 saída de áudio integrada • 02 alto-falantes internos: mínimo 2 W cada <p>Conectividade e Portas, poderão ser aceitas solução equivalentes, desde que o equipamento possua interfaces suficientes para o funcionamento adequado de vídeo e touch :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 porta VGA (mínimo) e/ou 01 porta DisplayPort 				
---	--	--	--	--

	<p>(mínimo)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 porta HDMI (mínimo) • 01 porta USB 2.0 Tipo B (mínimo) • 02 portas USB 2.0 Tipo A (mínimo) <p>Confiabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MTBF (tempo médio entre falhas): mínimo 30.000 horas <p>A comprovação de confiabilidade poderá ser realizada por meio de catálogo, declaração técnica, garantia do fabricante ou documentação equivalente.</p> <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima: 01 (um) ano <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte de alimentação • Cabo de alimentação • Cabo USB • Cabo de vídeo 				
11	<p><u>RACK DE PISO 42U</u></p> <p>Descrição: Rack de piso para equipamentos de TI, com altura útil interna de 42U, perfil padrão 19 polegadas em chassis de aço, portas perfuradas para ventilação e alta capacidade de carga, conforme especificações técnicas mínimas a seguir.</p> <p>Dimensões Externas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largura externa: 600 mm • Profundidade externa: mínimo 1070 mm e máximo 1100 mm • Altura externa: 2000 mm <p>Estrutura e Padrão:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura útil interna: 42 U • Perfil: 19 polegadas • Chassis: aço <p>Portas e Laterais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porta frontal: perfurada em aço • Porta traseira: bipartida e perfurada em aço • Tampas laterais: lisas em aço <p>Capacidade de Carga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade admissível mínima: 500 kg • Compatível com equipamentos padrão de rack de TI <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima: 06 (seis) meses 	6	Unid	R\$ 13.512,50	R\$ 81.075,00
12	<p><u>CAIXA DE SOM</u></p> <p>Descrição: Caixa de som com múltiplas entradas de áudio (RCA e óptica), conectividade Bluetooth e amplificação Classe D com DSP, acompanhada de controle remoto e ajustes dedicados no painel traseiro, construída em MDF para melhor desempenho acústico.</p>	5	Unid	R\$ 3.450,98	R\$ 17.254,90

	<p>Conectividade e Entradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02 entradas RCA • 01 entrada óptica • Bluetooth para conexão com múltiplas fontes de áudio <p>Amplificação e Processamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplificação Classe D • Processamento digital de sinal (DSP) • Controle de faixa dinâmica (RDC) <p>Controles e Ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle remoto sem fio, com funções: <p>Seleção de fonte</p> <p>Mute</p> <p>Ajuste de volume</p> <ul style="list-style-type: none"> • Painel traseiro com controles dedicados: <p>Graves</p> <p>Agudos</p> <p>Volume master</p> <p>Construção e Acabamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Painéis laterais com acabamento Black Piano • Invólucro 100% MDF, com objetivo de minimizar ressonância acústica <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão universal: 100–240 V AC (bivolt) <p>Potência e Desempenho de Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência de saída com RDC ativado: <p>24 W × 2 canais (agudos)</p> <p>36 W × 2 canais (graves)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relação sinal-ruído: 85 dBA • Distorção harmônica total (THD): 0,5% • Separação de canais: 45 dB <p>Sensibilidade de Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LINE 1: 900 ± 50 mV • LINE 2: 700 ± 50 mV • Optical: 950 ± 50 mFFs 				
13	<p><u>CÂMERA EXTERNA 4MP</u></p> <p>Descrição: Câmera bullet IP para uso externo e longa distância, com resolução de 4MP, lente varifocal e recursos avançados de proteção e inteligência artificial, incluindo também injetor PoE compatível, conforme requisitos técnicos mínimos a seguir.</p> <p>Características Gerais da Câmera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Câmera IP (bullet) para uso externo • Resolução: 4MP (2688 × 1520) • Sensor: 1/3 Progressive CMOS • Lente: varifocal 2,7 a 13,5 mm • Zoom óptico mínimo: 5× • Zoom digital mínimo: 16× • Controle de foco: automático e manual • Modos de vídeo: automático, colorido, preto e 	20	Unid	R\$ 879,96	R\$ 17.599,20

<p>branco</p> <p>Proteção e Resistência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificação / nível de proteção: IP67 • Resistência antivandalismo: IK10 <p>Armazenamento e Gravação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada para cartão microSD • FTP • SFTP • NAS <p>Compressão de Vídeo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.265 • H.264 / H.264H / H.264B • MJPEG <p>Protocolos de Rede Suportados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4/v6 • HTTP / HTTPS • TCP / UDP / ARP • RTSP / RTP / RTCP • SMTP • FTP / SFTP • DHCP • DNS / DDNS • QoS • UPnP • NTP • Multicast • ICMP / IGMP • NFS • PPPoE • SNMP • 802.1x • Bonjour <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolos Intelbras-1 e Onvif <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PoE IEEE 802.3af <p>Distâncias DORI (Detectar, Observar, Reconhecer, Identificar):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detectar: 210 m • Observar: 84 m • Reconhecer: 42 m • Identificar: 21 m <p>Recursos de Inteligência Artificial (IA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detecção de face • Inteligência perimetral: <p>Linha virtual</p> <p>Cerca virtual</p> <p>Classificação de humanos e veículos</p> <p>Injetor PoE (Incluso / Exigido):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesmo fabricante das câmeras ou homologado e certificado pelo fabricante 				
--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima: 15,4 W • Padrão mínimo: IEEE 802.3af • 02 portas RJ-45 fêmea: <ul style="list-style-type: none"> 01 para conexão ao switch não PoE 01 para fornecimento de energia e dados à câmera • Portas em Gigabit ou velocidade superior • Deve acompanhar cabos e acessórios necessários para funcionamento completo • Fonte de alimentação interna: bivolt automático 110 V / 220 V • Cabo de energia no padrão brasileiro incluído <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima: 12 (doze) meses • Garantia provida pelo FABRICANTE do equipamento (não pela contratada) <p>Modelo de Referência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelbras VIP 5460 Z IA (ou similar) 				
14	<p><u>CÂMERA INTERNA 4MP</u></p> <p>Descrição: Câmera bullet IP para uso interno e curta distância, com resolução de 4MP, lente fixa e recursos de inteligência artificial, incluindo também injetor PoE compatível, conforme requisitos técnicos mínimos a seguir.</p> <p>Características Gerais da Câmera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Câmera IP (bullet) para uso interno • Resolução: 4MP • Sensor: 1/2.9 Progressive CMOS • Lente: 3,6 mm • Controle de foco: automático e manual • Modos de vídeo: automático, colorido, preto e branco <p>Proteção e Resistência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificação / nível de proteção: IP67 <p>Armazenamento e Gravação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada para cartão microSD • FTP • SFTP <p>Compressão de Vídeo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.265 • H.264 • H.264B • MJPEG <p>Protocolos de Rede Suportados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • DHCP • DNS / DDNS • FTP / SFTP • HTTP / HTTPS • ICMP / IGMP • IPv4/v6 	20	Unid	R\$ 863,29	R\$ 17.265,80

	<ul style="list-style-type: none"> • Multicast • NTP • SSH • RTCP • RTMP • RTP • RTSP • SMTP (TLS e SSL) • TCP • UDP <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolos Intelbras-1 e Onvif <p>Distâncias DORI (Detectar, Observar, Reconhecer, Identificar):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detectar: 85 m • Observar: 34 m • Reconhecer: 17 m • Identificar: 8 m <p>Recursos de Inteligência Artificial (IA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detecção de movimento inteligente: humanos e veículos • Inteligência perimetral: <p>Linha virtual Cerca virtual Classificação de humanos e veículos Injetor PoE (Incluso / Exigido):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesmo fabricante das câmeras ou homologado e certificado pelo fabricante • Potência mínima: 15,4 W • Padrão mínimo: IEEE 802.3af • 02 portas RJ-45 fêmea: <p>01 para conexão ao switch não PoE 01 para fornecimento de energia e dados à câmera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portas em Gigabit ou velocidade superior • Deve acompanhar cabos e acessórios necessários para funcionamento completo • Fonte de alimentação interna: bivolt automático 110 V / 220 V • Cabo de energia no padrão brasileiro incluído <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia mínima: 12 (doze) meses • Garantia provida pelo FABRICANTE do equipamento (não pela contratada) <p>Modelo de Referência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelbras VIP 3430 B IA (ou similar) 				
15	<p><u>CÂMERA IP COM RECONHECIMENTO FACIAL</u></p> <p>Descrição: Câmera IP do tipo bullet, com resolução mínima de 4MP e recursos avançados de inteligência artificial embarcada para captura e reconhecimento</p>	8	Unid	R\$ 8.190,98	R\$ 65.527,84

