



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**EDITAL**

**PREGÃO ELETRÔNICO DPE N° 90015/2025**

**Processo Administrativo E:12070.0000000354/2025**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a **DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE ALAGOAS**, por meio do Pregoeiro, designado pela Portaria DPE n° 534/2024 e equipe de apoio, publicada no Diário Oficial Eletrônico da Defensoria Pública do Estado de Alagoas no dia 04 de novembro de 2024, sediada na Avenida Fernandes Lima, 3296, Gruta de Lourdes, Maceió, Alagoas, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor preço por lote, nos termos da Lei n° 14.133, de 2021, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**Data da sessão pública:** 23 de maio de 2025

**Horário:** 08:00h (horário de Brasília)

**Critério de Julgamento:** menor preço por lote

**Modo de disputa:** aberto e fechado

**Preferências ME/EPP/Equiparadas:** sim

**Local:** Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras))

**Código UASG:** 457697

**1. DO OBJETO**

1.1 O objeto da presente licitação é o **registro de preços para futura e eventual aquisição de suprimentos de informática**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 A licitação será dividida em lotes, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse.

1.3 O critério de julgamento adotado será o menor preço por lote, observadas



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

**1.4 Havendo divergências entre os valores constante deste edital e seus anexos, e no sistema do Compras.Gov, prevalecerá o constante no Compras.Gov.**

## **2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

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

## **3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

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

3.2. Em relação ao item 04, cota(s) reservada(s), e para os lotes 01, 02 e 05, a participação é exclusiva a microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007

3.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, na forma do art. 48, incisos I e III, da Lei Complementar nº 123, de 2006, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

3.5. 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, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

3.8. Para o item 02 a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.8.1. 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.

3.9. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.10. Não poderão disputar esta licitação:

3.10.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.10.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo,



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

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

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

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

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

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

3.10.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

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

3.10.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.11. O impedimento de que trata o item 3.7.4 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.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 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.

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

3.14. O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 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.

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

3.16. A vedação de que trata o item 3.10.7 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

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

4.2. 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.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecido no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

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

4.4.1. 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;

4.4.2. 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 art. 7º, XXXIII, da Constituição;

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

4.4.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

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

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

4.6.1. 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;

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

4.7. 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.

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. 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:

4.11.1. 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

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

4.12. 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:

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

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

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.11 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.

4.14. 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.

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





**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

5.1.1. Valor unitário e total do item;

5.1.2. Marca;

5.1.3. Fabricante;

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

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

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

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

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos 12 (doze) meses.

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

5.7. 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.



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

5.9.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos.

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado 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. 97, inciso VII, da Constituição Estadual; 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.

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

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

6.4. 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.



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

- 6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.
- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. 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\$ 0,01 (um centavo).
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 6.11. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**aberto e fechado**”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 6.11.4. Não havendo pelo menos 3 (três) ofertas nas condições definidas neste subitem, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.12.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.14, poderão os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

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

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

6.12.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.12.5. 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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

disputa aberta, para a definição das demais colocações.

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

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

6.14. Não serão aceitos 2 (dois) ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

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

6.16. 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.

6.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. 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.

6.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento)



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.19.2. 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.

6.19.3. 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.

6.19.4. 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.

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

6.20.1. 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:

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

6.20.1.2. 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;

6.20.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

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

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

6.20.2.1. 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;

6.20.2.2. Empresas brasileiras;

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

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

6.21. 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.

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

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

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

6.21.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

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

## **7. DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2. 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 art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. 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.

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





**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

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

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

7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. 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, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.7 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. Contiver vícios insanáveis;

7.7.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no termo de referência;

7.7.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração;

7.7.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

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

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o *caput*, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

7.8.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. 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.

7.10. 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.

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha 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.

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

7.11.2. 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.

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

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

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

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

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

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

## **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

8.1. 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.

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

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

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

8.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

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.

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

8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia.

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

8.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

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

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

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

8.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digítai



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

8.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

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

8.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

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

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

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

8.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

8.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

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

8.14. Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.12.1.

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

8.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

8.18. 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.

## **9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

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

9.2.1. A solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

9.2.2. A justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

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

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

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

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

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

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

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

- 10.1.1. Dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- 10.1.2. Dos licitantes que mantiverem sua proposta original.
- 10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
- 10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 10.3.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
- 10.3.2. Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.
- 10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
- 10.4.1. Convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 10.4.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.





**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**11. DOS RECURSOS**

11.1. 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.

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

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

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

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

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

11.3.4. 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.

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

11.5. 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.

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

11.7. 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.

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

competente.

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

**12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

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

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

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

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

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

12.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.2.4. Deixar de apresentar amostra; ou

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

12.1.3. Não celebrar o contrato, ou a ata de registro de preço, ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente, ou não entregar a documentação exigida para a contratação, no prazo estabelecido pela Administração, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

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

12.1.5. Fraudar a licitação;

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

- 12.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- 12.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 12.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 12.2.1. Advertência;
  - 12.2.2. Multa;
  - 12.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e
  - 12.2.4. 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.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
  - 12.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;
  - 12.3.2. As peculiaridades do caso concreto;
  - 12.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - 12.3.4. Os danos que dela provierem para a administração pública;
  - 12.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
  - 12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 13.1.1 a 13.1.3, a multa será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor do contrato licitado.
  - 12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 13.1.4 a 13.1.8, a multa será



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito Administração Pública do Estado de Alagoas, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.4 a 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 13.1.1 a 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

12.9. 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 13.1.3, 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.

12.10. 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,



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

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.

12.11. 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.

12.12. 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.

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

12.14. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública do Estado de Alagoas.

### **13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

13.1. 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.

13.2. 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.



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: através do e-mail [cpl@al.def.br](mailto:cpl@al.def.br), ou por petição dirigida ou protocolada na Sede da Defensoria Pública do Estado de Alagoas, localizada na Av. Fernandes Lima, nº 3296, Gruta de Lourdes, Maceió/Alagoas, CEP: 57.052-000.

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

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

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

#### **14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

14.2. 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.

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

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

14.5. 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.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

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

14.8. 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.

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

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

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

- 14.11.1. ANEXO I – Minuta de Ata de Registro de Preços;
- 14.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;
- 14.11.3. ANEXO III – Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar.

Maceió (AL), 07 de abril de 2025.

**Meliana Martin**  
Pregoeira



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**ANEXO I – MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº (...) /2025**

**Processo Administrativo nº 12070. (...) /2025**

A Defensoria Pública do Estado de Alagoas, com sede na Av. Fernandes Lima, 3296, Gruta de Lourdes, Maceió/AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.649.138/0001-77, neste ato representado(a) pelo seu Defensor Público-Geral do Estado de Alagoas, Sr. Fabrício Leão Souto, inscrito no CPF sob o nº (...), considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão na forma eletrônica, para registro de preços nº (...) /2025, publicado no DOE/DPE/AL no de (...) de (...) de 2025, processo administrativo nº 12070. (...) /2024, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ata, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo às condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de (...), especificado(s) no(s) item(ns) nº (...) do Termo de Referência/Projeto Básico anexo do Edital de Licitação nº (...) /2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

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





**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

| Fornecedor: (...razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante...) |           |                   |            |                                           |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Item                                                                         | Descrição | Unidade de Medida | Quantidade | Valor (R\$) ou Percentual de Desconto (%) | Requisição Mínima | Requisição Máxima |
| (...)                                                                        | (...)     | (...)             | (...)      | (...)                                     | (...)             | (...)             |

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

**3. DO ÓRGÃO OU ENTIDADE GERENCIADORA E PARTICIPANTES**

3.1. O órgão gerenciador(a) será o DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS.

3.2. É órgão participante deste registro de preços esta DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS.

**4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. Durante a vigência da Ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à Ata de Registro de Preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

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

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

4.1.3. Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

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



## **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**

### **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

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

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da Ata.

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

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da Ata de Registro de Preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

#### **Dos limites para as adesões**

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na Ata de Registro de Preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à Ata de Registro de Preços.

4.8. A adesão à Ata de Registro de Preços por órgãos e entidades da Administração Pública distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias.

#### **Vedação a acréscimo de quantitativos**

4.9. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

Registro de Preços.

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

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

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

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

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

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

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

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da Ata de Registro de Preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no Edital ou no Aviso de Contratação Direta e se obrigar nos limites dela;



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

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

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo e nas condições estabelecidos no Edital ou no Aviso de Contratação Direta; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A Ata de Registro de Preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

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

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

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

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

## **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

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

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

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

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

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

## **7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

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

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

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, adotando as



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

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

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

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

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

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

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

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

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

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

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

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

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

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

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

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos para as adesões.

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





**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

informados.

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

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

## **9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

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

9.1.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços, sem motivo justificado;

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

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado; ou

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

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

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

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

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada Ata de Registro de Preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

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

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado.

## **10. DAS PENALIDADES**

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ou no aviso de contratação direta.

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

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta Ata de Registro de Preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão ou entidade participante a aplicação da penalidade.

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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**11. CONDIÇÕES GERAIS**

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

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

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (...) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelo órgão ou entidade gerenciadora e fornecedor(es) e encaminhada, por cópia, aos Órgãos Participantes.

Maceió (AL), em (...) de (...) de (...).

---

ÓRGÃO GERENCIADOR

---

FORNECEDOR

---

FORNECEDOR

---

FORNECEDOR

---

(...)

---

TESTEMUNHA

CPF Nº

---

TESTEMUNHA

CPF Nº



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**Cadastro Reserva**

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

| Fornecedor: (...razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante...) |           |                   |            |                                           |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Item                                                                         | Descrição | Unidade de Medida | Quantidade | Valor (R\$) ou Percentual de Desconto (%) | Requisição Mínima | Requisição Máxima |
| (...)                                                                        | (...)     | (...)             | (...)      | (...)                                     | (...)             | (...)             |

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

| Fornecedor: (...razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante...) |           |                   |            |                                           |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Item                                                                         | Descrição | Unidade de Medida | Quantidade | Valor (R\$) ou Percentual de Desconto (%) | Requisição Mínima | Requisição Máxima |
| (...)                                                                        | (...)     | (...)             | (...)      | (...)                                     | (...)             | (...)             |



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**ANEXO II – MINUTA DE TERMO DE CONTRATO**

**TERMO DE CONTRATO DPE/AL Nº (...)/2025, QUE ENTRE SI CELEBRAM A DEFENSORIA PÚBLICA DE ALAGOAS E A EMPRESA (...), PARA A AQUISIÇÃO DE (...).**

**CONTRATANTE:** A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS – DPE/AL, pessoa jurídica do direito interno, inscrita no CNPJ nº 04.649.138/0001-77, com sede na Avenida Fernandes Lima, nº 3296, Gruta de Lourdes, CEP: 57052-403, Maceió/AL, neste ato representada pelo Defensor Público-Geral do Estado, Sr. Fabrício Leão Souto, brasileiro, portador do CPF nº (...).

**CONTRATADO:** A empresa (...nome...), inscrita no CNPJ sob o nº (...), com sede na (...endereço...) e com o seguinte endereço eletrônico (...@...), representada pelo seu (...cargo do representante legal...), Sr. (...nome...), de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por (...procuração/contrato social/estatuto social...), inscrito no CPF sob o nº (...);

Os CONTRATANTES, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e aos preceitos de direito público, aplicados, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, inclusive Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Defesa do Consumidor, celebram o presente contrato, decorrente do processo administrativo nº 12070. (...)/2024 e do Pregão Eletrônico nº (...), mediante as cláusulas e condições a seguir:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do contrato é a aquisição de (...), conforme especificações e



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.

**1.2. Objeto da contratação:**

| Item  | Especificação | CATMAT | Unidad<br>e de<br>Medida | Quantidade | Valor<br>unitário<br>(R\$) ou<br>Percentual<br>de<br>Desconto<br>(%) | Valor Total |
|-------|---------------|--------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| (...) | (...)         | (...)  |                          | (...)      | (...)                                                                | (...)       |

1.3. São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência que embasou a contratação;
- 1.3.2. O Edital da Licitação/Aviso de Dispensa Eletrônica;
- 1.3.3. A Proposta do Contratado; e
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1. A contratação tem prazo de vigência até 31 de dezembro do corrente exercício financeiro, contado da sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

2.3. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de Contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O Contrato não poderá ser prorrogado quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

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

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

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

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 – PAGAMENTO**

6.1. O prazo para pagamento ao Contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em (.../.../...).

7.2. Após o interregno de 1 (um) ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

contratante, do índice IGPM 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 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. São obrigações do Contratante:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela





**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade;

8.1.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.8. Cientificar o órgão de representação judicial do Contratante para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.9. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de um mês.

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

8.1.10.1. Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de um mês para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

8.1.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, quando for o caso.

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

## **9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

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

9.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os arts. 12, 13 e 17 a 27 do código de defesa do consumidor ([lei nº 8.078, de 1990](#));

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

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

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

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

9.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no sicaf, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a nota fiscal para fins de pagamento, 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 estadual ou distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) certidão de regularidade do



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

fgts – crf; e 5) certidão negativa de débitos trabalhistas – cndt;

9.1.8. 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 ao contratante;

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

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

9.1.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da previdência social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

9.1.12.1. A contratação de aprendizes deverá atender, prioritariamente, aos adolescentes com idade entre quatorze e dezoito anos, nos termos do art. 53 do Decreto Federal nº 9.579, de 22 de novembro de 2018.

9.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

9.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, ii, d, da lei nº 14.133, de 2021](#):

9.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante.

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO**

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o Contratado que:

11.1.1. Der causa à inexecução parcial do contrato;

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

11.1.3. Der causa à inexecução total do contrato;

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

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

11.1.6. Praticar ato fraudulento na execução do contrato;

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

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

11.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

descritas as seguintes sanções:

11.2.1. 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);

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.2 a 11.1.4 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);

11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.5 a 11.1.8 do subitem acima deste Contrato, bem como nos subitens 11.1.2 a 11.1.4 do subitem acima deste Contrato que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.4. Multa:

11.2.4.1. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 15% (quinze por cento) pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

11.2.4.1.1. O atraso superior a 60 (sessenta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2.4.2. Compensatória, para as infrações previstas nos itens 11.1.1 a 11.1.4, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor do Contrato;

11.2.4.3. Compensatória, para as infrações previstas nos itens 11.1.5 a 11.1.8, de 15% quinze por cento a 30% (trinta por cento) do valor do Contrato.

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

11.4.1. 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).

11.4.2. 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).

11.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5. 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.

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

11.6.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.6.2. As peculiaridades do caso concreto;

11.6.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.6.4. Os danos que dela provierem para o contratante; e

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

11.7. 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



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

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 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.8. 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).

11.9. 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 CEIS e no CNEP, instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– EXTINÇÃO CONTRATUAL**

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

12.1.1. 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.

12.1.2. Quando a não conclusão do contrato referida no subitem anterior decorrer de culpa do Contratado:



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

12.1.2.1. Ficarão ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

12.1.2.2. poderá a administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.2 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.

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

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

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

12.2. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

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

12.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.2.3. Indenizações e multas.

12.3. 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.

12.4. 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 nº





**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

14.133, de 2021).

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES**

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da Assessoria Jurídica da DPE/AL, 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 nº 14.133, de 2021).

13.4. 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 nº 14.133, de 2021.

**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

14.1.1. Unidade: (...);

14.1.2. Fonte de Recursos: (...);

14.1.3. Programa de Trabalho: (...);

14.1.4. Natureza da Despesa: (...).

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – CASOS OMISSOS**

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

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao Contratante providenciar a publicação deste instrumento no PNCP.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO**

17.1. Fica eleito o foro da comarca de Maceió, Alagoas, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Para firmeza e validade do pactuado, este termo de contrato foi lavrado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, o qual, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos Contratantes.

Maceió (AL), em (...) de (...) de (...).

\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
CONTRATADO

\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA

\_\_\_\_\_  
CPF Nº

\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA

\_\_\_\_\_  
CPF Nº



**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

---

**ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA E ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Termo de Referência 11/2025

Informações Básicas

|                    |                                                 |                               |                          |
|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Número do artefato | UASG                                            | Editado por                   | Atualizado em            |
| 11/2025            | 457697-EAL -DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DE ALAGOAS | JAMILLY SANTOS DE ALBUQUERQUE | 20/02/2025 12:44 (v 3.1) |
| Status             | PUBLICADO                                       |                               |                          |

Outras informações

|                                                      |                       |                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Categoria                                            | Número da Contratação | Processo Administrativo |
| II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo |                       | E:12070.0000000354/2025 |

1. Condições gerais da contratação

1.1. Aquisição futura e eventual de suprimentos de informática, conforme condições e exigências estabelecidas nas tabelas abaixo:

Lote 01 - Material de rede de comunicação

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA    | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-------|----------------|---------------|
| 1    | <b>CABO DE REDE UTP ETHERNET CAT6</b><br><br>- categoria Cat 6; cor azul; construção U/UTP; 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu isolados em polietileno termoplástico adequado; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of9 Hazardous Substances); ambiente de instalação interno; isolamento em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0 mm; atendimento às normas ANSI / TIA-568.2- D, ISO / IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705; caixa FASTBOX padrão de 305 metros; marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 metros), facilitando visualização da quantidade restante na caixa e cálculo dos lances para instalação; garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais. | 624438 | Caixa com 305 metros | 20    | R\$ 648,50     | R\$ 12.970,00 |
| 2    | <b>CABO DE REDE F/UTP ETHERNET CAT6 (BLINDADO)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                      |       |                |               |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                      |     |              |              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----|--------------|--------------|
|   | <p>- categoria Cat 6. Cor azul. Construção: F/UTP (Foiled Unshielded Twisted Pair). 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu isolados em polietileno termoplástico adequado; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of Hazardous Substances). Ambiente de instalação interno. Isolamento em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0 mm. Atendimento às normas ANSI / TIA-568.2-D, ISO / IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705. Caixa FASTBOX padrão de 305 metros; marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 metros), facilitando visualização da quantidade restante na caixa e cálculo dos lances para instalação; garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.</p>                                                                                                              | 624438 | Caixa com 305 metros | 5   | R\$ 1.371,25 | R\$ 6.856,25 |
| 3 | <p><b>CONECTOR RJ45 CAT6 PLUG CABO DE REDE - MACHO</b></p> <p>- conector RJ45 Plug Macho para cabo de rede, adequado para instalações estruturadas de dados e telecomunicações, garantindo alto desempenho e compatibilidade com padrões de mercado. Modelo crimpa fácil (vazado). Kit (caixa ou pote) com 100. Material do Corpo: termoplástico de alto impacto com classificação UL 94 V-0 (resistência a chamas). Padrão de Interferência: Atende às especificações da norma FCC 68.5 para controle de EMI (Interferência Eletromagnética). Tipo de Conector: Pass Through (passagem direta), permitindo terminação mais precisa e eficiente. Configuração: 8 posições e 8 contatos (8P8C), padrão para redes Ethernet. Compatibilidade com cabos de rede de 23 a 26 AWG e de categoria Cat6. Garantia: mínima pelo período de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais, oferecendo suporte segurança para o consumidor.</p> | 375963 | Pacote de 100        | 20  | R\$ 109,00   | R\$ 2.180,00 |
| 4 | <p><b>CONECTOR RJ45 CAT6 PLUG CABO DE REDE - FEMEA</b></p> <p>- conector RJ45 Plug Fêmea para cabo de rede, adequado para instalações estruturadas de dados. Material do Corpo: termoplástico de alto impacto com classificação UL 94 V-0 (resistência a chamas). Padrão de Interferência: Atende às especificações da norma FCC 68.5 para controle de EMI (Interferência Eletromagnética). Configuração padrão para Ethernet. Compatibilidade com cabos de rede de categoria Cat6.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 428488 | Caixa de 5           | 200 | R\$ 30,00    | R\$ 6.000,00 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                      |     |              |              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |     |           |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|-----------|--------------|
| 5 | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 0,15 M U/UTP CAT6</b><br><br>- Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 0,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior). Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul. | 461977 | Unidade | 200 | R\$ 13,46 | R\$ 2.692,00 |
| 6 | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 0,3 M U/UTP CAT6</b><br><br>- Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 0,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior). Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul.  | 461977 | Unidade | 200 | R\$ 11,30 | R\$ 2.260,00 |
| 7 | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 0,5 M U/UTP CAT6</b><br><br>- Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 0,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior). Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul.  | 461977 | Unidade | 200 | R\$ 16,90 | R\$ 3.380,00 |
| 8 | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 1,5 M U/UTP CAT6</b><br><br>- Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 1,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior).                                                                                                                                                                                                                                                                       | 437666 | Unidade | 200 | R\$ 48,50 | R\$ 9.700,00 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |     |           |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|-----------|--------------|
|           | Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |     |           |              |
| <b>9</b>  | <b>CAIXA DE SOBREPOR PARA RJ45</b><br><br>- Caixa de sobrepor para tomada RJ45, destinada à organização e proteção de conexões de rede estruturada em ambientes administrativos. Tipo: caixa de sobrepor para 1 posição RJ45, compatível com conectores keystone. Material: termoplástico de alto impacto, resistente a impactos e com proteção contra propagação de chamas (UL 94 V-0 ou superior). Cor: Branco ou gelo com padronização estética. Compatibilidade: suporta conectores RJ45 CAT5e, CAT6 e CAT6A. Fixação: suporte para fixação em superfícies planas (parede, bancada ou mobiliário). Abertura para entrada de cabo: sistema de passagem traseira ou lateral, facilitando a organização e instalação do cabeamento. Dimensões: aproximadamente 60mm x 60mm x 30mm, garantindo um formato compacto e discreto. | 622650 | Unidade | 200 | R\$ 10,10 | R\$ 2.020,00 |
| <b>10</b> | <b>ALICATE DE CRIMPAGEM PARA PATCH PANEL</b><br><br>- Alicate profissional para crimpagem de conectores em patch panels indicado para instalações de alta performance em cabeamento CAT5e, CAT6 e CAT6A. Tipo: Alicate de impacto para terminação de cabos em patch panels, keystones e blocos de conexão IDC (110 e/ou Krone). Corte Automático de Excesso de Fio: Possibilidade de ajuste para corte automático ou manual do excedente do condutor. Material do Cabo: Revestimento ergonômico em termoplástico ou borracha antiderrapante, proporcionando conforto e aderência segura.                                                                                                                                                                                                                                       | 624152 | Unidade | 4   | R\$ 79,00 | R\$ 316,00   |
| <b>11</b> | <b>ALICATE DE CRIMPAR RJ45 EZ DE PASSAGEM</b><br><br>- Tipo: Alicate de crimpar RJ45 EZ de Passagem (Pass Through). Compatibilidade: Cat6 U/UTP e inferiores. Estrutura: construído em termoplástico de alto impacto, classificado como UL 94 V-2 para resistência moderada à propagação de chamas. Design em peça única, dispensando alinhador e separador. Contatos: produzidos em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro para melhor condutividade e resistência à corrosão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 624152 | Unidade | 8   | R\$ 77,50 | R\$ 620,00   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |            |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|------------|--------------|
|    | Padrões de montagem compatíveis: T568A e T568B. Conectividade: projetado para crimpar condutores sólidos e flexíveis. Garantia: mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |            |              |
| 12 | <p><b>DECAPADOR DE CABOS UTP E COAXIAIS</b></p> <p>- Ferramenta manual projetada para decapar e preparar cabos de rede UTP e coaxiais de forma precisa e segura, garantindo cortes limpos e sem danificar os condutores internos. Compatibilidade de Cabos: Cabos de Rede UTP (CAT5e, CAT6, CAT6A) e cabos Coaxiais (RG58, RG59, RG62, 3C, 4C). Ajuste de profundidade: regulagem para diferentes bitolas de cabos, evitando cortes excessivos nos condutores internos. Lâminas de alta precisão: Fabricadas em aço inoxidável ou aço temperado, garantindo cortes precisos e longa durabilidade. Material do corpo: Termoplástico de alta resistência para uso contínuo sem deformação ou desgaste prematuro. Ergonomia: Design compacto e leve para manuseio confortável e operação eficiente. Sistema de trava de segurança: Mantém as lâminas protegidas quando não estiver em uso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 326324 | Unidade | 8 | R\$ 60,79  | R\$ 486,32   |
| 13 | <p><b>TESTADOR DE CABOS RJ45 E FIBRA ÓPTICA</b></p> <p>- dispositivo portátil para testes e certificação de cabos de rede RJ45 (Ethernet) e fibra óptica, garantindo detecção precisa de falhas, continuidade e identificação de conexões incorretas. Display: LCD retroiluminado (se aplicável) ou LEDs indicativos para fácil leitura. Alimentação: bateria recarregável de íons de lítio ou pilhas. Autonomia da bateria: mínimo de 4 horas em uso contínuo. Construção: Carcaça robusta, resistente a impactos e adequada para uso em campo. Modo de economia de energia: desligamento automático após período de inatividade. Interface de Comunicação: Porta USB para exportação de dados (opcional, se aplicável). Testes para Cabos de Rede RJ45 (Ethernet): compatibilidade com cabos UTP, FTP e STP de categorias 5e, 6 e 6A; padrões suportados mínimos: T568A, T568B e crossover; verificação de continuidade: detecção de fios rompidos, curto-circuitos e pares trocados ou invertido; teste de comprimento de cabo: medição com precisão de ±1 metro; modos de teste automático e manual, com indicador LED ou display digital; unidade remota inclusa para testes em pontos distintos de cabeamento. Deve acompanhar: maleta ou estojo para transporte e cabo de carregamento (se aplicável).</p> | 356306 | Unidade | 5 | R\$ 400,00 | R\$ 2.000,00 |