<p>facial, com suporte a gravação em rede, alto nível de segurança, proteção IP67/IK10 e alimentação PoE, incluindo fonte PoE compatível.</p> <p>Sensor e Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor: CMOS de varredura progressiva 1/1.8" • Resolução mínima: 4MP (2688 × 1520) • Tempo do obturador: 1s a 1/100000s (ou superior) • Filtro de corte IR: dia/noite <p>Lente e Foco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: câmera bullet • Lente: varifocal 2,8 a 12 mm • Modos de foco: automático, semiautomático e manual <p>Reconhecimento Facial e IA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Captura e reconhecimento facial: mínimo de 30 metros (dia ou noite) • Luz suplementar inteligente • Suporte a modelos de IA onboard • Permite uso de modelos: detecção, classificação ou mistos • Detecção simultânea de corpo e rosto • Captura múltipla de rostos: mínimo 30 rostos simultâneos (ou superior) • Captura por quadro: mínimo 10 fotos de rosto por quadro (ou superior) • Comparação facial em múltiplas bibliotecas • Contagem de pessoas multidimensional com deduplicação dinâmica e reposição de dados • Gerenciamento de filas • Controle de metadados: intrusão, cruzamento de linha, entrada/saída de região e captura de rosto <p>Compressão de Vídeo e Controle de Taxa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fluxo principal: H.265, H.264 • Substream: H.265, H.264, MJPEG • Controle de taxa de bits: CBR e VBR • Filtragem de ruído ambiental <p>Recursos de Imagem (Tratamentos):</p> <ul style="list-style-type: none"> • WDR: mínimo 140 dB • BLC • HLC • 3D DNR • Correção de distorção • Desembaçamento <p>Rede e Protocolos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface Ethernet: RJ45 autoadaptativa 10/100/1000 Mbps • Protocolos mínimos suportados: HTTP/HTTPS, RTSP/RTP, IPv4/IPv6, ONVIF, 802.1x, SNMP, entre outros <p>Segurança e Criptografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proteções e recursos: 				
---	--	--	--	--

<p>Proteção por senha e senha complexa</p> <p>Criptografia HTTPS</p> <p>Autenticação 802.1X (EAP-TLS/LEAP/MD5)</p> <p>Watermark</p> <p>Filtro de endereço IP</p> <p>Autenticação básica e digest para HTTP(S)</p> <p>Autenticação WSSE e digest para ONVIF</p> <p>RTP/RTSP over HTTPS</p> <p>Controle de timeout</p> <p>Registro de auditoria de segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suporte a: TLS 1.2 e TLS 1.3 • Segurança adicional: TPM 2.0 (FIPS 140-2 Nível 2) • Criptografia: AES 128/256 <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armazenamento em rede via NAS: NFS e SMB/CIFS • Cartão de memória: microSD/SDHC/microSDXC • Capacidade mínima: 512 GB • Suporte à criptografia do cartão <p>Navegação e Ajustes de Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exibição ao vivo em principais navegadores, sem plugin • Ajustes via software cliente ou navegador Web: <p>Rotação</p> <p>Saturação</p> <p>Brilho</p> <p>Contraste</p> <p>Nitidez</p> <p>Balanco de branco</p> <p>AGC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modos dia/noite: dia, noite, automático, programação e acionamento por alarme <p>Eventos e Diagnósticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detecção de movimento • Violação de vídeo e diagnóstico de qualidade • Detecção de mudança de cena e desfocagem • Upload para FTP, NAS e cartão de memória <p>Compatibilidade e Integração:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface em português • Compatível com gravação e visualização em NVRs <p>Intelbras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integração via API para uso de metadados em sistemas de terceiros <p>Condições de Operação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de operação: no mínimo -30 °C a 60 °C (ou intervalos maiores) • Umidade: até 95% sem condensação (ou superior) <p>Certificações e Proteções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificações: ANATEL • Conformidade ambiental: RoHS • Proteção mínima: IP67 e IK10 (ou superior) 				
--	--	--	--	--

	Alimentação: • Alimentação PoE • Deve incluir fonte PoE compatível				
16	<p><u>CATRACA DE ACESSO COM RECONHECIMENTO FACIAL</u></p> <p>Descrição: Catraca eletrônica de controle de acesso para ambientes internos, com funcionamento bidirecional, suporte para até 02 módulos de reconhecimento facial e múltiplos métodos de autenticação, permitindo operação stand alone via navegador, integração com sistemas de terceiros e fornecimento completo com acessórios e módulos compatíveis.</p> <p>Características Gerais do Equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catraca eletrônica para controle de acesso em ambientes internos • Funcionamento: bidirecional (entrada e saída) • Suporte para instalação de até 02 módulos de reconhecimento facial, permitindo controle simultâneo de entrada e saída • Permite operação com apenas 01 módulo facial instalado, possibilitando controle unidirecional quando necessário • Durabilidade mínima do mecanismo: 3.000.000 ciclos • Estrutura de fácil manutenção • Braço articulado para uso em situações de emergência • Mecanismo de giro silencioso (baixo ruído operacional) <p>Operação e Gerenciamento (Stand Alone):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operação stand alone via software web embarcado • Acesso por navegador, sem necessidade de software adicional • Software integrado para configuração, operação e monitoramento via browser <p>Capacidades Mínimas de Cadastro e Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usuários cadastrados: mínimo 150.000 • Templates faciais: mínimo 50.000 • Digitais cadastradas: mínimo 5.000 • Registros de eventos: mínimo 200.000 <p>Reconhecimento Facial e Captura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificação por reconhecimento facial com câmeras RGB e IR • Resolução mínima das câmeras: 1080p • Permite autenticação facial nos módulos de reconhecimento <p>Métodos de Autenticação Disponíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento facial 	1	Unid	R\$ 13.186,36	R\$ 13.186,36

<ul style="list-style-type: none"> • Cartão de proximidade: 13,56 MHz ou 125 kHz • Modulação: ASK • Protocolos amplamente adotados no mercado • Senha numérica • QR Code • Leitor óptico de digitais (quando aplicável), com resolução mínima de 500 DPI • Suporte a autenticação simples ou combinada entre os métodos disponíveis <p>Interface com o Usuário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sinalização sonora e visual durante autenticação • Display LCD touchscreen capacitivo na catraca: mínimo 3,5" • Display LCD touchscreen capacitivo em cada módulo facial: mínimo 7" • Alto-falante e microfone integrados para interação com o usuário <p>Conectividade e Comunicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 porta Ethernet 10/100 Mbps • Suporte a comunicação via Wi-Fi • Segurança Wi-Fi: WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA2-PSK • 01 porta USB Host 2.0 para exportação/importação de dados • Módulo opcional de comunicação móvel: GPRS (ou equivalente) <p>Integração e Acesso Remoto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integração com sistemas de terceiros via API ou interface CGI • Permite envio e recebimento de templates faciais e dados de usuários • Configuração e gerenciamento remoto de: <p>Parâmetros de rede</p> <p>Listas de acesso</p> <p>Templates biométricos</p> <p>Logs de eventos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento em tempo real do estado do equipamento e autenticações <p>Sensores, Alarmes e Controle de Abertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detecção do estado da porta/barreira, incluindo sensores de passagem • Controle de porta ou trava por relé integrado • Mínimo de 02 entradas de alarme e 01 saída de alarme • Botão de saída integrado ou interface para conexão externa • Suporte ao protocolo OSDP para comunicação com leitores periféricos compatíveis <p>Segurança da Informação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo de segurança embarcado para garantir integridade e proteção dos dados armazenados e 				
--	--	--	--	--

	<p>transmitidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permite configuração de até 30 administradores do sistema <p>Alimentação e Condições de Operação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentação: 12 Vcc • Consumo compatível com operação estável do equipamento • Temperatura de operação: -30 °C a 60 °C • Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação <p>Dimensões (Preferenciais): Dimensões aproximadas: 704 mm × 1367 mm × 658 mm (P × A × L), ou equivalentes</p> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fornecimento com todos os acessórios necessários à instalação e operação • Inclusão dos 02 módulos de reconhecimento facial compatíveis 				
17	<p style="text-align: center;"><u>COMPUTADOR</u></p> <p>Descrição: Microcomputador corporativo com arquitetura x86, suporte a 32 e 64 bits, processador de geração recente (lançado a partir de janeiro de 2023), memória DDR4, armazenamento SSD NVMe e recursos avançados de BIOS, segurança e conectividade, conforme requisitos técnicos mínimos.</p> <p>Processador e Arquitetura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arquitetura: x86 corporativa, com suporte a 32 e 64 bits • Compatível com sistemas operacionais 64 bits • Processador (referência): Intel Core i5-13500 ou AMD Ryzen 5 PRO 5650G, ou superior • Processamento gráfico: integrado ao processador • Núcleos reais mínimos: 6 • Threads mínimos: 12 • Ajuste dinâmico de consumo de energia por controle de clock do processador • Dissipação de calor dimensionada para refrigeração em capacidade máxima • Cooler com controle inteligente de velocidade (rotação inteligente) • Suporte AES (Advanced Encryption Standard) para criptografia de dados, ou superior • Processador em linha de produção, lançado a partir de janeiro de 2023 (inclusive) • Não serão aceitos processadores descontinuados <p>Memória Principal (RAM):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: SDRAM DDR4 • Frequência mínima: DDR4-3200 MHz • Capacidade mínima: 16 GB (em módulo único ou dois módulos idênticos) <p>Armazenamento:</p>	20	Unid	R\$ 4.544,79	R\$ 90.895,80