|                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VALOR TOTAL LOTE 01: R\$ 51.480,57 (Cinquenta e um mil quatrocentos e oitenta reais, e cinquenta e sete reais.)</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Lote 02 - Material de manutenção**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------|
| <b>1</b> | <b>LIMPA CONTATO ELETRÔNICO</b><br><br>- aerossol de alta performance para limpeza e manutenção de conexões elétricas e eletrônicas, removendo fuligem, oleosidade, umidade e outros contaminantes dos contatos. Embalagem: frasco aerossol com válvula de precisão para aplicação direcionada. Peso líquido: Mínimo de 300ml por unidade. Finalidade: recuperar a condutividade elétrica e melhorar o desempenho de circuitos e contatos elétricos. Composição: solventes de rápida evaporação, sem deixar resíduos condutivos ou corrosivos. Secagem: ultra-rápida, permitindo o uso imediato dos componentes após a aplicação. Aplicações: placas de circuito impresso de dispositivos eletrônicos, potenciômetros, cabecotes magnéticos e relés, chaves elétricas, disjuntores e conexões metálicas em equipamentos de TI. Sustentabilidade e Segurança: livre de CFCs, compatível com normas ambientais como RoHS (Restriction of Hazardous Substances), não corrosivo para superfícies metálicas e plásticas e fórmula de baixa toxicidade, segura para uso em componentes eletrônicos sensíveis. | 367204 | Frasco 300 ml     | 40    | R\$ 18,50      | R\$ 740,00   |
| <b>2</b> | <b>KIT DE CHAVES (FENDA E PHILIPS)</b><br><br>- conjunto de chaves de fenda e Phillips para manutenção e reparo de equipamentos eletrônicos e de informática. Kit com mínimo de 10 peças, composto por chaves de diferentes tamanhos. Material das hastes: aço cromo-vanádio ou aço inoxidável. Pontas magnetizadas. Cabos: design antiderrapante e ergonômico. Produzido em material isolante, adequado para uso em circuitos eletrônicos. Comprimento das hastes entre 75 mm e 150 mm. Acompanhado de estojo organizador rígido (case) ou suporte para armazenar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 332003 | Unidade           | 5     | R\$ 54,44      | R\$ 272,20   |
| <b>3</b> | <b>PASTA TÉRMICA</b><br><br>- pasta de alta condutividade térmica, desenvolvida para otimizar a dissipação de calor em processadores, chipsets, GPUs e outros componentes eletrônicos. Condutividade térmica mínima de 6 W/m·K. Compatibilidade com processadores de computadores desktops e notebooks, GPUs,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 320490 | Unidade           | 90    | R\$ 27,50      | R\$ 2.475,00 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                   |    |            |              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|----|------------|--------------|
|   | chipsets, dissipadores de calor e outros componentes eletrônicos. Acondicionamento em bisnaga de 5 a 10g, acompanhada de espátula.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                   |    |            |              |
| 4 | <b>LIMPA TELA PARA MONITORES LCD, LED E PLASMA</b><br><br>- solução de limpeza para remoção segura e eficaz de manchas, marcas de dedos (gordura) e poeira em monitores LCD, LED, Plasma e superfícies sensíveis. Composição livre de álcool isopropílico e amônia. Base aquosa. Forma de aplicação: Spray para pulverização uniforme ou embalagem com aplicador gotejador. Fasco com volume mínimo de 200 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 392302 | Frasco com 200 ml | 30 | R\$ 27,00  | R\$ 810,00   |
| 5 | <b>BATERIA DE LÍTIO CR2032</b><br><br>- Bateria de lítio modelo CR2032 (célula tipo moeda), indicada para equipamentos administrativos, controles remotos, dispositivos de segurança e informática. Cartela com 5 unidades seladas individualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 313931 | Unidade           | 20 | R\$ 15,00  | R\$ 300,00   |
| 6 | <b>SOPRADOR DE AR PARA LIMPEZA DE COMPONENTES E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS</b><br><br>- Soprador de ar projetado para limpeza e remoção de poeira e partículas de sujeira em equipamentos eletrônicos e componentes sensíveis, como computadores, servidores, teclados, placas-mãe e outros dispositivos de TI. Ideal para manutenção preventiva e conservação de equipamentos administrativos. Potência: Mínimo de 500W, desejável 600W ou superior. Fluxo de ar: Mínimo de 2,5 m³/min. Velocidade do ar: Ajustável, com controle de intensidade. Tensão: Bivolt automático (110V/220V) ou 220V. Filtro de poeira removível e lavável, garantindo maior eficiência e durabilidade. Bocal direcionador de ar, permitindo melhor precisão na limpeza. Peso: Leve e ergonômico (máximo de 1,5 kg) para fácil manuseio. Nível de ruído: Baixo, adequado para ambientes administrativos. Cabo de alimentação: Mínimo de 1,5 metros. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais. | 313365 | Unidade           | 8  | R\$ 371,44 | R\$ 2.971,52 |
| 7 | <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO-TERRA)</b><br><br>- dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) monofásico, portátil, projetado para proteger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                   |    |            |              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                   |     |           |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----|-----------|--------------|
|    | equipamentos eletrônicos e sistemas de TI contra sobretensões transitórias causadas por descargas atmosféricas ou distúrbios na rede elétrica. Tipo: DPS portátil, monofásico, Fase-Neutro-Terra. Tensão Nominal de Serviço (Un): Compatível com redes de 220V (fase-neutro). Corrente Nominal de Carga (IL): Entre 10A e 20A, garantindo suporte para equipamentos diversos. Tensão Máxima de Operação Contínua (Uc): 275V para redes de 220V. Corrente de Descarga Máxima (Imax): 10 kA (8/20 µs) ou superior, garantindo proteção contra surtos intensos. Nível de Proteção de Tensão (Up): ≤ 1,3 kV, minimizando impactos de sobretensão nos equipamentos conectados. Conectores: Plugue e tomada padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), com 3 pinos (fase-neutro-terra). Tecnologia de Proteção: Varistor de Óxido Metálico (MOV) com fusível térmico integrado, garantindo desligamento seguro em caso de falha do componente de proteção. Indicadores: LED para sinalização do status de proteção e operação, permitindo monitoramento visual da funcionalidade do DPS. Material: Termoplástico não propagante de chama, aumentando a segurança contra incêndios. Instalação: Conexão direta à tomada, próximo ao equipamento a ser protegido, dispensando instalação elétrica complexa. Temperatura de Operação: Entre -40°C e +70°C, garantindo funcionamento em ambientes variados. Normas de Conformidade: ABNT NBR IEC 61643-11 – Dispositivos de proteção contra surtos em redes elétricas de baixa tensão. ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão. | 620773 | Unidade           | 200 | R\$ 42,46 | R\$ 8.492,00 |
| 8  | <b>TESTADOR DE FONTE</b><br><br>- Compatível com fonte ATX. Visor: LCD de 2". Teste tensões de: +12V, -12V, +5V, -5V, +3,3V e 5V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 473561 | Unidade           | 4   | R\$ 91,24 | R\$ 364,96   |
| 9  | <b>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO</b><br><br>- Álcool isopropílico (C3H8O) com pureza mínima de 99%. Cor: Incolor. Composição: Isopropanol. Quantidade <b>mínima: 1.000 ml</b> . Próprio para limpeza de placas de circuito impresso e equipamentos eletrônicos. Modelo PCI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 392302 | Unidade           | 40  | R\$ 40,00 | R\$ 1.600,00 |
| 10 | <b>ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO</b><br><br>- destinadas a separação e organização de fios e cabos elétricos, além de inúmeras outras utilizações. Possibilita também a amarração de diversos outros objetos; aproximadamente <b>4,8 x200mm</b> ; branca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 614214 | Pacote c/100 und. | 20  | R\$ 20,48 | R\$ 409,60   |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                    |    |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|----|------------|--------------|
| 11                                                                                                                  | <b>ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO</b><br>- destinadas a separação e organização de fios e cabos elétricos, além de inúmeras outras utilizações. Possibilita também a amarração de diversos outros objetos; aproximadamente 2,5 x100mm; branca.               | 614249 | Pacote c/100 und.  | 20 | R\$ 16,18  | R\$ 323,60   |
| 12                                                                                                                  | <b>ABRAÇADEIRA DE VELCRO</b><br>- destinadas a separação e organização de fios e cabos elétricos, além de inúmeras outras utilizações. Possibilita também a amarração de diversos outros objetos. Cor: Preta, Comprimento total: 3 m, Largura: 20 mm.. | 356628 | Rolo de 3m         | 10 | R\$ 18,04  | R\$ 180,40   |
| 13                                                                                                                  | <b>ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL (SPIRADUTO) DE ½"</b><br>- Cor: Preta. Dimensões: diâmetro interno 9,80 mm, diâmetro externo 12,00 mm, diâmetro máximo 38,10 mm. Composição: Polietileno. Caixa com no mínimo 50 metros.                            | 441829 | Rolo com 50 metros | 10 | R\$ 348,00 | R\$ 3.480,00 |
| 14                                                                                                                  | <b>ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL (SPIRADUTO) DE ¼"</b><br>- Cor: Preta. Dimensões: diâmetro interno 9,80 mm, diâmetro externo 12,00 mm, diâmetro máximo 38,10 mm. Composição: Polietileno. Caixa com no mínimo 50 metros.                            | 441828 | Rolo com 50 metros | 10 | R\$ 190,00 | R\$ 1.900,00 |
| <b>VALOR TOTAL LOTE 02: R\$ 24.319,28 (Vinte e quatro mil trezentos e dezenove reais, e vinte e oito centavos.)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                    |    |            |              |

**Lote 03 - Peças e equipamentos de computação**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------|----------------|---------------|
| 1    | <b>MEMÓRIA RAM DDR4 8GB</b><br>- módulo de memória RAM DDR4 de 8GB. Frequência: Mínimo de 2.400 MHz, desejável 2.666 MHz ou superior. Latência CAS: CL16 ou inferior. Formato: UDIMM (para desktops). Padrão: PC4-19200 ou superior, compatível com plataformas atuais. Garantia mínima de 12 meses. | 624339 | Unidade           | 60    | R\$ 220,00     | R\$ 13.200,00 |
| 2    | <b>FONTE CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK</b><br>- Voltagem de entrada: Bivolt (100-240V). Frequência: 50/60hz. Voltagem de saída: 12v a 24v. Corrente de saída: máximo de 4A. Potência de saída: mínimo 65w e                                                                                     |        |                   |       |                |               |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |     |            |               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|------------|---------------|
|   | máximo 100w. Conector tipo USB-C. Proteção de sobrecarga e proteção de curto-circuito. Eficiência energética: classe A. Cabo de alimentação compatível com padrão nacional (NBR 14136) com no mínimo 1,5 m de comprimento. Garantia: mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 612787 | Unidade | 50  | R\$ 101,33 | R\$ 5.066,50  |
| 3 | <b>FORTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W</b><br>- Potência real: 500W. Suporte: PCI-E 16X / 8X. Compatibilidade: ATX 12V V2.31. Ventilação: Fan de 120mm. Entrada AC: tensão 115V / 230V e corrente: 8A / 5A. Bivolt com chave seletora 110v / 220V. Eficiência energética: Padrão 80 Plus White ou superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 617030 | Unidade | 40  | R\$ 210,00 | R\$ 8.400,00  |
| 4 | <b>HARD DISK SOLID-STATE DRIVE (HD SSD) SATA 3</b><br>- unidade de armazenamento Solid-State Drive (SSD). Capacidade: mínimo de 480 GB. Padrão SATA III (6Gb/s). Velocidades mínimas: 500 MB/s para leitura e 450 MB/s para gravação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 624588 | Unidade | 200 | R\$ 209,00 | R\$ 41.800,00 |
| 5 | <b>HARD DISK (HD) SATA 3 1TB</b><br>- disco rígido (Hard Disk – HD) de 1TB ou superior. RPM: Mínimo 7200. Padrão SATA3 (6Gb/s). Garantia: mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 612467 | Unidade | 40  | R\$ 389,80 | R\$ 15.592,00 |
| 6 | <b>PLACA-MÃE COM PROCESSADOR INTEGRADO</b><br>- Conjunto Placa-Mãe com Processador Integrado, projetado para uso em estações de trabalho e ambientes corporativos. Soquete de memória: compatível com DDR4, com mínimo de 2 slots. Capacidade de memória: suporte para no mínimo 32 GB DDR4. Soquete do processador: compatível com CPU com vídeo integrado. Conectividade de rede: Porta RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Placa de vídeo integrada com saídas de vídeo HDMI e/ou VGA. Portas USB: Mínimo de 4 portas USB 3.0 e 2 portas USB 2.0, para suporte a periféricos. Expansão: Mínimo 1 slot PCI-Express x16, permitindo futura adição de componentes. Armazenamento: suporte para SATA III (6Gb/s) e NVMe M.2. Processador Integrado: mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads, frequência mínima de 3 GHz, | 612469 | Unidade | 40  | R\$ 953,50 | R\$ 38.140,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |     |            |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|------------|--------------|
|    | mínimo de 3MB de cache L2, cooler Incluído no conjunto. Garantia: mínimo de 36 meses (3 anos) contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |     |            |              |
| 7  | <b>ADAPTADOR ETHERNET USB PARA RJ45</b><br><br>- Adaptador Ethernet USB para RJ45, projetado para oferecer conectividade de rede estável e de alta velocidade para computadores, notebooks e dispositivos sem porta de rede integrada. Interface USB: compatível com USB 3.0 e retrocompatível com USB 2.0. Interface de Rede: RJ-45 Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps). Padrões compatíveis: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab. Velocidade de conexão: 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Conexão Plug & Play. Compatibilidade: Windows (10 ou superior), macOS, Linux e Chrome OS. Alimentação: Via porta USB, sem necessidade de fonte externa. Indicadores LED: atividade de conexão e status da rede. | 608233 | Unidade | 60  | R\$ 111,00 | R\$ 6.660,00 |
| 8  | <b>MOUSE PAD</b><br><br>- Dimensões mínimas de 220 mm x 180 mm e espessura de 3 mm. Material da base: borracha antiderrapante, garantindo estabilidade sobre superfícies lisas. Material da superfície: tecido de alta qualidade, permitindo deslizamento suave e preciso. Bordas reforçadas para evitar desgaste prematuro. Compatível com mouses ópticos e a laser. Resistência: superfície resistente a líquidos e fácil de limpar. Produzido com materiais livres de substâncias nocivas, conforme normas ambientais.                                                                                                                                                                                         | 466470 | Unidade | 200 | R\$ 8,71   | R\$ 1.742,00 |
| 9  | <b>CASE PARA HD 2.5" USB 3.0</b><br><br>- Case externo para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD) de 2.5", compatível com interface USB 3.0 para transferência de dados de alta velocidade. Compatibilidade de Disco: HDD e SSD de 2.5". Interface de Conexão: USB 3.0, retrocompatível com USB 2.0. Interface do Disco: SATA III (6Gb/s). Plug & Play. Alimentação: Via porta USB, sem necessidade de fonte externa. Indicadores LED: Status de funcionamento e atividade de leitura/escrita. Comprimento do Cabo USB: Mínimo de 30 cm.                                                                                                                                                         | 486470 | Unidade | 40  | R\$ 201,06 | R\$ 8.042,40 |
| 10 | <b>DOCK STATION PARA HD E SSD COM CLONAGEM AUTOMÁTICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |     |            |              |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |     |            |               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|------------|---------------|
|           | - Dock Station para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD) de 2.5" e 3.5", compatível com interface USB 3.0. Interface do disco: SATA III (6Gb/s). Função de Clonagem Automática. Capacidade Suportada: suporte para discos com capacidade mínima de 250GB. Plug & Play. Garantia: mínimo de 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 602802 | Unidade | 10  | R\$ 241,90 | R\$ 2.419,00  |
| <b>11</b> | <b>WEBCAM COM MICROFONE INTEGRADO</b><br><br>- Webcam de alta definição e microfone embutido, projetada para videoconferências e atendimentos virtuais. Megapixels da câmera: mínimo 3. Resolução de videochamada: mínimo HD (1280 × 720 pixels); desejável Full HD (1920 × 1080 pixels). Microfone(s) omnidirecional(ais) embutido com tecnologia de redução de ruídos. Interface de conexão: USB 2.0 de alta velocidade certificado (desejável USB 3.0). Tecnologia Plug and Play. Clipe universal ajustável, compatível com laptops, monitores LCD e superfícies planas. Controles de panorâmica, inclinação e zoom. Funcionalidades adicionais: foco automático; ajuste automático de luz para adaptação a diferentes condições de iluminação. Taxa de quadros (FPS): mínimo de 30 FPS; campo de visão diagonal (FOV): mínimo de 78°. Compatibilidade com softwares de videoconferência como Zoom, Microsoft Teams e Google Meet. Itens mínimos incluídos: 01 (uma) webcam; 01 (um) cabo USB de, no mínimo, 1,5 metros; 01 (um) Manual do Usuário. Garantia mínima de 12 meses. | 620141 | Unidade | 100 | R\$ 480,00 | R\$ 48.000,00 |
| <b>12</b> | <b>HEADSET</b><br><br>- Headset com microfone integrado, projetado para uso em escritórios e ambientes institucionais. Resposta de frequência dos fones de ouvido de 20 Hz a 20 kHz. Resposta de frequência do microfone de 100 Hz a 10 kHz. Impedância de entrada: mínimo 22 ohms. Sensibilidade (fones de ouvido): mínimo 96 dB +/- 1 dB. Sensibilidade (microfone): mínimo -42 dBV /PA +/- dB. Conector p2. Comprimento do cabo: mínimo 1,2 m. Tecnologia Plug and Play. Apoio de cabeça ajustável e design ergonômico com almofadas auriculares em material macio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 621479 | Unidade | 100 | R\$ 161,97 | R\$ 16.197,00 |
| <b>13</b> | <b>TECLADO PADRÃO ABNT2 COM INTERFACE USB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |     |            |               |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                |     |           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----|-----------|--------------|
|                                                                                                                                | - Teclado padrão ABNT 2, com interface USB, equipado com teclado numérico. Plug & play. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 metros. Compatibilidade: Windows, macOS e Linux. Cor: Preta. Formato das teclas: Côncavas e silenciosas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 451817 | Unidade        | 100 | R\$ 32,00 | R\$ 3.200,00 |
| <b>14</b>                                                                                                                      | <b>MOUSE ÓPTICO USB</b><br><br>- mouse óptico com interface USB equipado com três botões e roda de rolagem. Quantidade mínima de botões: 3 botões (esquerdo, direito e central com scroll/roda de rolagem). Formato: ambidestro. Tecnologia Plug & Play Dimensões aproximadas: 113 x 62 x 38. DPI (mín./máx.) 1.000 ± ou melhor. Cabo (se houver): comprimento mínimo de 1,5 metros. Compatibilidade: Windows, macOS e Linux. Cor: Preta. Baterias inclusas (se aplicável). Garantia mínima de 1 ano.                                                                                                                                                                                           | 603262 | Unidade        | 100 | R\$ 35,00 | R\$ 3.500,00 |
| <b>15</b>                                                                                                                      | <b>CAIXAS DE SOM PARA COMPUTADOR</b><br><br>- caixas de som compactas e amplificadas. Configuração: Sistema de áudio 2.0 (estéreo). Potência total: Mínimo de 5W RMS (2x 2,5W). Frequência de resposta: Mínimo de 100 Hz a 20 kHz. Tecnologia Plug and Play. Conectividade: Interface USB para alimentação. Conector P2 (3,5mm TRS) estéreo para entrada de áudio. Controles integrados: Volume e liga/desliga acessíveis. Material da carcaça: Plástico ABS resistente a impactos. Design compacto e discreto, adequado para mesas de trabalho. Comprimento dos cabos: Mínimo de 1,5 metros, permitindo melhor posicionamento das caixas no ambiente. Compatibilidade: Windows, macOS e Linux. | 622157 | Conjunto (par) | 90  | R\$ 59,90 | R\$ 5.391,00 |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE 3: R\$ 217.349,90 (Duzentos e dezessete mil trezentos e quarenta e nove reais, e noventa centavos.)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                |     |           |              |

**Lote 04 - Itens residuais**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------|----------------|-------------|
| <b>1</b> | <b>ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL PROFISSIONAL</b><br><br>- rotulador eletrônico portátil e profissional, projetado para identificação de fios, cabos, racks, espelhos de tomadas, quadros de energia e patch cords. Tecnologia de Impressão: transferência térmica laminada. Resolução de Impressão: Mínimo de 180 dpi. Velocidade de Impressão: |        |                   |       |                |             |



|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |    |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----|--------------|--------------|
|                                                                                                          | capacidade para até 20 mm/s ou melhor. Largura máxima de etiqueta: no mínimo 18 mm. Largura da Etiqueta Suportada mínimas: 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm. Corte: Cortador automático ou manual. Teclado: QWERTY, com teclas de função para atalhos de formatação e símbolos técnicos. Display: LCD retroiluminado, permitindo visualização clara das configurações e pré-visualização das etiquetas. Impressão de Códigos de Barras: Compatível com os principais padrões, como Code39, Code128, ITF (I-2/5), UPC-A, UPC-E, GS1-128, Codabar. Fonte de Alimentação e Bateria: fonte de alimentação ou bateria recarregável; bateria de íons de lítio recarregável, removível e substituível; tempo de recarga máximo de 6 horas; autonomia mínima de 300 ciclos de impressão por carga. Certificação de conservação de energia EnergyStar. Tipos de Fitas e Consumo: compatibilidade com fitas laminadas e não laminadas, com opções como ID flexível, adesivo extraforte, fita termorretrátil, fita têxtil termocolante, livre de ácido, inviolável e estêncil. Série de fitas compatíveis: mínimo TZe, HGe. Formato das fitas: Cartuchos de mídia contínua. Deve acompanhar, no mínimo: Rotulador Eletrônico Portátil; bateria recarregável de íons de lítio; adaptador AC 12V DC 2A; Cabo USB; maleta de transporte resistente; e fitas de teste para impressão. Garantia mínima de 12 meses. | 617959 | Unidade  | 5  | R\$ 1.479,00 | R\$ 7.395,00 |
| 2                                                                                                        | <b>FITA PARA ROTULADOR</b><br><br>- cartucho de fita para rotulador, tipo TZE, de dimensões 18 mm x 8 m. Cores preto sobre amarelo e/ou preto sobre branco. Alta durabilidade, laminadas, ecológicas e resistentes a: temperaturas extremas (-80°C até +150°C), água, sol, abrasão e produtos químicos. Adequado para uso em rotuladores portáteis com cortador automático. Compatível com o modelo de rotulador ofertado no item 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 620730 | Cartucho | 30 | R\$ 67,41    | R\$ 2.022,30 |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE 4: R\$ 9.417,30 (Nove mil quatrocentos e dezessete reais, e trinta centavos.)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |    |              |              |

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

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

1.4. O prazo de vigência da contratação estará disposto na ATA DE REGISTRO DE PREÇO.

1.4.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme art. 84 da Lei 14.133/2021, sendo a administração responsável pela compra através de quantidades necessárias para atender as suas demandas.

## 2. Fundamentação e descrição da necessidade

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar presente nesse processo.

## 3. Descrição da solução como um todo

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar presente nesse processo.

## 4. Requisitos da contratação

4.1. A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

4.1.1. Sustentabilidade:

4.1.1.1 É obrigatório que todos os produtos estejam em conformidade com as normas técnicas brasileiras e possuam certificações que comprovem sua eficácia e segurança ambiental. Os materiais fornecidos devem ser embalados de modo a não apresentar riscos aos usuários e seguros para o ambiente de trabalho da DPE/AL.

4.1.1.2 Deve-se priorizar materiais que adotem práticas sustentáveis, como o uso de embalagens recicláveis e a redução do impacto ambiental tanto na produção quanto no descarte.

4.1.1.3 A empresa contratada deve cumprir com os critérios de sustentabilidade ambiental, em particular, deve seguir as recomendações do Capítulo III, referente aos Bens e Serviços, destacando o artigo 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 do STI /MPOG. Também deve observar o Decreto nº 7.746/2012, que define diretrizes e práticas para promover o desenvolvimento sustentável nacional, assim como a Lei nº 12.305/2010, que institui a política de resíduos sólidos, conforme aplicável.

4.1.2 A contratação se dará por meio de Sistema de Registro de Preço, se mostrando como melhor opção para atender a essa demanda de forma eficiente, ágil e econômica, oferecendo diversas vantagens.

4.1.3 Para fornecer os suprimentos de informática a empresa contratada deve demonstrar capacidade técnica para cumprir com os itens adquiridos na licitação. Todos os materiais fornecidos devem ter uma data de validade superior a 12 meses a partir da data de fabricação.

4.1.4 Os produtos adquiridos devem, sempre que possível, ser certificados por padrões de sustentabilidade, como os selos Energy Star ou similares, que indicam eficiência energética. A aquisição deve priorizar itens recicláveis ou fabricados com materiais de baixo impacto ambiental e deve ser observada a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

4.1.4 Subcontratação:

4.1.4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## 5. Modelo de execução do objeto

5.1. Condições de entrega:

5.1.1. O prazo de entrega dos materiais é de 30 dias (trinta), contados do efetivo recebimento da Ordem de Fornecimento/ Nota de Empenho, em remessa única, de acordo com os pedidos em ATAs.

5.1.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.1.3. Os materiais deverão ser entregues no seguinte endereço:

**5.1.3.1 Almoxarifado da Defensoria Pública de Alagoas, localizado na Av. Fernandes Lima, nº 3296, Gruta de Lourdes, Maceió - CEP: 57052403.**

5.1.4. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 meses, do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.2. Garantia, manutenção e assistência técnica:

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

5.2.2. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos materiais que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 7 dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

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

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

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

5.2.6. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

5.2.7. Todos os produtos devem contar com garantia mínima que permita reposições ou assistência técnica no prazo definido pela ata de registro de preços. Essas diretrizes e requisitos asseguram que a aquisição de suprimentos de TI atenda às necessidades da DPE/AL, promovendo a eficiência, a sustentabilidade e a continuidade dos serviços prestados à população

5.3. As quantidades a serem requisitadas serão determinadas conforme a solicitação do setor de Almoxarifado, com base nas quantidades estabelecidas na Ata de Registro de Preços.

5.4. Os suprimentos adquiridos devem atender às especificações técnicas descritas no termo de referência, como robustez, alta durabilidade e resistência ao desgaste.

5.4.1. Devem ser realizados testes de conformidade e desempenho, quando aplicável, para validar a adequação às necessidades do órgão.

## **6. Modelo de gestão do contrato**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o Contratante e a Contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O Contratante poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

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

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração:

6.6.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.6.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.6.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.6.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.6.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.7. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário:

6.7.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.8.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.8.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.8.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.8.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.9. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.10. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## 7. Critérios de medição e pagamento

7.1. Recebimento do objeto:

7.1.1. Os materiais serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.2. Os materiais 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 7 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 7 dias úteis, a contar do recebimento da Nota Fiscal/Fatura, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.4. 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.

7.1.5. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.6. 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.

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

## 7.2. Liquidação:

7.2.1. Recebida a Nota Fiscal/Fatura, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, justificadamente, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

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

7.2.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a Nota Fiscal/Fatura apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.2.2.1. O prazo de validade;

7.2.2.2. A data da emissão;

7.2.2.3. Os dados do contrato e do órgão ou entidade contratante;

7.2.2.4. O período respectivo de execução do contrato;

7.2.2.5. O valor a pagar; e

7.2.2.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

7.2.4. A Nota Fiscal/Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores- SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no procedimento de contratação, bem como ao SICAF, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP para identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

7.2.8. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado o contraditório e a ampla defesa.

7.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela extinção do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.3. Prazo de pagamento:

7.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do IGPM.

7.4. Forma de pagamento:

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

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

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

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

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

7.5 O Contratado assumirá os custos decorrentes da transferência de valores caso indique conta bancária que não seja da Caixa Econômica Federal – CEF.

## 8. Forma e critérios de seleção e regime

8.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

8.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por lote.

8.1.1.1 O parcelamento da solução deve ser avaliado sob a ótica da economicidade, da viabilidade técnica e da ampliação da competitividade, conforme estabelecido na legislação vigente.

8.1.1.2. Para esta contratação será considerado o critério de julgamento menor preço por lote, pois a formação de lotes agrupados por similaridade de uso e aplicação visa otimizar o processo de contratação de suprimentos de informática, ampliando a competitividade e conferindo maior atratividade ao certame, permitindo que fornecedores especializados possam concorrer de maneira eficiente, sem comprometer a pluralidade de participantes. Essa abordagem também favorece a obtenção de melhores condições comerciais, reduzindo custos administrativos e logísticos decorrentes da gestão de múltiplos contratos.

8.2. Exigências de habilitação:

8.2.1. Habilitação jurídica:

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

8.2.1.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio correspondente;

8.2.1.3. 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;

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

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

8.2.1.6. 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;

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

8.2.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista:

8.2.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

8.2.2.2. 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, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

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

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

8.2.2.5. 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;

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

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

8.2.2.8. 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.