<ul style="list-style-type: none"> • Unidade interna: SSD (Solid State Drive) • Tecnologia: MLC ou TLC • Padrão: NVMe com interface PCI Express • Velocidades mínimas: Leitura: 3.200 MB/s Escrita: 2.000 MB/s • Capacidade nominal: 512 GB • Vedada utilização de SSD com interface Serial ATA (não permitido para micros intermediários) Placa-Mãe e BIOS: <ul style="list-style-type: none"> • Placa-mãe compatível com processador, memória, vídeo e unidade de armazenamento • Suporte TPM 2.0 ou superior (implementação discreta ou integrada) • Não serão aceitas implementações TPM por firmware • Sistema de detecção de intrusão de chassis • Capacidade de inventário remoto de hardware • Suporte a gerenciamento de energia: EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior • Suporte a boot por dispositivo USB e pela rede • Suporte a WMI (Windows Management Instrumentation) • Compatibilidade total com ACPI • Suporte a plug-and-play e atualizável por software (flash EPROM) • Suporte a atualizações remotas (via software de gerenciamento) e atualização do BIOS online • Fabricante deve possuir direitos de edição do BIOS e fornecer atualizações quando necessário • Conformidade com SMBIOS (System Management BIOS) • BIOS em português ou inglês • BIOS compatível com padrão UEFI 2.5 • Permite inicialização a partir de imagem .ISO e/ou .IMG via USB (pendrive) • Controle de permissões por senhas (uma para inicializar e outra para alteração de configurações) • Permite ativar e desativar senha do BIOS via setup • Sistema de controle de intrusão compatível com sensor do gabinete • Funcionalidade para habilitar/desabilitar interfaces USB individualmente • Campo não editável com número de série em memória não volátil ou campo para identificação customizada (mínimo 10 caracteres) • Diagnóstico de hardware executável no POST, com análise de CPU, memória, HD, USB e placa-mãe • Funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco após tempo determinado (Suspend/Sleep/Standby) Interfaces e Conectividade: 				
---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Vídeo: no mínimo 02 saídas, sendo: 01 interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) 01 interface adicional (VGA, HDMI ou DisplayPort) • Deve suportar uso de 02 monitores simultâneos • USB frontais: no mínimo 02 portas, sendo: Pelo menos USB 3.0 Pelo menos 01 Tipo C • USB traseiras: no mínimo 04 portas, sendo: Pelo menos 02 USB 3.0 Tipo A (ou superiores) Pelo menos 02 USB 2.0 • Não será admitido uso de hubs ou adaptadores • Expansão: no mínimo 01 interface PCI Express (ou superior) compatível com o SSD ofertado • Deve possuir 01 interface Serial ATA III 3.0 ou mSATA III compatível com o armazenamento ofertado • Rede cabeada: no mínimo 01 porta RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Autosense Full-duplex Configurável por software Suporte PXE 2.0 • Rede sem fio: controladora integrada com suporte ao padrão 802.11ax (Wi-Fi 6) 				
18	<p><u>LEITURA MEDIDOR – ENERGIA ELÉTRICA</u></p> <p>Descrição: Medidor bidirecional para leitura e monitoramento de energia elétrica, compatível com transformadores de corrente (TC) para sistemas monofásicos, bifásicos e trifásicos, com comunicação RS485/Modbus RTU, Ethernet, Wi-Fi, GSM e suporte a envio de telemetria via MQTT e HTTP/HTTPS, incluindo TCs bipartidos e garantia mínima.</p> <p>Compatibilidade e Medição:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatível com transformadores de corrente (TC) para sistemas: monofásicos, bifásicos e trifásicos • Permite leitura através dos transformadores de corrente (TC) • Medidor bidirecional (consumo e geração) <p>Grandezas Medidas (mínimo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão RMS • Tensão • Frequência • Corrente • Potência ativa • Potência reativa • Potência aparente • Fator de potência • Consumo • Geração 	3	Unid	R\$ 3.268,05	R\$ 9.804,15

	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura Alarmes e Monitoramento: • Alarmes para: Sobretensão Perda de fase Sobrecorrente Frequência fora de faixa • Permite configurar o tempo para envio dos dados coletados Interfaces de Comunicação: • RS485 com protocolo MODBUS RTU para leitura e coleta de dados • Porta Ethernet 10/100 Mbps para comunicação IP • Suporte a comunicação MQTT para envio de telemetria • Permite transmissão de dados via HTTP/HTTPS (GET/POST) • Permite envio dos dados coletados a servidores de terceiros Conectividade Sem Fio: • GSM (2G/3G/4G) com slot para cartão SIM • Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) Armazenamento e Configuração: • Permite armazenamento local de dados • Permite configuração por interface web local Alimentação: • Alimentação CA: 110–240 V, 50/60 Hz (LA/LN) • Alternativamente: fonte 12 V DC • Deve isolar circuitos de medição dos circuitos de alimentação Conexões Elétricas: • Interface para conexão de Neutro (N) e até 03 fases (L1, L2 e L3) • 03 interfaces para transformadores de corrente: TC-1, TC-2 e TC-3 Itens Inclusos (obrigatório): • 03 transformadores de corrente (TCs) bipartidos, totalmente compatíveis com o medidor ofertado • Corrente máxima suportada por TC: mínimo 600 A • Cabo dos TCs: comprimento mínimo de 4 metros • Deve acompanhar conector para os TCs Garantia: • Garantia mínima: 01 (um) ano 				
19	<p><u>PROJETOR MULTIMÍDIA</u></p> <p>Descrição: Projetor multimídia digital com tecnologia de projeção 3LCD de 3 chips, luminosidade mínima de 3.800 lúmens ANSI (em cores e branco), resolução nativa mínima WXGA e conectividade completa, adequado para ambientes bem iluminados e instalação em diferentes modos, com entrega e</p>	8	Unid	R\$ 7.560,25	R\$ 60.482,00

	<p>montagem no local.</p> <p>Tecnologia e Desempenho de Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de projeção: 3LCD de 3 chips • Luminosidade mínima: 3.800 lúmens ANSI (brilho em cores e em branco) • Resolução nativa mínima: WXGA (1.280 × 800 pixels) • Proporção nativa: 16:10 • Contraste mínimo: 16.000:1 <p>Lâmpada e Vida Útil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de lâmpada: 210 W UHE • Vida útil aproximada: <p>Modo normal: 8.000 horas</p> <p>Modo econômico: até 17.000 horas</p> <p>Recursos de Ajuste de Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correção Keystone (ajuste de imagem): <p>Vertical: ± 30°</p> <p>Horizontal: ± 30°</p> <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alto-falante integrado: mínimo 5 W <p>Conectividade e Portas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02 portas HDMI (mínimo) • 02 entradas VGA (D-sub 15 pinos) (mínimo) • 01 porta RJ-45 (rede) • Porta USB Tipo A (para módulo wireless opcional) • Porta USB Tipo B (para serviço) <p>Alimentação e Instalação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão: bivolt 100 V a 240 V AC • Modos de instalação: frontal, traseiro ou teto <p>Entrega e Montagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produto entregue pronto para uso • Montagem/instalação no local de entrega incluída. 				
20	<p><u>PURIFICADOR DE ÁGUA</u></p> <p>Descrição: Purificador de água refrigerado por placa eletrônica, bivolt automático, indicado para atendimento diário de até 4 pessoas, com fornecimento de água em três temperaturas, reservatório interno, sistema de filtragem com retenção de partículas e redução de cloro, refil de fácil troca e recursos de instalação em bancada ou parede.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: purificador de água refrigerado por placa eletrônica • Capacidade de atendimento: até 4 pessoas (uso residencial/similar) • Tensão: bivolt automático • Cor: prata (ou similar, conforme disponibilidade) <p>Temperaturas e Capacidade de Refrigeração:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fornecimento de água em 3 temperaturas: gelada, 	1	Unid	R\$ 921,35	R\$ 921,35

	<p>natural ou misturada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de fornecimento de água gelada: 250 ml/h • Temperatura média da água gelada: 10 °C • Reservatório interno: 800 ml <p>Sistema de Filtragem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eficiência mínima na retenção de partículas: Classe C (5 a < 15 µm) • Redução de cloro livre: aprovado • Propriedade bacteriostática: aprovado <p>Refil e Manutenção:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Troca do refil: simples, sistema “Girou Trocou” • Vida útil do refil: 3.000 litros ou 6 meses • Deve possuir visor indicativo para substituição do refil <p>Design e Usabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bica articulável de alta vazão, facilitando o abastecimento de jarras e garrafas • Bandeja pingadeira removível para higienização • Pés antiderrapantes • Permite instalação sobre bancada ou fixação na parede <p>Dimensões Aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largura: 35,7 cm • Altura: 27 cm • Profundidade: 32,1 cm 				
21	<p><u>TABLET AVANÇADO DE ALTO DESEMPENHO</u></p> <p>Descrição: Dispositivo portátil tipo tablet, novo e original, na cor azul, com tela IPS multitoque de 13 polegadas e alta resolução, armazenamento de 256 GB e processador ARM de alto desempenho com recursos gráficos avançados e inteligência artificial, contendo USB-C, autenticação biométrica e câmera frontal ultra-angular com enquadramento automático.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tablet (dispositivo portátil) • Condição: novo e original • Cor: azul <p>Tela:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 13 polegadas • Tecnologia do painel: IPS • Multitoque: sim • Resolução: 2732 × 2048 pixels • Revestimento: antirreflexo <p>Dimensões (aproximadas):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28,06 cm × 21,49 cm × 0,61 cm <p>Processamento e Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processador: arquitetura ARM de alto desempenho • Desempenho equivalente ou superior a um M2 	1	Unid	R\$ 11.390,80	R\$ 11.390,80

	(idealmente M3) • Processamento gráfico avançado com ray tracing acelerado por hardware • Recursos específicos de inteligência artificial do sistema Armazenamento: • Capacidade: 256 GB Conectividade e Segurança: • Porta: USB-C • Autenticação biométrica integrada no botão superior Câmeras: • Câmera frontal: ultra-angular de 12 MP • Posição: borda horizontal • Recurso: enquadramento automático inteligente				
22	<p><u>TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA 221 × 125</u></p> <p>Descrição: Tela de projeção retrátil elétrica, com acionamento por controle remoto via rádio frequência e botoeira, sistema multiparadas para ajuste de altura, formato widescreen 16:9, área de projeção mínima de 221 cm × 125 cm e tecido Matte White com black out, incluindo estojo metálico e instalação no local.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tela de projeção retrátil elétrica • Acionamento: Controle remoto (rádio frequência – RF) <p>Botoeira</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema multiparadas para ajuste de altura <p>Dimensões e Formato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 100 polegadas • Formato: 16:9 (widescreen) • Área mínima de projeção (L × A): 221 cm × 125 cm <p>Tecido de Projeção:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Matte White 1.1 • Material: laminado de PVC com sustentação em poliéster • Ganho de brilho: 1.1 • Verso: camada preta (Black Out) para impedir passagem de luz • Bordas: pretas para enquadramento da imagem <p>Estrutura e Proteção:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estojo metálico • Pintura eletrostática anticorrosiva <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão de operação: 110 V <p>Entrega e Montagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produto entregue pronto para uso • Montagem/instalação no local de entrega incluída 	5	Unid	R\$ 1.574,67	R\$ 7.873,35
23	<p><u>TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA 331 × 186</u></p>	2	Unid	R\$ 1.341,14	R\$ 2.682,28

	<p>Descrição: Tela de projeção retrátil elétrica, com acionamento por controle remoto via rádio frequência e botoeira, sistema multiparadas para ajuste de altura, formato widescreen 16:9, área de projeção mínima de 331 cm × 186 cm e tecido Matte White com black out, incluindo estojo metálico e instalação no local.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tela de projeção retrátil elétrica • Acionamento: <p>Controle remoto (rádio frequência – RF)</p> <p>Botoeira</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema multiparadas para ajuste de altura <p>Dimensões e Formato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 150 polegadas • Formato: 16:9 (widescreen) • Área mínima de projeção (L × A): 331 cm × 186 cm <p>Tecido de Projeção:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Matte White 1.1 • Material: laminado de PVC com sustentação em poliéster • Ganho de brilho: 1.1 • Verso: camada preta (Black Out) para impedir passagem de luz • Bordas: pretas para enquadramento da imagem <p>Estrutura e Proteção:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estojo metálico • Pintura eletrostática anticorrosiva <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão de operação: 110 V <p>Entrega e Montagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produto entregue pronto para uso • Montagem/instalação no local de entrega incluída 				
24	<p><u>TELA INTERATIVA</u></p> <p>Descrição: Tela interativa multitoque (Interactive Flat Panel Display – IFPD) de 75 polegadas, com resolução Ultra HD 4K, destinada a ambientes colaborativos como salas de aula e reuniões corporativas, com computador embarcado e suporte a operação autônoma em dois sistemas operacionais, incluindo instalação em parede no local de entrega.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Tela Interativa Multitoque (IFPD) • Uso recomendado: ambientes colaborativos (salas de aula e reuniões corporativas) • Tamanho: 75 polegadas (diagonal) • Resolução: Ultra HD 4K (3840 × 2160 pixels) <p>Sistema e Funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computador embarcado (Sistema-em-Chip) • Disponibiliza 02 sistemas operacionais: Android e Windows 	2	Unid	R\$ 47.039,53	R\$ 94.079,06

	<ul style="list-style-type: none"> • Permite uso autônomo (sem necessidade obrigatória de computador externo) <p>Conectividade e Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toque (touch) imediato ao conectar com dispositivos externos • Compatível com dispositivos e sistemas externos, incluindo: Mac Chromebooks • Suporte a compartilhamento remoto de conteúdo <p>Poderá ser aceita solução embarcada ou equivalente que entregue as funcionalidades exigidas para o equipamento.</p> <p>Entrega e Instalação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produto entregue pronto para uso • Montagem/instalação em parede no local de entrega incluída, pois tratar-se de equipamento de grande porte, cuja a fixação adequada impacta diretamente na segurança, no funcionamento e na garantia do equipamento. 				
25	<p><u>TOTEM DE ENERGIA</u></p> <p>Descrição: Estação de recarga (totem de energia) destinada à distribuição organizada de energia elétrica em ambientes coletivos, com altura fixa aproximada de 76 cm, capacidade para atendimento simultâneo de até 06 dispositivos e integração modular com mesas, incluindo 06 tomadas elétricas, compartimento interno para gerenciamento de cabos e entrega pronta para uso.</p> <p>Finalidade e Aplicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estação de recarga para ambientes de uso coletivo • Indicada para salas de aula e espaços colaborativos • Atendimento simultâneo: até 06 (seis) dispositivos eletrônicos <p>Dimensões e Estrutura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura fixa aproximada: 76 cm • Estrutura de sustentação: robusta e resistente para uso contínuo • Design: minimalista e estrutura leve para facilitar reposicionamento • Adequada para ambientes de alta circulação <p>Tampo de Apoio e Integração Modular:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tampo circular de apoio • Diâmetro aproximado do tampo: 40 cm • Deve permitir acoplamento e integração modular com mesas do tipo Trapézio Circular (setor anelar trapezoidal) • Dimensões aproximadas da mesa compatível: 65 cm (comprimento) × 49 cm (profundidade) × 76 cm (altura) 	15	Unid	R\$ 5.199,00	R\$ 77.985,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Deve possibilitar formação de superfície contínua quando acoplado Tomadas e Organização de Cabos: • Quantidade de tomadas: 06 (seis) tomadas elétricas • Caixa das tomadas: cor azul • Deve possuir mecanismo interno ou compartimento na base para gerenciamento e armazenamento do excesso de cabos • Deve garantir segurança e organização do ambiente Entrega e Montagem: • Produto entregue pronto para uso • Deve ser entregue montado ou montado no local de entrega 				
26	<p><u>TV 55 POLEGADAS</u></p> <p>Descrição: Smart TV de 55 polegadas com resolução 4K, tecnologia de display com pontos quânticos para cores vibrantes, taxa de atualização de 60 Hz e suporte a HDR, com recursos de desempenho para jogos, áudio imersivo multicanal, comando de voz, design metálico ultrafino sem moldura e conectividade completa.</p> <p>Tela e Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 55 polegadas • Resolução: 4K • Tecnologia de display: pontos quânticos (quantum dots) • Taxa de atualização: 60 Hz • Suporte a padrões avançados de HDR (alta faixa dinâmica) <p>Desempenho e Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processador com otimização inteligente de imagem e desempenho • VRR (taxa de atualização variável) para maior fluidez em jogos e cenas rápidas <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Som imersivo multicanal • Simulação de áudio tridimensional <p>Sistema e Funcionalidades Smart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema operacional Smart TV • Função de comando de voz • Permite acesso a aplicativos e espelhamento de conteúdo <p>Design:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura metálica • Design ultrafino • Sem moldura (borderless) <p>Recursos Integrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conversor para TV digital integrado <p>Conectividade:</p>	1	Unid	R\$ 3.611,60	R\$ 3.611,60

	<ul style="list-style-type: none"> • Conexões HDMI • Conexões USB 				
27	<p><u>TV 75 POLEGADAS</u></p> <p>Descrição: Smart TV de 75 polegadas com resolução 4K UHD, processador de alta performance (Geração 8) com recursos de otimização de imagem por IA, sistema operacional Smart TV com interface intuitiva, conectividade sem fio e operação bivolt. Tela e Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 75 polegadas • Resolução: 4K UHD • Otimização de imagem: processamento avançado com recursos de IA <p>Processamento e Sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processador: alta performance (Geração 8) • Sistema operacional: Smart TV com interface intuitiva <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi • Bluetooth <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bivolt 	10	Unid	R\$ 4.953,96	R\$ 49.539,60
28	<p><u>AR CONDICIONADO 24000 BTUS</u></p> <p>Descrição: Ar-condicionado split inverter, ciclo frio, na cor branca, com capacidade de 24.000 BTUs (7034 W nominal, podendo ser admitidas pequenas variações nominais), eficiência energética Classe A (Selo Procel), operação em 220 V, gás refrigerante R32 e serpentina em cobre, com recursos de controle e filtragem, incluindo entrega pronta para uso e instalação no local.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: ar-condicionado Split • Tecnologia: Inverter • Ciclo: Frio • Cor: branca <p>Capacidade e Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de refrigeração: 24.000 BTUs • Potência nominal: 7034 W • Vazão de ar mínima: 1200 m³/h <p>Eficiência Energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe A (Selo Procel) <p>Alimentação e Refrigeração:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão: 220 V • Frequência: 60 Hz • Tomada: 20 A • Gás refrigerante: R32 • Serpentina: cobre <p>Funcionalidades:</p>	7	Unid	R\$ 6.932,95	R\$ 48.530,65