8.2.2.9. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.2.3. Qualificação econômico-financeira:

8.2.3.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do fornecedor, caso se trate de sociedade simples;

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

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

8.2.3.3.1. 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.

8.2.3.3.2. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.2.3.3.3. Caso o fornecedor seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

8.2.3.4. Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/( Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

8.2.3.5. A empresa, que apresentar resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverá comprovar patrimônio líquido mínimo de até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

8.2.3.6 Deverá ser apresentada a relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados.

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

8.2.4. Qualificação Técnica:

8.2.4.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o 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.

8.2.4.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com o mínimo de:

8.2.4.1.1.1. Características: Fornecimento de **suprimentos de informática**;

8.2.4.1.1.2. Quantidades: no mínimo, 50% (cinquenta por cento) da quantidade do objeto licitado;

8.2.4.1.1.3. Prazos: no máximo, 50% (cinquenta por cento) superior ao prazo de entrega do objeto licitado.

8.2.4.2.1. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

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

8.2.4.2.3. O licitante 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.

## 9. Estimativas do valor da contratação

**Valor (R\$):** 302.567,05

9.1. O preço estimado total da contratação é de **R\$ 302.567,05 (trezentos e dois mil quinhentos e sessenta e sete reais, e cinco centavos)**.

## 10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

10.1.1 Gestão/Unidade: 11011 - Defensoria Pública Geral do Estado de Alagoas;

10.1.2 Fonte de Recursos: 500 - Recursos não Vinculados de Impostos;

10.1.3 Programa de Trabalho: 03.122.0004.2001 Manutenção das Atividades do Órgão;

10.1.4 Elemento de Despesa: 3.3.90.30 - Material de consumo.



10.1.5 Subitem: 17 - Material de tecnologia da informação e comunicação - TIC

## 11. Responsáveis

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

**JAMILLY SANTOS DE ALBUQUERQUE**

Assessora Técnica



*Assinou eletronicamente em 20/02/2025 às 12:43:29.*

**REGINA SAMARA DE VASCONCELOS SILVA**

Agente de apoio



*Assinou eletronicamente em 20/02/2025 às 12:43:55.*

## Lista de Anexos

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

- Anexo I - NOVAS - Especificacoes\_\_\_Suprimentos\_de\_TI.pdf (1.77 MB)

## ANEXO I

## RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÕES

## Lote 1 - Material de rede de comunicação

| Catmat | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 624438 | 1    | <b>CABO DE REDE UTP ETHERNET CAT6</b> - categoria Cat 6; cor azul; construção U/UTP; 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu isolados em polietileno termoplástico adequado; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of Hazardous Substances); ambiente de instalação interno; isolamento em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0 mm; atendimento às normas ANSI / TIA-568.2- D, ISO / IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705; caixa FASTBOX padrão de 305 metros; marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 metros), facilitando visualização da quantidade restante na caixa e cálculo dos lances para instalação; garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                  | Caixa com 305m    | 5                   | 20           |
| 624438 | 2    | <b>CABO DE REDE F/UTP ETHERNET CAT6 (BLINDADO)</b> - categoria Cat 6. Cor azul. Construção: F/UTP (Foiled Unshielded Twisted Pair). 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu isolados em polietileno termoplástico adequado; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of Hazardous Substances). Ambiente de instalação interno. Isolamento em polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0 mm. Atendimento às normas ANSI / TIA-568.2- D, ISO / IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705. Caixa FASTBOX padrão de 305 metros; marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 metros), facilitando visualização da quantidade restante na caixa e cálculo dos lances para instalação; garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                   | Caixa com 305m    | 1                   | 5            |
| 375963 | 3    | <b>CONECTOR RJ45 CAT6 PLUG CABO DE REDE - MACHO</b> - conector RJ45 Plug Macho para cabo de rede, adequado para instalações estruturadas de dados e telecomunicações, garantindo alto desempenho e compatibilidade com padrões de mercado. Modelo crimpa fácil (vazado). Kit (caixa ou pote) com 100. Material do Corpo: termoplástico de alto impacto com classificação UL 94 V-0 (resistência a chamas). Padrão de Interferência: Atende às especificações da norma FCC 68.5 para controle de EMI (Interferência Eletromagnética). Tipo de Conector: Pass Through (passagem direta), permitindo terminação mais precisa e eficiente. Configuração: 8 posições e 8 contatos (8P8C), padrão para redes Ethernet. Compatibilidade com cabos de rede de 23 a 26 AWG e de categoria Cat6. Garantia: mínima pelo período de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais, oferecendo suporte segurança para o consumidor. | Pacote de 100     | 5                   | 20           |

| Catmat | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 428488 | 4    | <b>CONECTOR RJ45 CAT6 PLUG CABO DE REDE - FEMEA</b> - conector RJ45 Plug Fêmea para cabo de rede, adequado para instalações estruturadas de dados. Material do Corpo: termoplástico de alto impacto com classificação UL 94 V-0 (resistência a chamas). Padrão de Interferência: Atende às especificações da norma FCC 68.5 para controle de EMI (Interferência Eletromagnética). Configuração padrão para Ethernet. Compatibilidade com cabos de rede de categoria Cat6.                                                                                                                            | Caixa de 5        | 20                  | 200          |
| 461977 | 5    | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 0,15 M U/UTP CAT6</b> - Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 0,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior). Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul. | Unidade           | 25                  | 200          |
| 461977 | 6    | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 0,3 M U/UTP CAT6</b> - Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 0,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior). Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul.  | Unidade           | 25                  | 200          |
| 461977 | 7    | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 0,5 M U/UTP CAT6</b> - Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 0,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior). Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul.  | Unidade           | 25                  | 200          |
| 437666 | 8    | <b>PATCH CORD PARA RACK E SWITCH 1,5 M U/UTP CAT6</b> - Cabo de rede Patch Cord de alta performance, projetado para conexões estáveis e seguras em racks e switches de rede. Categoria: Cat6 ou superior. Construção: U/UTP. Comprimento: 1,5 metro. Condutores: 100% cobre (Condutor sólido ou flexível, 24 AWG ou superior). Revestimento externo: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Conectores: RJ45 blindado, prensado e testado de fábrica. Padrão de montagem: T568A ou T568B. Flexibilidade e resistência: capa em PVC ou LSZH, adequado para manipulação em racks e gestão de cabos. Cor azul.  | Unidade           | 25                  | 200          |

| Catmat | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 622650 | 9    | <b>CAIXA DE SOBREPOR PARA RJ45</b> - Caixa de sobrepor para tomada RJ45, destinada à organização e proteção de conexões de rede estruturada em ambientes administrativos. Tipo: caixa de sobrepor para 1 posição RJ45, compatível com conectores keystone. Material: termoplástico de alto impacto, resistente a impactos e com proteção contra propagação de chamas (UL 94 V-0 ou superior). Cor: Branco ou gelo com padronização estética. Compatibilidade: suporta conectores RJ45 CAT5e, CAT6 e CAT6A. Fixação: suporte para fixação em superfícies planas (parede, bancada ou mobiliário). Abertura para entrada de cabo: sistema de passagem traseira ou lateral, facilitando a organização e instalação do cabeamento. Dimensões: aproximadamente 60mm x 60mm x 30mm, garantindo um formato compacto e discreto.                                                       | Unidade           | 50                  | 200          |
| 624152 | 10   | <b>ALICATE DE CRIMPAGEM PARA PATCH PANEL</b> - Alicate profissional para crimpagem de conectores em patch panels indicado para instalações de alta performance em cabeamento CAT5e, CAT6 e CAT6A. Tipo: Alicate de impacto para terminação de cabos em patch panels, keystones e blocos de conexão IDC (110 e/ou Krone). Corte Automático de Excesso de Fio: Possibilidade de ajuste para corte automático ou manual do excedente do condutor. Material do Cabo: Revestimento ergonômico em termoplástico ou borracha antiderrapante, proporcionando conforto e aderência segura.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade           | 2                   | 4            |
| 624152 | 11   | <b>ALICATE DE CRIMPAR RJ45 EZ DE PASSAGEM</b> - Tipo: Alicate de crimpar RJ45 EZ de Passagem (Pass Through). Compatibilidade: Cat6 U/UTP e inferiores. Estrutura: construído em termoplástico de alto impacto, classificado como UL 94 V-2 para resistência moderada à propagação de chamas. Design em peça única, dispensando alinhador e separador. Contatos: produzidos em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro para melhor condutividade e resistência à corrosão. Padrões de montagem compatíveis: T568A e T568B. Conectividade: projetado para crimpar condutores sólidos e flexíveis. Garantia: mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                                                                                   | Unidade           | 2                   | 8            |
| 326324 | 12   | <b>DECAPADOR DE CABOS UTP E COAXIAIS</b> - Ferramenta manual projetada para decapar e preparar cabos de rede UTP e coaxiais de forma precisa e segura, garantindo cortes limpos e sem danificar os condutores internos. Compatibilidade de Cabos: Cabos de Rede UTP (CAT5e, CAT6, CAT6A) e cabos Coaxiais (RG58, RG59, RG62, 3C, 4C). Ajuste de profundidade: regulagem para diferentes bitolas de cabos, evitando cortes excessivos nos condutores internos. Lâminas de alta precisão: Fabricadas em aço inoxidável ou aço temperado, garantindo cortes precisos e longa durabilidade. Material do corpo: Termoplástico de alta resistência para uso contínuo sem deformação ou desgaste prematuro. Ergonomia: Design compacto e leve para manuseio confortável e operação eficiente. Sistema de trava de segurança: Mantém as lâminas protegidas quando não estiver em uso. | Unidade           | 2                   | 8            |

| Catmat | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 356306 | 13   | <p><b>TESTADOR DE CABOS RJ45 E FIBRA ÓPTICA</b> - dispositivo portátil para testes e certificação de cabos de rede RJ45 (Ethernet) e fibra óptica, garantindo detecção precisa de falhas, continuidade e identificação de conexões incorretas. Display: LCD retroiluminado (se aplicável) ou LEDs indicativos para fácil leitura. Alimentação: bateria recarregável de íons de lítio ou pilhas. Autonomia da bateria: mínimo de 4 horas em uso contínuo. Construção: Carcaça robusta, resistente a impactos e adequada para uso em campo. Modo de economia de energia: desligamento automático após período de inatividade. Interface de Comunicação: Porta USB para exportação de dados (opcional, se aplicável). Testes para Cabos de Rede RJ45 (Ethernet): compatibilidade com cabos UTP, FTP e STP de categorias 5e, 6 e 6A; padrões suportados mínimos: T568A, T568B e crossover; verificação de continuidade: detecção de fios rompidos, curto-circuitos e pares trocados ou invertido; teste de comprimento de cabo: medição com precisão de <math>\pm 1</math> metro; modos de teste automático e manual, com indicador LED ou display digital; unidade remota inclusa para testes em pontos distintos de cabeamento. Deve acompanhar: maleta ou estojo para transporte e cabo de carregamento (se aplicável).</p> <p>Referência:</p> <div data-bbox="603 987 767 1238" data-label="Image"> </div> <p>Tooltop Et628</p> | Unidade           | 1                   | 5            |

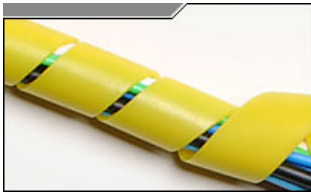
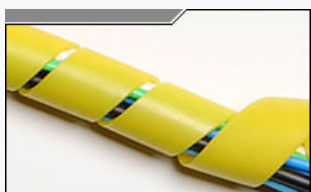
**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÕES**  
**Lote 2 - Material de manutenção**

| Lote   | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 367204 | 1    | <b>LIMPA CONTATO ELETRÔNICO</b> - aerossol de alta performance para limpeza e manutenção de conexões elétricas e eletrônicas, removendo fuligem, oleosidade, umidade e outros contaminantes dos contatos. Embalagem: frasco aerossol com válvula de precisão para aplicação direcionada. Peso líquido: Mínimo de 300ml por unidade. Finalidade: recuperar a condutividade elétrica e melhorar o desempenho de circuitos e contatos elétricos. Composição: solventes de rápida evaporação, sem deixar resíduos condutivos ou corrosivos. Secagem: ultra-rápida, permitindo o uso imediato dos componentes após a aplicação. Aplicações: placas de circuito impresso de dispositivos eletrônicos, potenciômetros, cabeçotes magnéticos e relés, chaves elétricas, disjuntores e conexões metálicas em equipamentos de TI. Sustentabilidade e Segurança: livre de CFCs, compatível com normas ambientais como RoHS (Restriction of Hazardous Substances), não corrosivo para superfícies metálicas e plásticas e fórmula de baixa toxicidade, segura para uso em componentes eletrônicos sensíveis. | Frasco com 300ml  | 20                  | 40           |
| 332003 | 2    | <b>KIT DE CHAVES (FENDA E PHILIPS)</b> - conjunto de chaves de fenda e Phillips para manutenção e reparo de equipamentos eletrônicos e de informática. Kit com mínimo de 10 peças, composto por chaves de diferentes tamanhos. Material das hastes: aço cromo-vanádio ou aço inoxidável. Pontas magnetizadas. Cabos: design antiderrapante e ergonômico. Produzido em material isolante, adequado para uso em circuitos eletrônicos. Comprimento das hastes entre 75 mm e 150 mm. Acompanhado de estojo organizador rígido (case) ou suporte para armazenar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade           | 2                   | 5            |
| 320490 | 3    | <b>PASTA TÉRMICA</b> - pasta de alta condutividade térmica, desenvolvida para otimizar a dissipação de calor em processadores, chipsets, GPUs e outros componentes eletrônicos. Condutividade térmica mínima de 6 W/m-K. Compatibilidade com processadores de computadores desktops e notebooks, GPUs, chipsets, dissipadores de calor e outros componentes eletrônicos. Acondicionamento em bisnaga de 5 a 10g, acompanhada de espátula.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade           | 15                  | 90           |
| 392302 | 4    | <b>LIMPA TELA PARA MONITORES LCD, LED E PLASMA</b> - solução de limpeza para remoção segura e eficaz de manchas, marcas de dedos (gordura) e poeira em monitores LCD, LED, Plasma e superfícies sensíveis. Composição livre de álcool isopropílico e amônia. Base aquosa. Forma de aplicação: Spray para pulverização uniforme ou embalagem com aplicador gotejador. Frasco com volume mínimo de 200 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frasco com 200ml  | 10                  | 30           |