	<ul style="list-style-type: none"> • Timer • Painele digital • Ajuste de aleta (swing) • Auto-Restart • Filtro removível com proteção antibactérias <p>Entrega e Instalação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produto entregue pronto para uso • Deve ser entregue montado ou montado no local de entrega 				
29	<p><u>CAIXA DE SOM PORTÁTILATIVA</u></p> <p>Descrição: Caixa de som portátil ativa, compacta e leve, na cor preta, com conectividade Bluetooth, potência de saída de 4,2 W RMS, bateria recarregável com autonomia de até 7 horas, carregamento via USB-C e certificação IP67, incluindo alça de transporte para uso interno e externo.</p> <p>Características Gerais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: caixa de som portátil ativa • Design: compacta e leve (aproximadamente 192 g) • Cor: preta • Estrutura robusta para uso interno e externo • Alça de transporte inclusa <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth para pareamento com dispositivos móveis <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência de saída: 4,2 W RMS • Resposta de frequência: 90 Hz a 20 kHz <p>Bateria e Carregamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentação: bateria recarregável • Autonomia de reprodução: até 7 horas • Possibilidade de extensão do tempo de uso por função específica • Carregamento: via USB-C <p>Proteção e Resistência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificação: IP67 • Resistência total à poeira • Proteção contra imersão temporária em água <p>Modelo de Referência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marca de referência: JBL (ou similar) 	6	Unid	R\$ 498,52	R\$ 2.991,12
30	<p><u>CANETA COMPATÍVEL A TABLET AVANÇADO</u></p> <p>Descrição: Caneta stylus de alta precisão e baixa latência, indicada para anotações, desenhos e marcação de documentos em tablets compatíveis, com suporte a inclinação para sombreamento, recurso de cursor (Hover) em modelos compatíveis, fixação magnética lateral e conectividade Bluetooth, com carregamento e emparelhamento via conector USB-C retrátil.</p>	1	Unid	R\$ 1.110,44	R\$ 1.110,44

	<p>Características de Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta precisão • Baixa latência • Sensibilidade à inclinação para efeitos de sombreamento • Suporte ao recurso de cursor (Hover), quando compatível com o tablet <p>Design e Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento: 155 mm • Diâmetro: 7,5 mm • Peso: 20,5 g • Lateral plana para fixação magnética na lateral do tablet (apenas para armazenamento) <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexão via Bluetooth <p>Carregamento e Emparelhamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carregamento e emparelhamento por conector USB-C retrátil integrado • Requer conexão física utilizando cabo USB-C 				
31	<p><u>COMPUTADOR DESKTOP</u></p> <p>Descrição: Microcomputador desktop ultracompacto, projetado para alto desempenho e eficiência, com processador Intel Core i7 de 14ª geração (modelo T, 35W), memória DDR5, armazenamento SSD, sistema operacional Windows 11 Pro e conectividade moderna, incluindo Wi-Fi 6E, Bluetooth e múltiplas portas de alta velocidade, acompanhado de teclado multimídia em português.</p> <p>Características Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: microcomputador desktop ultracompacto • Dimensões máximas aproximadas: Altura: 18,2 cm Largura: 3,6 cm Profundidade: 17,8 cm • Peso mínimo: 1,22 kg <p>Processador e Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processador: Intel Core i7 (14ª geração) • Modelo: T (35W) • Núcleos mínimos: 20 • Turbo Boost: até 5,0 GHz • Suporte à tecnologia: vPro <p>Memória RAM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 16 GB • Tipo: DDR5 • Velocidade: 5600 MT/s <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSD: 512 GB <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 Pro 64 bits <p>Vídeo:</p>	40	Unid	R\$ 9.311,96	R\$ 372.478,40

	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de vídeo integrada: Intel UHD Graphics 770 Conectividade Sem Fio: <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6E (802.11ax) com antena interna • Bluetooth Portas e Interfaces (mínimo): Portas Frontais: <ul style="list-style-type: none"> • 01 porta USB 3.2 Tipo-C de 2ª geração (20 Gbit/s) • 02 portas USB 3.2 de 2ª geração (10 Gbit/s) Portas Traseiras: <ul style="list-style-type: none"> • 01 porta USB 3.2 Tipo-C de 2ª geração (10 Gbit/s) • 03 portas DisplayPort 1.4a com suporte a HBR3 • 01 porta Ethernet RJ45 (10/100/1000 Mbit/s) Acessórios Inclusos: <ul style="list-style-type: none"> • Teclado multimídia com layout em Português 				
32	<p><u>ESTAÇÃO DE RECARGA DE NOTEBOOK</u></p> <p>Descrição: Gabinete de recarga (estação de recarga) para até 40 dispositivos móveis (Chromebooks, tablets e/ou notebooks de até 15,6"), fabricado em chapa de aço carbono, com acesso pela porta frontal, bandejas internas com divisórias metálicas e módulo eletrônico inteligente para gerenciamento simultâneo de recarga, com proteção elétrica, mobilidade e segurança, entregue pronto para uso.</p> <p>Capacidade e Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: até 40 dispositivos móveis • Compatível com: Chromebooks, tablets e/ou notebooks • Tamanho máximo suportado: até 15,6 polegadas <p>Estrutura e Acesso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: chapa de aço carbono • Acesso exclusivo: porta frontal • Divisórias internas: metálicas verticais • Revestimento das divisórias: emborrachado • Base: proteção antiderrapante <p>Organização Interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02 bandejas internas com divisórias metálicas verticais <p>Módulo Eletrônico Inteligente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possui microprocessador para gerenciamento dinâmico e simultâneo da recarga • Alimentação: bivolt automático (110 V a 240 V) • Frequência: 60 Hz • Proteções elétricas contra: <ul style="list-style-type: none"> Sobrecarga Curto-circuito Surtos de tensão Choques elétricos • Aterramento conforme padrão de segurança <p>Mobilidade e Transporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 04 rodízios giratórios industriais 	1	Unid	R\$ 24.193,50	R\$ 24.193,50

	<p>02 com travas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alça lateral superior para transporte <p>Segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fechadura tipo cremona <p>Ventilação e Resfriamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de ventilação e exaustão para resfriamento interno <p>Rede e Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 conector de rede RJ45 fêmea • Cabeamento interno pré-instalado para roteador <p>Entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produto entregue pronto para uso 				
33	<p><u>FRIGOBAR COMPACTO PRETO 124 LITROS</u></p> <p>Descrição: Frigobar compacto com capacidade total de 124 litros, bivolt automático (Flexi Volt), destinado à refrigeração de alimentos e bebidas, com organização interna funcional, controle de temperatura ajustável, degelo manual e uso de gás refrigerante ecológico.</p> <p>Capacidade e Finalidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade total: 124 litros • Aplicação: refrigeração de alimentos e bebidas <p>Alimentação e Eficiência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bivolt automático (Flexi Volt): 127 V ou 220 V • Tecnologia inverter para resfriamento rápido, baixo ruído e maior eficiência energética • Eficiência energética: Classe A (Inmetro), ou superior <p>Organização Interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prateleiras internas de vidro, de fácil limpeza • Gaveta organizadora • Compartimento extra frio • Espaço para garrafas de até 2 litros <p>Controle e Funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle de temperatura ajustável com múltiplos níveis • Degelo manual <p>Estrutura e Instalação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cor: preta • Estrutura externa: aço ou acabamento liso • Porta única • Pés niveladores • Indicado para ambientes compactos (quartos, escritórios e áreas de serviço) <p>Refrigeração:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gás refrigerante: R-600A (ecológico) <p>Dimensões e Peso (aproximados):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 85,8 cm • Largura: 50,1 cm 	2	Unid	R\$ 1.543,00	R\$ 3.086,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Profundidade: 54 cm • Peso: aproximadamente 21,4 kg 				
34	<p align="center"><u>MÁQUINA DE CAFÉ</u></p> <p>Descrição: Máquina de café espresso super automática para preparo de espresso e café americano (lungo) a partir de grãos frescos, com moinho integrado, painel touch para personalização de bebidas, pressão de 15 bars, vaporizador clássico para espuma de leite e registro Inmetro atualizado.</p> <p>Tipo e Preparos Disponíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: máquina de café espresso super automática • Preparos: espresso e café americano (lungo) • Utilização: a partir de grãos frescos <p>Potência e Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima: 1000 W • Potência máxima: 1500 W • Tensão: 110 V (opcionalmente 220 V, conforme necessidade) <p>Moagem e Moinho Integrado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moinho integrado: sim • Níveis de moagem: 12 níveis • Moedores: 100% cerâmica (durabilidade e precisão) <p>Painel e Personalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Painel: controle touch (intuitivo) • Personalização de bebida com, no mínimo: <p>03 ajustes de intensidade de aroma: suave, média e forte</p> <p>03 ajustes de quantidade de bebida: pequena, média e grande</p> <p>Sistema de Preparo e Pressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressão de operação: 15 bars • Vaporizador: clássico acoplado para preparo de espuma de leite <p>Dimensões e Peso (aproximados):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões máximas: 38 × 25 × 44 cm (A × L × P) • Peso máximo: até 8 kg <p>Conformidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro no Inmetro devidamente atualizado 	4	Unid	R\$ 3.035,20	R\$ 12.140,80
TOTAL R\$ 1.400.551,17					

- 1.3. O custo estimado total da presente aquisição é de **R\$ 1.400.551,17 (Um milhão, quatrocentos mil, quinhentos e cinquenta e um reais e dezessete centavos)**, conforme tabela acima.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação será de **90 (noventa) dias**, contados da assinatura do contrato ou da emissão de instrumento equivalente, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da aquisição.
- 1.6. Este Termo de Referência constitui documento que contempla elementos necessários e suficientes, com

nível de precisão adequado, para identificação dos materiais a serem adquiridos, acompanhado das especificações técnicas necessárias, para propiciar a avaliação do custo da aquisição e para orientar a execução e a fiscalização contratual, nos termos do inciso XXIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

1.7. Os itens desta aquisição são caracterizados como comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei n. 14.133/2021.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.1. A Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura (FAPEC) desempenha um papel crucial no apoio aos projetos de ensino, pesquisa, extensão e no desenvolvimento institucional, científico e tecnológico. Com o propósito de atender às demandas desses projetos, especialmente ao projeto de desenvolvimento institucional vinculado ao Contrato 117/2025 - Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: Oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica, (Projeto 584), a FAPEC necessita realizar aquisição de equipamento e material permanente para o desenvolvimento do projeto. Tal medida visa garantir todas as condições de qualidade e eficiência necessárias para a continuidade das atividades do referido projeto, otimizando ao mesmo tempo os recursos financeiros disponíveis.

2.2. A aquisição do pedido de compra está direcionada ao atendimento da **Meta 6: “Fortalecimento do Parque Tecnológico para Infraestrutura de oferta do Curso”, Etapa 6.1: “Aquisição de equipamentos para infraestrutura tecnológica de oferta do curso”**, para dar suporte às demandas do projeto, conforme indicado no pedido de compra cadastrado no sistema Conveniar.

2.3. Destaca-se que a necessidade da aquisição se destina ao uso nas formações que estão devidamente alinhadas ao Plano de Trabalho firmado, estando previstas as despesas de custeio necessárias à consecução de seu objetivo geral que consiste em “*viabilizar a implementação do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica, alinhado às diretrizes do Programa Mais Professores, com foco na ampliação da qualificação profissional de professores da rede pública, por meio de uma formação continuada contextualizada e sensível às demandas socioculturais dos territórios e às necessidades das redes de ensino*”.

2.4. Importa consignar, por fim, que a aquisição solicitada está prevista no Plano de Trabalho, sob a **rubrica “Equipamento e Material Permanente”**, especificamente na **sub-rubrica “Aquisição de equipamentos e material permanente para infraestrutura tecnológica de oferta do curso (computadores, notebooks, tablets, projetores, câmeras, microfones, servidores, mobiliário, etc.) e demais itens necessários ao funcionamento das atividades”**.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 Trata-se de aquisição de equipamento e material permanente, mais especificamente como eletrodomésticos, eletrônicos e informática, de acordo com as especificações previstas no item 1.2.1 e demais condições estabelecidas

neste Termo de Referência, para atender às demandas do Contrato 117/2025 – “Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica”, Projeto 584, sendo a modalidade de licitação adotada **Pregão Eletrônico** nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.2 O certame utilizará o critério de julgamento pelo **"menor preço"**, conforme as disposições da Instrução Normativa SEGES/ME n.º 73, de 2022. Este procedimento está alinhado com a natureza do objeto, assegurando a conformidade e transparência do processo licitatório, possibilitando uma competição saudável entre os potenciais contratados e garantindo o melhor custo-benefício para a Administração Pública.

4. DOS REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

4.1. Sustentabilidade

4.1.1. A execução da aquisição deverá considerar características ou componentes sustentáveis sempre que possível, além de pautar-se no uso racional de recursos e equipamentos, a fim de evitar o desperdício e prevenir a geração excessiva de resíduos, em conformidade com as diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela FAPEC.

4.2. Indicação de marcas ou modelos

4.2.1. Na presente aquisição, a eventual indicação de marcas, modelos ou fabricantes tem caráter meramente referencial, com a finalidade exclusiva de permitir melhor compreensão do padrão mínimo de qualidade, desempenho e compatibilidade técnica exigidos para os bens a serem adquiridos, nos termos do art. 41, inciso I, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021.

4.3. Subcontratação

4.3.1. Não será admitida a subcontratação.

4.4. Garantia da contratação

4.4.1. Não haverá exigência de garantia contratual para a presente contratação, uma vez que o pagamento somente ocorrerá após o aceite definitivo do objeto, com o ateste da Nota Fiscal, minimizando possíveis riscos para a Administração.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. O FORNECEDOR, após o recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) emitida pelo setor de licitações da FAPEC, responsabilizar-se-á pela entrega dos itens adquiridos, dentro do prazo de até **60 (sessenta) dias**.

5.2. Os equipamentos elencados neste procedimento deverão ser entregues no seguinte endereço:

Local de Entrega: Av. Sen. Filinto Muller, 1555, Cidade Universitária – AGEAD – Campo Grande, Mato Grosso do Sul. -
CEP: 79070-900 - **Sector 2, Bloco 6, Complexo EAD**
Telefone para contato: (67) 99956-8448 e (67) 996920937

Observação: Antes de entregar os itens entrar em contato nos telefones acima, ligar/mandar mensagem.

- 5.3. Caso não seja possível a entrega na data previamente agendada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.4. Ao aceitar a incumbência, o FORNECEDOR compromete-se com as obrigações de entrega previstas neste Termo de Referência.
- 5.5. Quando da entrega dos itens adquiridos deste Termo de Referência, fica declinado meio estabelecido no item 5.2 para que o FORNECEDOR entre em contato para sanar quaisquer dúvidas.
- 5.6. Os itens serão recebidos provisoriamente pelo coordenador do projeto ou por quem ele autorizar no prazo de 05 (cinco) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 5.7. O objeto será definitivamente recebido no prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir do término do prazo de recebimento provisório, após a verificação da qualidade e a consequente aceitação dos itens.
- 5.8. O recebimento, provisório ou definitivo, não exime o FORNECEDOR da responsabilidade por eventuais vícios, falhas ou prejuízos decorrentes do irregular fornecimento, nos termos da legislação aplicável.

6. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA EXIGIDA

- 6.1. Os bens fornecidos deverão possuir garantia mínima legal, nos termos da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), observando-se, quando aplicável, o prazo de garantia oferecido pelo fabricante, o qual **não** poderá ser inferior ao mínimo legal.
- 6.2. A garantia terá início a partir do recebimento definitivo do objeto e abrangerá a substituição, o reparo ou a correção de quaisquer vícios, defeitos ou falhas de fabricação que venham a ser constatados, sem qualquer ônus adicional para a Administração.
- 6.3. Durante o período de garantia, o fornecedor será responsável por todas as providências necessárias à solução dos problemas apresentados, inclusive custos com transporte, logística, mão de obra e substituição de componentes, quando couber.

7. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 7.1. 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.
- 7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila após comunicação da FAPEC.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o fornecedor devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

7.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

7.5.1. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

7.5.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

7.6. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

7.7. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

7.8. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

7.9. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. Modalidade e critério de julgamento

8.1.1. O fornecedor será selecionado, por meio de realização de procedimento de licitação, na modalidade **Pregão, sob forma eletrônica**, que culminará com a seleção da proposta de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

8.2. Forma de fornecimento

8.2.1. O fornecimento do objeto será integral, respeitado os prazos e as informações descritas neste Termo de Referência.

8.3. Exigências de habilitação

8.3.1. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

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

8.3.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa contratada e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

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

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

8.3.5. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.3.6. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.3.7. É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

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

8.3.9. 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, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.3.10. 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.

Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:

8.4. Habilitação Jurídica

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

8.4.2. 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>;

8.4.3. 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;

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

8.4.5. 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.

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

8.5. **Habilitações fiscal, social e trabalhista**

8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

8.5.2. 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.

8.5.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS):

8.5.4. Declaração de que 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;

8.5.5. 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.

8.5.6. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

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

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

8.5.8. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

8.6. Qualificação Econômico-Financeira

8.6.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor.

8.6.2. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.6.3. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.6.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.6.5. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.6.6. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.6.7. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da parcela pertinente.

8.6.8. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

8.7. Qualificação Técnica

8.7.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.7.1.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.7.1.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.7.1.3. O fornecedor deverá demonstrar que suas atividades econômicas estão de acordo com a natureza do objeto social, conforme registrado em seu contrato social ou estatuto, devidamente atualizado na junta comercial, devendo, também, ser compatível com o objeto deste Termo de Referência.

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

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

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

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

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

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

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

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

8.8. A habilitação jurídica, fiscal e trabalhista da FORNECEDORA poderá ser comprovada por meio de prévia e regular inscrição cadastral no SICAF, nos termos do artigo 1º, §1º, do Decreto no 3.722, de 09 de janeiro de 2001, hipótese na qual será dispensada a apresentação das declarações e/ou certidões previstas nos itens 8.4.1. a 8.6.8.

8.9. **A empresa participante deverá demonstrar que suas atividades econômicas estão de acordo com a natureza do objeto social, conforme registrado em seu contrato social ou estatuto, devidamente atualizado na Junta Comercial, devendo, também, ser compatível com o objeto deste Termo de Referência.**

9. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

9.1. Recebimento

9.1.1. Os equipamentos serão recebidos provisoriamente, no prazo de 5 (cinco) dias, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, procedendo-se às observações, se necessário.