| Lote   | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 313931 | 5    | <b>BATERIA DE LÍTIO CR2032</b> - Bateria de lítio modelo CR2032 (célula tipo moeda), indicada para equipamentos administrativos, controles remotos, dispositivos de segurança e informática. Cartela com 5 unidades seladas individualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade           | 5                   | 20           |
| 313365 | 6    | <p><b>SOPRADOR DE AR PARA LIMPEZA DE COMPONENTES E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS</b> - Soprador de ar projetado para limpeza e remoção de poeira e partículas de sujeira em equipamentos eletrônicos e componentes sensíveis, como computadores, servidores, teclados, placas-mãe e outros dispositivos de TI. Ideal para manutenção preventiva e conservação de equipamentos administrativos. Potência: Mínimo de 500W, desejável 600W ou superior. Fluxo de ar: Mínimo de 2,5 m³/min. Velocidade do ar: Ajustável, com controle de intensidade. Tensão: Bivolt automático (110V/220V) ou 220V. Filtro de poeira removível e lavável, garantindo maior eficiência e durabilidade. Bocal direcionador de ar, permitindo melhor precisão na limpeza. Peso: Leve e ergonômico (máximo de 1,5 kg) para fácil manuseio. Nível de ruído: Baixo, adequado para ambientes administrativos. Cabo de alimentação: Mínimo de 1,5 metros. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.</p> <p>Referências:</p>  <p><a href="https://www.atera.com.br/produto/mastersux/Aspirador+de+pC3%B3+e+jateador+de+ar+MasterSux+110V">https://www.atera.com.br/produto/mastersux/Aspirador+de+pC3%B3+e+jateador+de+ar+MasterSux+110V</a></p>  <p><a href="https://www.bosch-professional.com/br/pt/products/gbl-800-e-06019804E0">https://www.bosch-professional.com/br/pt/products/gbl-800-e-06019804E0</a></p>  <p><a href="https://www.makita.com.br/catalogoFDetalhes.asp?codParamD=1347">https://www.makita.com.br/catalogoFDetalhes.asp?codParamD=1347</a></p> | Unidade           | 4                   | 8            |



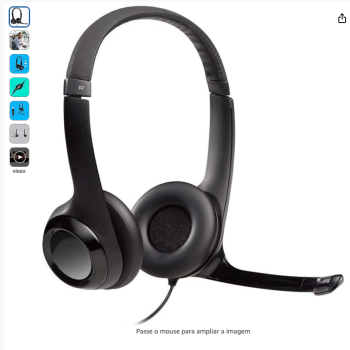
| Lote   | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 620773 | 7    | <p><b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO-TERRA)</b> - dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) monofásico, portátil, projetado para proteger equipamentos eletrônicos e sistemas de TI contra sobretensões transitórias causadas por descargas atmosféricas ou distúrbios na rede elétrica. Tipo: DPS portátil, monofásico, Fase-Neutro-Terra. Tensão Nominal de Serviço (Un): Compatível com redes de 220V (fase-neutro). Corrente Nominal de Carga (IL): Entre 10A e 20A, garantindo suporte para equipamentos diversos. Tensão Máxima de Operação Contínua (Uc): 275V para redes de 220V. Corrente de Descarga Máxima (Imax): 10 kA (8/20 µs) ou superior, garantindo proteção contra surtos intensos. Nível de Proteção de Tensão (Up): ≤ 1,3 kV, minimizando impactos de sobretensão nos equipamentos conectados. Conectores: Plugue e tomada padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), com 3 pinos (fase-neutro-terra). Tecnologia de Proteção: Varistor de Óxido Metálico (MOV) com fusível térmico integrado, garantindo desligamento seguro em caso de falha do componente de proteção. Indicadores: LED para sinalização do status de proteção e operação, permitindo monitoramento visual da funcionalidade do DPS. Material: Termoplástico não propagante de chama, aumentando a segurança contra incêndios. Instalação: Conexão direta à tomada, próximo ao equipamento a ser protegido, dispensando instalação elétrica complexa. Temperatura de Operação: Entre -40°C e +70°C, garantindo funcionamento em ambientes variados. Normas de Conformidade: ABNT NBR IEC 61643-11 – Dispositivos de proteção contra surtos em redes elétricas de baixa tensão. ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão.</p> | Unidade           | 50                  | 200          |
| 473561 | 8    | <p><b>TESTADOR DE FONTE</b> - Compatível com fonte ATX. Visor: LCD de 2". Teste tensões de: +12V, -12V, +5V, -5V, +3,3V e 5V.</p> <p>Referências:</p>  <p><a href="https://www.expressinformatica.net/fontes-atx/testador-de-fontes-24p4p6satahddflopy-lcd">https://www.expressinformatica.net/fontes-atx/testador-de-fontes-24p4p6satahddflopy-lcd</a></p> <p><a href="https://www.amazon.com.br/ASHATA-Alimenta%C3%A7%C3%A3o-Ferramenta-Manuten%C3%A7%C3%A3o-Computador/dp/B07WH15LBZ/ref=sr_1_3">https://www.amazon.com.br/ASHATA-Alimenta%C3%A7%C3%A3o-Ferramenta-Manuten%C3%A7%C3%A3o-Computador/dp/B07WH15LBZ/ref=sr_1_3</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade           | 1                   | 4            |
| 392302 | 9    | <p><b>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO</b> - Álcool isopropílico (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O) com pureza mínima de 99%. Cor: Incolor. Composição: Isopropanol. Quantidade mínima: 1.000 ml. Próprio para limpeza de placas de circuito impresso e equipamentos eletrônicos. Modelo PCI.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frasco            | 10                  | 40           |

| Lote   | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade de medida | Mínimo (por pedido) | Max (da ata) |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 614214 | 10   | <b>ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO</b> - destinadas a separação e organização de fios e cabos elétricos, além de inúmeras outras utilizações. Possibilita também a amarração de diversos outros objetos; aproximadamente 4,8x200mm; branca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pacote c/ 100 un. | 5                   | 20           |
| 614249 | 11   | <b>ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO</b> - destinadas a separação e organização de fios e cabos elétricos, além de inúmeras outras utilizações. Possibilita também a amarração de diversos outros objetos; aproximadamente 2,5x100mm; branca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pacote c/ 100 un. | 5                   | 20           |
| 356628 | 12   | <b>ABRAÇADEIRA DE VELCRO</b> - destinadas a separação e organização de fios e cabos elétricos, além de inúmeras outras utilizações. Possibilita também a amarração de diversos outros objetos. Cor: Preta, Comprimento total: 3 m, Largura: 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rolo de 3m        | 2                   | 10           |
| 441829 | 13   | <p><b>ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL (SPIRADUTO) DE ½"</b> - Cor: Preta. Dimensões: diâmetro interno 9,80 mm, diâmetro externo 12,00 mm, diâmetro máximo 38,10 mm. Composição: Polietileno. Caixa com no mínimo 50 metros.</p> <p>Referências:</p>  <p>a) <a href="http://www.dutoplast.com.br/portal/index.php/produtos/spiraduto">http://www.dutoplast.com.br/portal/index.php/produtos/spiraduto</a></p> <p>b) <a href="https://www.hellermannntyton.com.br/produtos/organizadores-de-cabos">https://www.hellermannntyton.com.br/produtos/organizadores-de-cabos</a></p> | Rolo com 50m      | 1                   | 10           |
| 441828 | 14   | <p><b>ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL (SPIRADUTO) DE ¼"</b> - Cor: Preta. Dimensões: diâmetro interno 9,80 mm, diâmetro externo 12,00 mm, diâmetro máximo 38,10 mm. Composição: Polietileno. Caixa com no mínimo 50 metros.</p> <p>Referências:</p>  <p>a) <a href="http://www.dutoplast.com.br/portal/index.php/produtos/spiraduto">http://www.dutoplast.com.br/portal/index.php/produtos/spiraduto</a></p> <p>b) <a href="https://www.hellermannntyton.com.br/produtos/organizadores-de-cabos">https://www.hellermannntyton.com.br/produtos/organizadores-de-cabos</a></p> | Rolo com 50m      | 1                   | 10           |

**ANEXO III**  
**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÕES**  
**Lote 3 - Peças e equipamentos de computação**

| <b>Lote</b> | <b>Item</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Unidade de medida</b> | <b>Mínimo (por pedido)</b> | <b>Max (da ata)</b> |
|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 624339      | 1           | <b>MEMÓRIA RAM DDR4 8GB</b> - módulo de memória RAM DDR4 de 8GB. Frequência: Mínimo de 2.400 MHz, desejável 2.666 MHz ou superior. Latência CAS: CL16 ou inferior. Formato: UDIMM (para desktops). Padrão: PC4-19200 ou superior, compatível com plataformas atuais. Garantia mínima de 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade                  | 10                         | 60                  |
| 612787      | 2           | <b>FONTE CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK</b> - Voltagem de entrada: Bivolt (100-240V). Frequência: 50/60hz. Voltagem de saída: 12v a 24v. Corrente de saída: máximo de 4A. Potência de saída: mínimo 65w e máximo 100w. Conector tipo USB-C. Proteção de sobrecarga e proteção de curto-circuito. Eficiência energética: classe A. Cabo de alimentação compatível com padrão nacional (NBR 14136) com no mínimo 1,5 m de comprimento. Garantia: mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidade                  | 10                         | 50                  |
| 617030      | 3           | <b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W</b> - Potência real: 500W. Suporte: PCI-E 16X / 8X. Compatibilidade: ATX 12V V2.31. Ventilação: Fan de 120mm. Entrada AC: tensão 115V / 230V e corrente: 8A / 5A. Bivolt com chave seletora 110v / 220V. Eficiência energética: Padrão 80 Plus White ou superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade                  | 10                         | 40                  |
| 624588      | 4           | <b>HARD DISK SOLID-STATE DRIVE (HD SSD) SATA 3</b> - unidade de armazenamento Solid-State Drive (SSD). Capacidade: mínimo de 480 GB. Padrão SATA III (6Gb/s). Velocidades mínimas: 500 MB/s para leitura e 450 MB/s para gravação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade                  | 50                         | 200                 |
| 612467      | 5           | <b>HARD DISK (HD) SATA 3 1TB</b> - disco rígido (Hard Disk – HD) de 1TB ou superior. RPM: Mínimo 7200. Padrão SATA3 (6Gb/s). Garantia: mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação e falhas funcionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade                  | 10                         | 40                  |
| 612469      | 6           | <b>PLACA-MÃE COM PROCESSADOR INTEGRADO</b> - Conjunto Placa-Mãe com Processador Integrado, projetado para uso em estações de trabalho e ambientes corporativos. Soquete de memória: compatível com DDR4, com mínimo de 2 slots. Capacidade de memória: suporte para no mínimo 32 GB DDR4. Soquete do processador: compatível com CPU com vídeo integrado. Conectividade de rede: Porta RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) integrada. Placa de vídeo integrada com saídas de vídeo HDMI e/ou VGA. Portas USB: Mínimo de 4 portas USB 3.0 e 2 portas USB 2.0, para suporte a periféricos. Expansão: Mínimo 1 slot PCI-Express x16, permitindo futura adição de componentes. Armazenamento: suporte para SATA III (6Gb/s) e NVMe M.2. Processador Integrado: mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads, frequência mínima de 3 GHz, mínimo de 3MB de cache L2, cooler Incluído no conjunto. Garantia: mínimo de 36 meses (3 anos) contra defeitos de fabricação e falhas funcionais. | Unidade                  | 10                         | 40                  |

|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |     |
|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-----|
| 608233 | 7  | <b>ADAPTADOR ETHERNET USB PARA RJ45</b> - Adaptador Ethernet USB para RJ45, projetado para oferecer conectividade de rede estável e de alta velocidade para computadores, notebooks e dispositivos sem porta de rede integrada. Interface USB: compatível com USB 3.0 e retrocompatível com USB 2.0. Interface de Rede: RJ-45 Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps). Padrões compatíveis: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab. Velocidade de conexão: 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Conexão Plug & Play. Compatibilidade: Windows (10 ou superior), macOS, Linux e Chrome OS. Alimentação: Via porta USB, sem necessidade de fonte externa. Indicadores LED: atividade de conexão e status da rede.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | 30 | 60  |
| 466470 | 8  | <b>MOUSE PAD</b> - Dimensões mínimas de 220 mm x 180 mm e espessura de 3 mm. Material da base: borracha antiderrapante, garantindo estabilidade sobre superfícies lisas. Material da superfície: tecido de alta qualidade, permitindo deslizamento suave e preciso. Bordas reforçadas para evitar desgaste prematuro. Compatível com mouses ópticos e a laser. Resistência: superfície resistente a líquidos e fácil de limpar. Produzido com materiais livres de substâncias nocivas, conforme normas ambientais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 50 | 200 |
| 486470 | 9  | <b>CASE PARA HD 2.5" USB 3.0</b> - Case externo para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD) de 2.5", compatível com interface USB 3.0 para transferência de dados de alta velocidade. Compatibilidade de Disco: HDD e SSD de 2.5". Interface de Conexão: USB 3.0, retrocompatível com USB 2.0. Interface do Disco: SATA III (6Gb/s). Plug & Play. Alimentação: Via porta USB, sem necessidade de fonte externa. Indicadores LED: Status de funcionamento e atividade de leitura/escrita. Comprimento do Cabo USB: Mínimo de 30 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | 10 | 40  |
| 486470 | 10 | <b>DOCK STATION PARA HD E SSD COM CLONAGEM AUTOMÁTICA</b> - Dock Station para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD) de 2.5" e 3.5", compatível com interface USB 3.0. Interface do disco: SATA III (6Gb/s). Função de Clonagem Automática. Capacidade Suportada: suporte para discos com capacidade mínima de 250GB. Plug & Play. Garantia: mínimo de 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | 2  | 10  |
| 620141 | 11 | <b>WEBCAM COM MICROFONE INTEGRADO</b> - Webcam de alta definição e microfone embutido, projetada para videoconferências e atendimentos virtuais. Megapixels da câmera: mínimo 3. Resolução de videochamada: mínimo HD (1280 × 720 pixels); desejável Full HD (1920 × 1080 pixels). Microfone(s) omnidirecional(ais) embutido com tecnologia de redução de ruídos. Interface de conexão: USB 2.0 de alta velocidade certificado (desejável USB 3.0). Tecnologia Plug and Play. Clipe universal ajustável, compatível com laptops, monitores LCD e superfícies planas. Controles de panorâmica, inclinação e zoom. Funcionalidades adicionais: foco automático; ajuste automático de luz para adaptação a diferentes condições de iluminação. Taxa de quadros (FPS): mínimo de 30 FPS; campo de visão diagonal (FOV): mínimo de 78°. Compatibilidade com softwares de videoconferência como Zoom, Microsoft Teams e Google Meet. Itens mínimos incluídos: 01 (uma) webcam; 01 (um) cabo USB de, no mínimo, 1,5 metros; 01 (um) Manual do Usuário. Garantia mínima de 12 meses. | Unidade | 20 | 100 |

|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |    |     |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-----|
| 621479 | 12 | <p><b>HEADSET</b> - Headset com microfone integrado, projetado para uso em escritórios e ambientes institucionais. Resposta de frequência dos fones de ouvido de 20 Hz a 20 kHz. Resposta de frequência do microfone de 100 Hz a 10 kHz. Impedância de entrada: mínimo 22 ohms. Sensibilidade (fones de ouvido): mínimo 96 dB +/- 1 dB. Sensibilidade (microfone): mínimo -42 dBV/PA +/- dB. Conector p2. Comprimento do cabo: mínimo 1,2 m. Tecnologia Plug and Play. Apoio de cabeça ajustável e design ergonômico com almofadas auriculares em material macio.</p> <p>Referência:</p>                       | Unidade        | 20 | 100 |
| 451817 | 13 | <p><b>TECLADO PADRÃO ABNT2 COM INTERFACE USB</b> - Teclado padrão ABNT 2, com interface USB, equipado com teclado numérico. Plug &amp; play. Cabo: Comprimento mínimo de 1,5 metros. Compatibilidade: Windows, macOS e Linux. Cor: Preta. Formato das teclas: Côncavas e silenciosas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade        | 25 | 100 |
| 603262 | 14 | <p><b>MOUSE ÓPTICO USB</b> - mouse óptico com interface USB equipado com três botões e roda de rolagem. Quantidade mínima de botões: 3 botões (esquerdo, direito e central com scroll/roda de rolagem). Formato: ambidestro. Tecnologia Plug &amp; Play Dimensões aproximadas: 113 x 62 x 38. DPI (mín./máx.) 1.000 ± ou melhor. Cabo (se houver): comprimento mínimo de 1,5 metros. Compatibilidade: Windows, macOS e Linux. Cor: Preta. Baterias inclusas (se aplicável). Garantia mínima de 1 ano.</p> <p>Referência:</p>                                                                                 | Unidade        | 25 | 100 |
| 622157 | 15 | <p><b>CAIXAS DE SOM PARA COMPUTADOR</b> - caixas de som compactas e amplificadas. Configuração: Sistema de áudio 2.0 (estéreo). Potência total: Mínimo de 5W RMS (2x 2,5W). Frequência de resposta: Mínimo de 100 Hz a 20 kHz. Tecnologia Plug and Play. Conectividade: Interface USB para alimentação. Conector P2 (3,5mm TRS) estéreo para entrada de áudio. Controles integrados: Volume e liga/desliga acessíveis. Material da carcaça: Plástico ABS resistente a impactos. Design compacto e discreto, adequado para mesas de trabalho. Comprimento dos cabos: Mínimo de 1,5 metros, permitindo melhor posicionamento das caixas no ambiente. Compatibilidade: Windows, macOS e Linux.</p> | Conjunto (par) | 15 | 90  |

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DE ITENS E ESPECIFICAÇÕES**  
**Lote 4 - Itens residuais**

| Catmat | Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade de medida | Min | Max |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|
| 617959 | 1    | <p><b>ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL PROFISSIONAL</b> - rotulador eletrônico portátil e profissional, projetado para identificação de fios, cabos, racks, espelhos de tomadas, quadros de energia e patch cords. Tecnologia de Impressão: transferência térmica laminada. Resolução de Impressão: Mínimo de 180 dpi. Velocidade de Impressão: capacidade para até 20 mm/s ou melhor. Largura máxima de etiqueta: no mínimo 18 mm. Largura da Etiqueta Suportada mínimas: 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm. Corte: Cortador automático ou manual. Teclado: QWERTY, com teclas de função para atalhos de formatação e símbolos técnicos. Display: LCD retroiluminado, permitindo visualização clara das configurações e pré-visualização das etiquetas. Impressão de Códigos de Barras: Compatível com os principais padrões, como Code39, Code128, ITF (I-2/5), UPC-A, UPC-E, GS1-128, Codabar. Fonte de Alimentação e Bateria: fonte de alimentação ou bateria recarregável; bateria de íons de lítio recarregável, removível e substituível; tempo de recarga máximo de 6 horas; autonomia mínima de 300 ciclos de impressão por carga. Certificação de conservação de energia EnergyStar. Tipos de Fitas e Consumo: compatibilidade com fitas laminadas e não laminadas, com opções como ID flexível, adesivo extraforte, fita termorretrátil, fita têxtil termocolante, livre de ácido, inviolável e estêncil. Série de fitas compatíveis: mínimo TZe, HGe. Formato das fitas: Cartuchos de mídia contínua. Deve acompanhar, no mínimo: Rotulador Eletrônico Portátil; bateria recarregável de íons de lítio; adaptador AC 12V DC 2A; Cabo USB; maleta de transporte resistente; e fitas de teste para impressão. Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Referência:</p>  | Unidade           | 2   | 5   |
| 620730 | 2    | <p><b>FITA PARA ROTULADOR</b> - cartucho de fita para rotulador, tipo TZE, de dimensões 18 mm x 8 m. Cores preto sobre amarelo e/ou preto sobre branco. Alta durabilidade, laminadas, ecológicas e resistentes a: temperaturas extremas (-80°C até +150°C), água, sol, abrasão e produtos químicos. Adequado para uso em rotuladores portáteis com cortador automático. Compatível com o modelo de rotulador ofertado no item 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cartucho          | 3   | 30  |

# Estudo Técnico Preliminar 26/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: E:12070.0000000354/2025

## 2. Descrição da necessidade

Nos últimos anos, a informática consolidou-se como ferramenta indispensável para o desempenho eficiente de atividades administrativas, seja no setor público, seja no privado. Na Administração Pública, especialmente, sistemas informatizados são a base para a execução de processos e prestação de serviços à sociedade. Contudo, assim como outras tecnologias, os equipamentos de informática sofrem desgaste natural e tornam-se obsoletos, exigindo atualizações e reposições regulares para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos. Neste cenário, a falta de suprimentos adequados pode gerar interrupções significativas no atendimento ao público, causando transtornos tanto para os servidores quanto para os cidadãos.

A Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE/AL), como órgão essencial à garantia de direitos fundamentais, depende de uma infraestrutura de TI robusta e atualizada para realizar suas atividades. O baixo estoque de suprimentos de informática no setor de Tecnologia da Informação e no setor de Patrimônio e Almoxarifado pode comprometer diretamente as atividades dos defensores, técnicos administrativos e demais servidores. Essa situação reforça a necessidade de medidas que garantam a reposição ágil e eficiente de insumos críticos, como cabos de rede, conectores, memórias RAM, discos rígidos, dispositivos de armazenamento e acessórios de informática, entre outros.

Como acontece com a maioria das tecnologias, os ativos de rede sofrem um processo de depreciação natural que, associado à modernização, acarreta aos gestores a tomada de medidas que garantam a continuidade da infraestrutura de equipamentos de TI. O seu bom funcionamento implica na diminuição de custos operacionais e necessidade de substituição dos que apresentam manutenção constante. A atualização tecnológica promove a redução de custos e riscos de "pane" de funcionamento.

Os materiais e equipamentos são de necessidade da Gerência de Tecnologia da Informação, cujo objetivo é prestar assistência técnica em todos os equipamentos, como também, confecção e/ou reparo de pontos lógicos, garantindo a continuidade dos trabalhos mediante alguns problemas de informática. Com isso, a continuidade dos serviços é uma das principais características a ser considerada pelos gestores,

considerando-se que a sua interrupção causaria transtornos ao público e, em especial, aos assistidos pela Instituição.

Neste sentido, diante dos equipamentos existentes e o crescimento da infraestrutura de TI, entende-se imprescindível viabilizar a aquisição de ativos que proporcionem as manutenções devidas, rotinas operacionais e atualização de parque tecnológico.

### 3. Área requisitante

| Área Requisitante                    | Responsável                      |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Gerência de Tecnologia da Informação | Kelsen Henrique Rolim dos Santos |

### 4. Necessidades de Negócio

A aquisição de suprimentos de tecnologia da informação visa a atender demandas operacionais, funcionais e técnicas essenciais à continuidade dos serviços. Os materiais devem garantir que os sistemas e equipamentos de TI operem de maneira eficiente, segura e compatível com os padrões tecnológicos mais recentes.

#### Requisitos Funcionais:

- Itens adquiridos devem ser facilmente integráveis aos sistemas já existentes, como estações de trabalho e redes locais.
- A aquisição deve abranger soluções que facilitem a manutenção preventiva e corretiva, como a inclusão de ferramentas específicas e kits de reposição.
- As soluções contratadas devem promover a continuidade do serviço sem interrupções significativas.

#### Requisitos Operacionais:

- A entrega dos materiais deve ser parcelada, conforme as necessidades da DPE/AL, garantindo a disponibilidade orçamentária e otimizando o armazenamento. Os fornecedores deverão prestar suporte técnico adequado para resolução de problemas, garantindo SLA (Acordo de Nível de Serviço) de alto desempenho.

#### Critérios e Práticas de Sustentabilidade:



- Os produtos adquiridos devem, sempre que possível, ser certificados por padrões de sustentabilidade, como os selos Energy Star ou similares, que indicam eficiência energética. A aquisição deve priorizar itens recicláveis ou fabricados com materiais de baixo impacto ambiental e deve ser observada a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

#### **Padrões Mínimos de Qualidade e Desempenho:**

- Os suprimentos adquiridos devem atender às especificações técnicas descritas no termo de referência, como robustez, alta durabilidade e resistência ao desgaste.
- Devem ser realizados testes de conformidade e desempenho, quando aplicável, para validar a adequação às necessidades do órgão.
- Todos os produtos devem contar com garantia mínima que permita reposições ou assistência técnica no prazo definido pela ata de registro de preços.

Essas diretrizes e requisitos asseguram que a aquisição de suprimentos de TI atenda às necessidades da DPE/AL, promovendo a eficiência, a sustentabilidade e a continuidade dos serviços prestados à população.

## **5. Necessidades Tecnológicas**

Requisitos Técnicos:

- Todos os itens adquiridos devem ser compatíveis com os padrões tecnológicos adotados pela DPE/AL, como redes CAT 5e ou superiores para conexão de dados e memórias DDR4 para estações de trabalho e servidores. Equipamentos de armazenamento, como hard disks e SSDs, devem apresentar especificações mínimas de capacidade e velocidade compatíveis com a alta demanda de uso.

Destacamos as principais necessidades tecnológicas:

- Ter operação simples e intuitiva;
  - Garantir a infraestrutura apropriada para suportar o negócio;
  - Atingir o princípio da eficiência com qualidade e excelência.

Os requisitos estão especificados em anexo.

## 6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Não há.

## 7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

A estimativa de demanda para os suprimentos de Tecnologia da Informação foi elaborada com base em uma **análise detalhada do histórico de consumo do órgão, considerando o uso médio dos itens nos últimos exercícios e a avaliação do estoque atual**. Essa abordagem permite um planejamento mais eficiente, evitando tanto o desabastecimento quanto o excesso, com equilíbrio entre os totais estimados e o consumo real.

A metodologia adotada para o cálculo da demanda considerou também, além dos registros de consumo e estoque, a perspectiva de crescimento das atividades do órgão e eventuais ajustes necessários para suprir demandas emergenciais. Dessa forma, a estimativa assegura que a contratação atenda integralmente aos objetivos institucionais, com racionalização dos recursos e garantia da continuidade dos serviços públicos.

As quantidades para cada item estão detalhadamente indicadas nas tabelas constantes nos anexos deste Estudo Técnico Preliminar.

## 8. Levantamento de soluções

A garantia de um **fornecimento contínuo e eficiente de suprimentos de TI** é essencial para assegurar a operação ininterrupta dos sistemas e serviços administrativos do órgão. Dessa forma, a escolha da metodologia de aquisição deve considerar **fatores como previsibilidade de demanda, otimização de custos, eficiência logística e conformidade legal**.

Com base na análise de mercado e nas práticas adotadas por instituições públicas e privadas, identificaram-se **duas soluções viáveis** para a manutenção desse suprimento: **(i) a aquisição direta de materiais mediante licitação e (ii) a realização de um registro de preços por meio de uma ata.**

Ambas as estratégias apresentam vantagens e desafios, conforme detalhado a seguir.