9.1.2. O equipamento poderá ser rejeitado, 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 até 05 (cinco) dias, a contar da notificação, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do equipamento e consequente aceitação mediante termo detalhado.

9.1.4. 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.

9.1.5. 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 no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.1.6. 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.

9.1.7. 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.

9.2. **Liquidação**

9.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

9.2.2.1. O prazo de validade;

9.2.2.2. A data da emissão;

9.2.2.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;

9.2.2.4. O período respectivo de execução do contrato;

9.2.2.5. O valor a pagar; e

9.2.2.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.2.3. 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 a contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

9.2.4. 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.

9.2.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a 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 (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

9.2.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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.

9.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

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

9.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

9.3. Prazo de pagamento

9.3.1. 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.

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

9.4. Forma de pagamento

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

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

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

9.4.4. 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.

9.4.5. O fornecedor 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.

9.5. Cessão de crédito

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

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

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

9.5.4. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte da contratada (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 JL01, de 18 de maio de 2020.

9.5.5. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) 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. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

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

10. DAS OBRIGAÇÕES DA FAPEC

10.1. Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências deste Termo de Referência.

10.2. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados do FORNECEDOR, com relação ao objeto deste Termo de Referência.

10.3. Notificar, **por escrito**, ao fornecedor, ocorrência de eventuais imperfeições ou falhas do objeto contratado, fixando prazo para a sua correção.

10.4. Acompanhar e fiscalizar a execução das condições acordadas por meio de um representante especialmente designado.

10.5. Cientificar para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo FORNECEDOR;

10.6. Não permitir execução de tarefas em desacordo com as normas preestabelecidas.

11. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

11.1. O FORNECEDOR deverá realizar a entrega dos equipamentos dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas, observados, especialmente, os endereços, dias e horários fixados neste Termo de Referência.

11.2. O FORNECEDOR deve efetuar a entrega dos equipamentos em perfeitas condições, utilizando apenas materiais de primeiro uso, originais de fábrica, lacrados, não se admitindo materiais reconicionados, remanufaturados ou reembalados.

11.3. O FORNECEDOR deve substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, o produto com avarias, defeitos ou que não atenda às especificações deste Termo de Referência.

11.4. O FORNECEDOR deverá garantir que o equipamento atenda a todas as especificações técnicas detalhadas neste documento, em específico no item 1.2.1.

11.5. O FORNECEDOR deve acondicionar os equipamentos deste Termo de Referência, obrigatoriamente, em embalagens de boa qualidade, não danificadas, originais da linha de fabricação de cada empresa, sendo vedada a utilização de etiquetas por parte da empresa fornecedora.

11.6. Deverão estar impressas em cada embalagem, conforme o caso, as seguintes informações:

11.6.1. Especificações do equipamento, marca, peso líquido, data de fabricação e vencimento ou período de validade.

11.6.2. Registro no órgão competente, devidamente atualizado.

11.6.3. Registro no Ministério da Saúde, se aplicável.

11.6.4. Número de telefone para atendimento ao consumidor (SAC).

11.7. O FORNECEDOR não poderá transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

11.8. O FORNECEDOR deverá indicar endereço eletrônico (e-mail) para o recebimento de expedientes/notificações enviadas pela FAPEC.

11.9. O FORNECEDOR deverá aceitar como válidos todos os expedientes enviados por e-mail ao endereço eletrônico indicado pelo fornecedor.

11.10. **O FORNECEDOR deverá arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, inclusive, taxas e tributos (DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA DE ICMS), frete (custos e logística de transporte) entre outras, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à FAPEC.**

11.10.1. Todas as despesas necessárias à perfeita execução (os tipos de matéria prima, insumos, as despesas com funcionários, taxas, impostos, encargos sociais trabalhistas, frete, deslocamento, logística de entrega e etc.) devem estar inclusas nos preços ofertados pelo fornecedor.

11.11. O FORNECEDOR deverá respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Universidade e da FAPEC, quando necessário.

11.12. O FORNECEDOR deverá comunicar à FAPEC qualquer anormalidade de caráter urgente referente ao fornecimento do objeto e prestar os esclarecimentos cabíveis.

11.13. O FORNECEDOR responsabilizar-se pelos atrasos e/ou prejuízos causados à FAPEC decorrentes da paralisação parcial ou total, bem como da morosidade na entrega dos produtos/materiais que compõem o presente objeto.

11.14. O FORNECEDOR deverá manter-se durante todo o contrato em compatibilidade com as obrigações assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo de Referência.

11.15. O FORNECEDOR deverá cumprir rigorosamente os prazos estipulados neste termo.

12. DAS NORMAS TÉCNICAS

12.1. A aquisição deverá obedecer a todas as normas atinentes ao objeto, existentes ou que venham a ser editadas, mais especificamente às seguintes normas:

12.1.1. Às normas do Instituto Nacional de Metrologia (INMETRO) e suas regulamentações.

12.1.2. Às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e suas regulamentações.

12.1.3. Às prescrições e recomendações dos fabricantes relativamente ao emprego, uso, transporte e armazenagem dos produtos e materiais.

12.1.4. Às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT e INMETRO.

13. DA ALTERAÇÃO DO VALOR DA AQUISIÇÃO

13.1. Considerando a disposição do art. 125 da Lei 14.133/2021, eventuais acréscimos ou supressões unilaterais pela FAPEC ficam limitadas à 25% (vinte e cinco por cento) do valor da aquisição, aceitando o FORNECEDOR referida disposição.

13.2. Caso seja necessária uma alteração em percentual superior ao mencionado, a FAPEC, em conjunto com o coordenador do projeto apoiado, realizará uma análise de viabilidade, considerando o posicionamento do fornecedor.

14. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

14.1. O custo estimado total da aquisição é **R\$ 1.400.551,17 (Um milhão, quatrocentos mil, quinhentos e cinquenta e um reais e dezessete centavos)**, ampla pesquisa de preços realizada nos autos do respectivo processo administrativo, de acordo com as diretrizes da IN nº 65/2021.

14.2. O quantitativo estimado para esta contratação corresponde àquele indicado pelo Coordenador do Projeto no Pedido de Compra nº 50187/2025 elaborado com base nas necessidades do projeto.

15. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos consignados no Contrato nº 117/2025 – “Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: Oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica”, Projeto 584, sob a **rubrica** “Equipamento e Material Permanente”, especificamente na **sub-rubrica** “Aquisição de equipamentos e material permanente para infraestrutura tecnológica de oferta do curso (computadores, notebooks, tablets, projetores, câmeras, microfones, servidores, mobiliário, etc.) e demais itens necessários ao funcionamento das atividades”.


16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Nenhuma indenização será devida às empresas por apresentarem documentação e/ou elaborarem proposta relativa à presente aquisição.

16.2. É facultado às autoridades que conduzirem estas aquisições, em qualquer de suas fases, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

16.3. Os casos omissos serão decididos pela FAPEC com base nos regramentos legais pertinentes a este procedimento.

Campo Grande, Mato Grosso do Sul, 13 de maio de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **ADRIANA GOMES DA SILVA**
Data: 13/05/2026 16:43:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Adriana Gomes da Silva
Analista da Fase Preparatória

ANEXO II**MINUTA DO TERMO DE CONTRATO**

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

AQUISIÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO**Processo Administrativo nº 000.126/2026****CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 000 QUE
FAZEM ENTRE SI A FUNDAÇÃO DE APOIO
À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA –
FAPEC** **E**

.....

A **FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA - FAPEC**, entidade sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.513.690/0001-50, com sede e foro na cidade de Campo Grande/MS, na Avenida Eduardo Elias Zahran, nº 529, Vila Glória, CEP: 79.004-000, neste ato representado (a) pelo (a) (cargo e nome), doravante denominado CONTRATANTE, e o (a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 000, sediado (a) na, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado (a) por (nome e função no contratado), *conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos*, tendo em vista o que consta no Processo nº 000.126/2026 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. 90.008/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O objeto do presente instrumento é aquisição de equipamento e material permanente, mais especificamente como eletrodomésticos, eletrônicos e informática, para atender às demandas do Contrato 117/2025 - Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica, Projeto 584, sob a Coordenação do Profº Drº Bruno Dias Amaro, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e neste contrato.

1.2 Objeto da contratação:

1.2.1 **Pedido de Compra nº 50187/2025 – Projeto 584.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	...				
TOTAL R\$					

1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1 O Termo de Referência;

1.3.2 Edital da Licitação;

1.3.3 Proposta do contratado;

1.3.4 Eventuais anexos divulgados no procedimento eletrônico.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 O prazo de vigência da contratação é de **90 (noventa) dias**, contados da assinatura do instrumento contratual, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DOS MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1 O prazo para a entrega dos itens será de **até 60 (sessenta) dias**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) emitida pelo Setor de Licitações da FAPEC.

3.2 Os equipamentos deverão ser entregues no seguinte endereço:

Local de Entrega: Av. Sen. Filinto Muller, 1555, Cidade Universitária – AGEAD – Campo Grande, Mato Grosso do Sul. -

CEP: 79070-900 - **Setor 2, Bloco 6, Complexo EAD**

Telefone para contato: (67) 99956-8448 e (67) 996920937

Observação: Antes de entregar os itens entrar em contato nos telefones acima, ligar/mandar mensagem.

3.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.4. Ao aceitar a incumbência, a CONTRATADA compromete-se com as obrigações de disponibilização previstas neste instrumento.