**a) Aquisição direta de materiais**

A primeira solução consiste na **compra direta de suprimentos de TI** com base em uma **estimativa precisa de demanda**, formalizada por meio de um **processo licitatório tradicional** (pregão eletrônico ou concorrência). Essa estratégia é adotada por órgãos públicos e empresas que possuem **um consumo bem definido e previsível dos materiais**, permitindo a realização de compras pontuais conforme a necessidade identificada.

| Vantagens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Desvantagens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Entrega imediata</b> – Redução no tempo de espera para a obtenção dos itens após a conclusão do processo licitatório.</p> <p><b>Redução do risco de obsolescência</b> – Compra pontual baseada na demanda atual evita a aquisição de produtos que possam se tornar desatualizados.</p> <p><b>Menor custo de armazenamento</b> – Elimina a necessidade de estoques volumosos e reduz gastos com logística interna.</p> | <p><b>Dificuldade em prever a demanda com exatidão</b> – O consumo de suprimentos de TI pode variar, levando a aquisições insuficientes ou excessivas.</p> <p><b>Processo burocrático para cada nova compra</b> – A necessidade de abrir um novo procedimento licitatório ou processo de dispensa para cada aquisição pode gerar <b>morosidade administrativa</b>.</p> <p><b>Menor flexibilidade orçamentária</b> – Os valores precisam ser definidos antecipadamente, limitando possíveis ajustes ao longo do exercício fiscal.</p> |

Essa modalidade pode ser vantajosa para **itens com demanda fixa ou previsível**, mas apresenta limitações para suprimentos que exigem reposição frequente ou cuja necessidade pode variar ao longo do tempo.

## b. Registro de preços em ata

A segunda solução consiste na **realização de um registro de preços por meio de uma ata**, modalidade prevista na legislação brasileira, utilizada quando há **necessidade de compras frequentes e imprevisibilidade na demanda**. O Registro de Preços é amplamente adotado por órgãos públicos **nacionais e internacionais**, pois permite que as aquisições sejam realizadas **sob demanda**, de forma fracionada, durante a vigência da ata, sem a necessidade de um novo procedimento licitatório para cada aquisição.

| Vantagens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Desvantagens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Maior flexibilidade na aquisição</b> – permite compras sob demanda, conforme a necessidade, evitando desperdícios e garantindo disponibilidade dos itens essenciais.</p> <p><b>Economia de escala</b> – A negociação de preços para um volume maior pode resultar em condições mais vantajosas.</p> <p><b>Redução da burocracia</b> – Após a formalização da ata, as aquisições ocorrem de forma simplificada, reduzindo prazos e trâmites administrativos.</p> <p><b>Maior segurança jurídica</b> – A padronização do fornecimento e o compromisso dos fornecedores reduzem riscos de desabastecimento e problemas contratuais.</p> <p><b>Compatibilidade com múltiplos</b></p> | <p><b>Necessidade de planejamento criterioso</b> – Definir quantidades estimadas de consumo pode ser desafiador e exige estudo detalhado das demandas passadas e projeções futuras.</p> <p><b>Dependência da adesão do fornecedor</b> – Em casos de variação de preços no mercado, há riscos de <b>fornecedores desistirem da entrega</b>, comprometendo a disponibilidade dos itens.</p> <p><b>Prazos de fornecimento</b> – Em algumas situações, pode haver <b>tempo de espera para entrega</b>, uma vez que as empresas fornecem os produtos sob demanda.</p> |

|                                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>órgãos</b> – Possibilidade de compartilhamento da ata com outros entes públicos, promovendo maior eficiência nas compras governamentais.</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Essa modalidade é mais recomendada quando há **necessidade contínua de suprimentos de TI**, como cabos, conectores, toners, baterias, mídias de armazenamento e dispositivos de entrada, cujas demandas podem variar ao longo do tempo e são essenciais para a continuidade das atividades da Administração.

## 9. Análise comparativa de soluções

Segue tabela comparativa das soluções estudadas considerando a natureza dos objetos aqui pretendidos pela Administração Pública, isto é, suprimentos diversos de TI.

| Critério                            | Aquisição direta         | Registro de Preços   |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Previsibilidade da demanda</b>   | Precisa ser bem definida | Aceita variabilidade |
| <b>Flexibilidade na aquisição</b>   | Baixa                    | Alta                 |
| <b>Burocracia administrativa</b>    | Alta                     | Baixa                |
| <b>Redução de custos logísticos</b> | Moderada                 | Alta                 |
| <b>Economia de escala</b>           | Baixa                    | Alta                 |
| <b>Risco de desabastecimento</b>    | Alto                     | Baixo                |
| <b>Risco de obsolescência</b>       | Alto custo               | Moderado             |
| <b>Tempo de entrega</b>             | Imediato após compra     | Após ordem de compra |

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Dada a característica imprevisibilidade acerca dos quantitativos necessários para consumo e além do risco causado pela aquisição excessiva (especialmente relacionados à obsolescência e desperdício), consideramos inviável a aquisição direta.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

O custo total de propriedade (TCO) considera não apenas o preço de aquisição dos suprimentos de TI, mas também os custos indiretos e riscos associados a cada solução. Embora os custos iniciais de ambas as estratégias sejam similares, a aquisição direta apresenta riscos adicionais, tornando-se mais onerosa no longo prazo.

| Tipo de Custo              | Aquisição direta                                   | Registro de preços                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Custo inicial de aquisição | Similares                                          | Similares                                                 |
| Custos de armazenamento    | Elevados (estoque necessário)                      | Reduzidos (compra sob demanda)                            |
| Obsolescência tecnológica  | Alto (produtos podem ficar defasados antes do uso) | Baixo (compra conforme necessidade)                       |
| Desperdício de materiais   | Alto (excesso de estoque pode levar ao descarte)   | Baixo (uso conforme demanda real)                         |
| Custo administrativo       | Alto (novos processos de compra frequentes)        | Reduzido (procedimento único, com aquisições facilitadas) |
| Custo logístico            | Moderado (estoque próprio requer espaço)           | Baixo (fornecedor mantém o estoque)                       |
| Risco de falta de insumos  | Moderado (depende do planejamento)                 | Baixo (possibilidade de requisição a qualquer momento)    |

Na aquisição direta, o órgão precisa comprar um **volume estimado de suprimentos** para todo o período, o que pode levar a estoques excessivos, obsolescência e desperdício, especialmente em itens de rápida evolução tecnológica (como componentes de TI). Já no registro de preços, a Administração compra conforme a **necessidade real**, reduzindo riscos de desperdício e obsolescência, minimizando custos de armazenamento. Embora os custos unitários de aquisição sejam semelhantes, **os custos associados ao estoque, obsolescência e desperdício tornam a aquisição direta mais onerosa.**

## 12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

As especificações técnicas contidas nos anexos deste Estudo Técnico - com detalhamentos, requisitos, características, especificações e quantitativo - foram definidas com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público e do serviço. Ressalta-se que todas as características são parâmetros mínimos exigidos, sendo permitida a oferta de materiais com características superiores, a ser avaliado pela Administração, conforme especificações e quantidades estabelecidas.

Os equipamentos propostos deverão ser novos, não reconicionados, sem uso anterior e deverão pertencer à linha de produção mais recente, igual ou superior tecnologicamente, à época da aquisição. Também não deverão conter marcas, amassados, arranhões ou outros problemas.

Considerando as constantes inovações tecnológicas, faz-se necessária a inserção dos serviços de garantia dos equipamentos. Entende-se por "garantia" ou "suporte" ou "manutenção", doravante denominada unicamente como "garantia", toda atividade do tipo "corretiva" não periódica que variavelmente poderá ocorrer em razão de falhas e erros nos produtos. Esta "garantia" inclui os procedimentos destinados a recolocar em perfeito estado de operação os serviços e produtos ofertados.

Foram analisadas aquisições similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas ao Portal de Compras Governamentais do Governo Federal, sistema de banco de preços e sítios eletrônicos de vendas, com objetivo de identificar a existência de novas tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na aquisição em análise.

As especificações completas seguem nos anexos.

O prazo de entrega dos bens é de 30 dias corridos, contados do efetivo recebimento da Ordem de Fornecimento, em remessa única ou parcelada, de acordo com a necessidade do Órgão Participante, obedecendo, se for o caso, ao cronograma físico-financeiro das entregas parceladas. A entrega deve ser feita no Av. Fernandes Lima, n.º 3296, Gruta de Lourdes, Maceió/Alagoas, CEP: 57.052403, +55 (82) 3315-2785, ou em outra localidade próxima aos locais de instalação, para fins de otimização de logística das instalações.

### 13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 295.138,57

Em anexo a este estudo técnico.

### 14. Justificativa técnica da escolha da solução

Com base na análise de mercado e nas necessidades da Administração, **a solução mais vantajosa para a manutenção do suprimento de itens de TI é a realização de um Registro de Preços em Ata**. Esse modelo **permite maior flexibilidade, otimização de custos e redução da burocracia administrativa**, garantindo que os suprimentos essenciais estejam disponíveis sempre que necessário, sem a necessidade de múltiplos processos licitatórios ao longo do exercício financeiro.

Dessa forma, recomenda-se que a Administração **priorize a estratégia de Registro de Preços**, com monitoramento contínuo da demanda e da capacidade de fornecimento, assegurando a **eficiência operacional e a continuidade dos serviços públicos**.

### 15. Justificativa econômica da escolha da solução

Conforme abordado no capítulo “Análise comparativa de custos (TCO)”, embora os custos unitários de aquisição sejam semelhantes entre as soluções estudadas, os custos associados ao estoque, obsolescência e desperdício tornam a aquisição direta mais onerosa.

A análise TCO demonstra que o registro de preços é a solução mais vantajosa para o suprimento de itens de TI, ao reduzir **desperdícios, otimizar estoques e minimizar**



**custos administrativos e logísticos.** Já a aquisição direta, embora eficiente para demandas pontuais e previsíveis, apresenta maiores riscos financeiros devido à necessidade de armazenamento e à possibilidade de obsolescência.

Portanto, **o Registro de Preços se apresenta como a alternativa mais econômica e eficiente para o caso**, garantindo a disponibilidade de materiais sem comprometer o orçamento com estoques desnecessários.

## **16. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A contratação dos suprimentos de Tecnologia da Informação **proporcionará melhores condições para o desempenho das atividades da Diretoria de Tecnologia da Informação**, garantindo que os servidores tenham **acesso a materiais modernos, compatíveis com as necessidades institucionais**. Por sua vez, a disponibilidade adequada de suprimentos e equipamentos contribuirá para a continuidade e o aprimoramento dos serviços prestados, **promovendo maior economicidade, eficiência e eficácia na execução das atividades administrativas e operacionais**.

Além disso, a aquisição dos suprimentos permitirá a expansão e otimização da infraestrutura tecnológica, resultando em melhor conectividade, redução de falhas e aumento da capacidade operacional dos sistemas internos. Com isso, a Administração poderá atender com maior agilidade às demandas dos usuários internos e externos, garantindo uma prestação de serviço público mais eficiente e de qualidade.

Dessa forma, a contratação planejada desses insumos não apenas **minimiza desperdícios e reduz custos operacionais**, mas também assegura a modernização e aprimoramento da infraestrutura tecnológica do órgão, promovendo **sustentabilidade, inovação e excelência na gestão pública**.

## **17. Providências a serem Adotadas**

Não identificamos providências adicionais a serem adotadas.

## **18. Justificativa de parcelamento ou não da**

O parcelamento da solução deve ser avaliado **sob a ótica da economicidade, da viabilidade técnica e da ampliação da competitividade**, conforme estabelecido na

legislação vigente. A licitação por item é a regra quando o objeto for divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

No entanto, a análise do mercado fornecedor e das características dos bens a serem adquiridos evidencia que a aglutinação dos itens em lotes temáticos constitui uma estratégia vantajosa. A formação de lotes agrupados por similaridade de uso e aplicação visa otimizar o processo de contratação, ampliar a competitividade e conferir maior atratividade ao certame, permitindo que fornecedores especializados possam concorrer de maneira eficiente, sem comprometer a pluralidade de participantes. Essa abordagem também favorece a obtenção de melhores condições comerciais, reduzindo custos administrativos e logísticos decorrentes da gestão de múltiplos contratos.

A decisão de agrupar itens em lotes foi tomada com base nos seguintes critérios:

- a. **Técnica e economicamente viável:** o agrupamento não compromete a execução contratual, garantindo que os produtos adquiridos atendam plenamente às necessidades da Administração.
- b. **Preservação da economia de escala:** a aquisição consolidada permite a negociação de melhores preços, reduzindo os custos unitários e otimizando os recursos públicos.
- c. **Aproveitamento do mercado fornecedor:** a estruturação em lotes facilita a participação de fornecedores com capacidade para atender a grupos específicos de itens, evitando restrições excessivas ou fragmentação prejudicial à disputa.

Ao adotar essa estratégia, a Administração Pública exerce seu **poder discricionário de forma fundamentada**, assegurando que a decisão atenda ao interesse público, promovendo eficiência e racionalidade na aquisição dos bens. A estruturação do certame com vencedor por lote não apenas resguarda a competitividade, como também maximiza os benefícios da contratação, garantindo a adequada execução do objeto licitado.

## 19. Declaração de Viabilidade

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

### 19.1. Justificativa da Viabilidade

Reputamos viável para prosseguimento.

## 20. Responsáveis

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

**KELSEN HENRIQUE ROLIM DOS SANTOS**

Gerente de Tecnologia da Informação

## Lista de Anexos

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

- Anexo I - Estimativa de preços.pdf (9.11 MB)
- Anexo II - Especificações técnicas.pdf (1.77 MB)