3.5. Quando da entrega dos itens adquirido, fica declinado meio estabelecido no item 3.2 para que a CONTRATADA entre em contato para sanar quaisquer dúvidas.

3.6. Os itens serão recebidos provisoriamente pela coordenadora do projeto ou por quem ela autorizar no prazo de 05 (cinco) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

3.7. O objeto será definitivamente recebido no prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir do término do prazo de recebimento provisório, após a verificação da qualidade e a consequente aceitação dos itens.

3.8. O recebimento, provisório ou definitivo, não exime a CONTRATADA da responsabilidade por eventuais vícios, falhas ou prejuízos decorrentes do irregular fornecimento, nos termos da legislação aplicável.

Garantia

3.9. Os bens fornecidos deverão possuir garantia mínima legal, nos termos da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), observando-se, quando aplicável, o prazo de garantia oferecido pelo fabricante, o qual **não** poderá ser inferior ao mínimo legal.

3.10. A garantia terá início a partir do recebimento definitivo do objeto e abrangerá a substituição, o reparo ou a correção de quaisquer vícios, defeitos ou falhas de fabricação que venham a ser constatados, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

3.11. Durante o período de garantia, o fornecedor será responsável por todas as providências necessárias à solução dos problemas apresentados, inclusive custos com transporte, logística, mão de obra e substituição de componentes, quando couber.

Modelo de Gestão de Contrato

3.12. 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.

3.13. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila após comunicação da contratante.

3.14. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

3.15. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

3.16. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante da 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.

Fiscalização

3.17. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo (s) fiscal (is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

3.17.1. O fiscal do contrato anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

3.17.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

3.18. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

3.19. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

3.20. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

3.21. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

3.22. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de R\$ _____ (_____).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA – DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

6.1. **Recebimento**

6.1.1. Os equipamentos serão recebidos provisoriamente, no prazo de 5 (cinco) dias, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, procedendo-se às observações, se necessário.

6.1.2. Os equipamentos 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 até 05 (cinco) dias, a contar da notificação, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do equipamento e consequente aceitação mediante termo detalhado.

6.1.4. 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.

6.1.5. 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 no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.1.6. 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.

6.1.7. 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.

6.2. **Liquidação**

6.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

6.2.2.1. O prazo de validade;

6.2.2.2. A data da emissão;

6.2.2.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;

6.2.2.4. O período respectivo de execução do contrato;

6.2.2.5. O valor a pagar; e

6.2.2.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.2.3. 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 a contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

6.2.4. 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.

6.2.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a 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 (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

6.2.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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.

6.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

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

6.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

6.3. **Prazo de pagamento**

6.3.1. 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.

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

6.4. **Forma de pagamento**

6.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada.

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

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

6.4.4. 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.

6.4.5. A contratada 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.

6.5. Cessão de crédito

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

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

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

6.5.4. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte da contratada (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 JL01, de 18 de maio de 2020.

6.5.5. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) 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. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

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

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data da assinatura do contrato.

- 7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice INPC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.4. 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).
- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com o contrato e seus anexos.
- 8.2. Receber os equipamentos no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.
- 8.3. Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.
- 8.4. Aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na lei e neste contrato.
- 8.5. Cientificar o órgão de representação judicial da CONTRATANTE para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pela CONTRATADA.
- 8.6. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente contrato e do termo de referência, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse a boa execução do ajuste.
- 8.7. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por meio de um representante especialmente designado.
- 8.8. Notificar, por escrito, a CONTRATADA, ocorrência de eventuais imperfeições ou falhas do objeto contratado, fixando prazo para a sua correção.
- 8.9. Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa realizar a entrega dentro das normas estabelecidas.
- 8.10. Não permitir execução de tarefas em desacordo com as normas preestabelecidas.

8.11. A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes deste contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. A CONTRATADA deve promover a entrega dos itens dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas, observados, especialmente, o endereço, dias e horários fixados no Termo de Referência.

9.3. A CONTRATADA deve efetuar a entrega dos itens em perfeitas condições, utilizando apenas materiais de primeiro uso, originais de fábrica, lacrados, não se admitindo materiais reconicionados, remanufaturados ou reembalados.

9.4. A CONTRATADA deve substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias, defeitos ou que não atenda às especificações do Termo de Referência.

9.5. A CONTRATADA deve garantir as especificações dos itens a ser adquirido e sua respectiva quantidade encontra-se descrita no termo de referência.

9.6. A CONTRATADA deve acondicionar o equipamento, obrigatoriamente, em embalagem de boa qualidade, não danificada, original da linha de fabricação da empresa, sendo vedada a utilização de etiquetas por parte da empresa fornecedora.

9.7. A CONTRATADA deve fornecer a embalagem contendo todas as informações exigidas pelo Código de Defesa do Consumidor e demais exigências impostas por órgãos oficiais competentes e deverá estar de acordo com a legislação vigente.

9.8. Deverão estar impressas na embalagem, conforme o caso, as seguintes informações:

9.8.1. Especificações do equipamento, marca, peso líquido, data de fabricação e vencimento ou período de validade.

9.8.2. Registro no órgão competente, devidamente atualizado.

9.8.3. Registro no Ministério da Saúde, se aplicável.

9.8.4. Número de telefone para atendimento ao consumidor (SAC).

9.9. A CONTRATADA deve observar os prazos limite estipulados no Termo de Referência, de modo a impossibilitar a ocorrência de atrasos e, conseqüentemente, prejudicar o bom andamento do projeto.

- 9.10. A CONTRATADA não poderá transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.
- 9.11. A CONTRATADA deve indicar endereço eletrônico (e-mail) para o recebimento de expedientes/notificações enviadas pela CONTRATANTE.
- 9.12. A CONTRATADA deve aceitar como válidos todos os expedientes enviados por e-mail ao endereço eletrônico indicado.
- 9.13. **A CONTRATADA deve arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, inclusive, taxas e tributos (DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA DE ICMS), frete (custos e logística de transporte) entre outras, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à CONTRATANTE.**
- 9.13.1. Todas as despesas necessárias à perfeita execução (os tipos de matéria prima, insumos, as despesas com funcionários, taxas, impostos, encargos sociais trabalhistas, frete, deslocamento, logística de entrega e etc.) devem estar inclusas nos preços ofertados pelo fornecedor.
- 9.14. A CONTRATADA deve respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Universidade e da FAPEC, quando necessário.
- 9.15. A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pelos atrasos e/ou prejuízos causados à CONTRATANTE decorrentes da paralisação parcial ou total, bem como da morosidade na entrega do equipamento que compõe o presente objeto.
- 9.16. A CONTRATADA deve manter preposto aceito pela Administração no local da entrega para representá-lo na execução do contrato.
- 9.17. A CONTRATADA deve realizar a indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.18. A CONTRATADA deve atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 9.19. A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do contrato, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pela CONTRATANTE, que ficará autorizada a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 9.20. A CONTRATADA não poderá contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133/ 2021;

9.21. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da entrega do objeto, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede da contratada; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.22. A CONTRATADA deve responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à CONTRATANTE.

9.23. A CONTRATADA deve comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique na entrega do objeto.

9.24. A CONTRATADA deve manter durante toda a vigência do contrato em compatibilidade com as obrigações assumidas e todas as condições exigidas para habilitação na licitação.

9.25. A CONTRATADA deverá guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

9.26. A CONTRATADA deverá 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 14.133/2021.

9.27. A CONTRATADA deve cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da CONTRATANTE.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever da contratada orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. A Contratada deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo a Contratada atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. A Contratada deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.11. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.12. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.13. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

12.1.1. Der causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2. Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3. Der causa à inexecução total do contrato;

12.1.4. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.1.5. Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

12.1.6. Praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. Multa:

a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) Moratória de 1 % (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

c) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a FAPEC a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

d) Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

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

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

12.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

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

12.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.4. 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.

12.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

12.5.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

12.5.2. As peculiaridades do caso concreto;

12.5.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

12.5.4. Os danos que dela provierem para o Contratante;

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

12.6. 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 (art. 159).

12.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.8. O Contratante deverá, no prazo máximo 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. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.10. 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.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. 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 o contrato.

13.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa da contratada:

13.2.1.1. Ficará constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

13.2.1.2. Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.3. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele 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.

13.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.3.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido de:

13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

13.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.6. O contrato poderá ser extinto 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 do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTACÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos consignados no Contrato n.º 117/2025 – “Programa UFMS Digital e Programa Mais Professores: Oferta do Curso de Especialização em Formação Docente para a Educação Básica”, Projeto 584, sob a a **rubrica** “Equipamento e Material Permanente”, especificamente na **sub-rubrica** “Aquisição de equipamentos e material permanente para infraestrutura tecnológica de oferta do curso (computadores, notebooks, tablets, projetores, câmeras, microfones, servidores, mobiliário, etc.) e demais itens necessários ao funcionamento das atividades”.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei n.º 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021.

16.2. A CONTRATADA é obrigada 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 do contrato.

16.3. 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 (art. 132 da Lei n.º 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei n.º 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em

atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Comum de Mato Grosso do Sul – Comarca de Campo Grande para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Campo Grande – Mato Grosso do Sul, ____ de _____ de 2026.

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA – FAPEC
Diretor-Presidente

Representante legal da CONTRATANTE

NOME DA EMPRESA
Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHA 1:

TESTEMUNHA 2: