**EDITAL DE LICITAÇÃO PARA** **CONTRATAÇÃO EXCLUSIVA DE ME, EPP OU EQUIPARADAS PARA FORNECIMENTO DE ITENS DE INFORMÁTICA PARA A UAI E SEDE DA CÂMARA EXTREMA.**

**01. DO PREÂMBULO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de ordem | PROCESSO LICITATÓRIO Nº | **120/2025** |
| PREGÃO ELETRÔNICO Nº | **41/2025** |
| EDITAL Nº | **41/2025** |
| UASG | **929730** |
| NÚMERO PREGÃO ELETRÔNICO CORRESPONDENTE COMPRASGOV | **90041** |

**A CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMA,** inscrita no CNPJ sob o número 19.038.603/0001-00**,** através de seu presidente, Rafael Silva de Souza Lima, inscrito no CPF nº 056.916.036-71, torna público, para conhecimento de todos os interessados, que fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO UNITÁRIO, REFERENTE A CONTRATAÇÃO EXCLUSIVA DE ME, EPP OU EQUIPARADAS PARA FORNECIMENTO DE ITENS DE INFORMÁTICA PARA A UAI E SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMA – MG,** conforme descrito neste edital e seus anexos, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, aplicando-se subsidiariamente no que couberem as disposições da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006 e alterações posteriores. O objeto deste Edital será executado pelo regime de execução indireta, imediata, por preço unitário, entrega imediata.

As servidoras Caroline de Souza Lima Paschoal ou Amanda Lima da Paixão, designadas como Pregoeiras pela Portaria nº 06/2025, de 3 de janeiro de 2025, serão responsáveis pelo processamento e julgamento da presente licitação, contando com o devido suporte da equipe de apoio, também nomeada por meio do referido instrumento.

|  |  |
| --- | --- |
| **DADOS ESSENCIAIS PREGÃO ELETRÔNICO** | |
| VALOR TOTAL MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO | R$ 93.371,42 (noventa e três mil e trezentos e setenta e um reais e quarenta e dois centavos). |
| DATA E HORÁRIO DA SESSÃO | Em 27 de agosto de 2025, às 09 horas – horário de Brasília. |
| SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: COMPRAS GOV | <https://www.gov.br/compras/pt-br> |
| LINKS / SITES PARA DOWNLOAD DO EDITAL NA ÍNTEGRA | <https://www.gov.br/compras/pt-br>  <https://www.camaraextrema.mg.gov.br/licitacoes/>  <https://cmextrema-mg.portaltp.com.br/consultas/documentos.aspx?id=34> |
| E-MAIL PARA SOLICITAÇÃO DÚVIDAS / ESCLARECIMENTOS / IMPUGNAÇÃO | [licitacaoextrema@yahoo.com.br](mailto:licitacaoextrema@yahoo.com.br) |
| E-MAIL PARA SOLICITAÇÃO DO EDITAL | [licitacaoextrema@yahoo.com.br](mailto:licitacaoextrema@yahoo.com.br) |
| TELEFONE SETOR DE LICITAÇÕES | 35 9 9776-2765 |
| CRITÉRIO DE JULGAMENTO | Menor preço unitário |
| VALOR DO LANCE | **R$ 0,10 (dez centavos)** |
| MODE DE DISPUTA | Aberto |
| PREFERÊNCIA EXCLUSIVA PARA ME/EPP OU EQUIPARADAS | SIM |
| LOCAL DE ENTREGA | Sede da Câmara Municipal de Extrema. Avenida Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626. Bairro Ponte Nova. Extrema, MG. Horário de recebimento: Das 08h30 às 11h e das 13h30 às 16h. |
| PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA ADEQUADA EM CONFORMIDADE COM O ANEXO IV DO EDITAL | Em até duas horas a partir da convocação do pregoeiro no sistema. |
| DA DATA DE ENTREGA | Entrega imediata. Os produtos devem ser entregues no prazo máximo de 30 dias corridos a partir da data de recebimento da A.F. (Autorização de Funcionamento). |
| AMOSTRA | NÃO será exigida. |

|  |  |
| --- | --- |
| VIGÊNCIA | Da data de assinatura até 31 de dezembro de 2025. |
| RENOVAÇÃO | Não haverá renovação contratual. |
| ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO | Não se aplica. |
| PONTO DE DESTAQUE | **Os itens descritos no portal COMPRASGOV CATMAT/CATSERV são apenas para operacionalização do pregão.** |
| DIVERGÊNCIAS CATMAT/CATSERV | **Em caso de divergências na descrição do objeto entre o Portal COMPRASGOV (CATMAT/CATSERV) e o Termo de Referência, assim como no edital e em seus demais anexos, a especificação contida no Termo de Referência, no próprio edital e em seus anexos assume primazia absoluta. Essa determinação vigorará em todas as circunstâncias, garantindo a coerência e a integridade das diretrizes estabelecidas para o processo licitatório.** |

**02. DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

2.1 **Objeto:** **Contratação Exclusiva de ME, EPP ou Equiparadas** para fornecimento de: **ITEM 01** – 4 (quatro) caixas com 305m, cabo de rede utp, cat6, azul; **ITEM 02** – 100 (cem) unidades de caixa de sobrepor com 1 conector keystone rj45, cat6, cor branca; **ITEM 03** – 20 (vinte) unidades de conjunto 4x2 tomada rj45, cat6, cor branca; **ITEM 04** – 3 (três) unidades de nobreak 700va, bivolt; **ITEM 05** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 2,5m, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 06** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 07** – 30 (trinta) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor cinza, marca Furukawa; **ITEM 08** – 5 (cinco) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros cor, branco marca Furukawa; **ITEM 09** – 5 (cinco) unidades patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros, cor amarelo, marca Furukawa; **ITEM 10** – 6 (seis) unidades de patch panel, cat6, 24 portas, com conectores rj45, marca Furukawa; **ITEM 11** – 6 (seis) unidades de switch gigabit gerenciável 24 portas, marca ubiquiti pro 24 poe usw pro 24 poe (400w); **ITEM 12** – 6 (seis) unidades de access point wi-fi6, com fonte, marca unifi ubiquiti u6 pro; **ITEM 13** – 2 (dois) unidades de rack de parede 19” 8ux 670mm; **ITEM 14** – 2 (dois) kits ventilação para racks com 4 ventiladores, bivolt; **ITEM 15** – 1 (um) unidade de bandeja de ventilação com 4 ventiladores para rack 19”; **ITEM 16** – 3 (três) unidades de régua para rack 19”, 12 tomadas 1u; **ITEM 17** – 60 (sessenta) kits de porca gaiola com parafuso; **ITEM 18** – 12 (doze) unidades de guia de cabo 1u, 19” **ITEM 19** – 1 (um) unidade de router board, marca mikrotik ccr2116; **ITEM 20** – 6 (seis) rolos de velcro azul de 3 metros; **ITEM 21** – 24 (vinte e quatro) peças de teclado para computador, novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas, padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas, conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio) estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo, teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste, design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação, cor, preta ou similar; **ITEM 22** – 24 (vinte e quatro) peças de mouse com fio, para computador, novo, primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar; **ITEM 23**– 24 (vinte e quatro) unidades de mouse sem fio, recarregável, novo primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar; **ITEM 24**– 4 (quatro) unidades de hd externo 1tb- hb externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso, o equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso.

2.2 **Quantitativo:** O quantitativo está relacionado na tabela abaixo:

2.3 **Prazo do contrato:** A data de vigência do contrato será considerada como a data da última assinatura digital aposta no instrumento contratual, a qual será adotada como data-base para todos os efeitos legais do contrato. Essa data prevalecerá como marco inicial para a contagem de prazos, cumprimento de obrigações e demais efeitos decorrentes do ajuste. Na hipótese de assinatura híbrida, será igualmente considerada como data-base a data da última assinatura digital. Caso o contrato seja firmado exclusivamente de forma presencial, a data constante na cláusula final do instrumento contratual prevalecerá como marco para o início da contagem dos prazos, obrigações e demais efeitos dele decorrentes. Prazo: até 31 de dezembro de 2025. Não haverá renovação contratual. A garantia ofertada não se extingue com a vigência do contrato.

2.4 Esses itens não se enquadram como bem de luxo em conformidade com o art. 20 da Lei 14.133/2021.

2.5 A contratação está prevista no **Plano Anual de Contratações** – PAC. O PAC foi publicado no Diário Oficial da Câmara Municipal de Extrema em 13 de setembro de 2.024 e também no ComprasGov: Linha 003.

2.6 **Regime de Execução:** O objeto será executado pelo Regime de Execução Indireta, empreitada por preço unitário. Fornecimento imediato. Fornecimento imediato é aquele que deve ocorrer em até 30 dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento (A.F.).

2.7 **JUSTIFICATIVAS:**

A escolha da presente solução — aquisição direta de equipamentos e materiais de infraestrutura de rede, conectividade e informática — baseia-se em critérios técnicos e econômicos que visam garantir o pleno funcionamento da nova unidade pública de atendimento ao cidadão, com confiabilidade, segurança, padronização e compatibilidade entre os equipamentos. A opção por componentes físicos, como cabos de rede categoria 6, patch panels, switches gerenciáveis, access points Wi-Fi 6 e periféricos (mouses, teclados, nobreaks, racks, entre outros), é tecnicamente fundamentada na necessidade de prover uma rede local estruturada, moderna e de alto desempenho, capaz de suportar o tráfego intenso de dados, garantir estabilidade na conexão, permitir gerenciamento remoto e atender múltiplos ambientes simultaneamente. Do ponto de vista econômico, a aquisição direta dos insumos e equipamentos oferece maior **custo-benefício** frente a soluções terceirizadas ou locações, pois elimina pagamentos mensais contínuos, assegura a posse definitiva dos bens, amplia a vida útil do investimento e permite maior controle sobre a manutenção e substituição futura dos componentes.

Conforme disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, e em consonância com os princípios da valorização das micro e pequenas empresas previstos na Lei nº 14.133/2021, a presente contratação será realizada de forma exclusiva junto a Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) ou equiparadas, objetivando fomentar o desenvolvimento econômico local e regional, promover a geração de emprego e renda e incentivar a competitividade desses segmentos empresariais. A opção pela contratação exclusiva de ME, EPP ou equiparadas também se justifica pela adequação ao porte e à capacidade técnica das empresas que atendem às demandas específicas do objeto, além da facilitação do acesso dessas empresas às oportunidades de fornecimento para a Administração Pública, garantindo maior diversidade e competitividade nas contratações. Essa modalidade de contratação contribui para o fortalecimento da economia local, promovendo a sustentabilidade dos pequenos negócios e assegurando o atendimento célere e personalizado que tais empresas podem oferecer, especialmente no fornecimento dos itens necessários para a estruturação da nova unidade da Câmara Municipal de Extrema. Por fim, ressalta-se que serão observadas todas as condições legais para garantir a transparência, a competitividade e a economicidade do processo, resguardando o interesse público e os princípios que regem a Administração Pública.

A exigência das marcas específicas para os itens 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 18 e 19 justifica-se pela necessidade de garantir a compatibilidade, qualidade, desempenho e segurança dos componentes que compõem a infraestrutura de rede da nova unidade da Câmara Municipal de Extrema. Especificamente, os patch cords (itens 05 a 09) e os patch panels (item 10) da marca Furukawa são reconhecidos nacional e internacionalmente pela confiabilidade, por atenderem às normas técnicas vigentes e por possuírem condutores 100% de cobre, o que assegura melhor transmissão de dados, menor interferência e maior durabilidade dos cabos e conexões. Os switches gerenciáveis (item 11) e access points Wi-Fi 6 (item 12) da marca Ubiquiti são equipamentos de alta performance, que garantem estabilidade, segurança e capacidade de gerenciamento avançado da rede, fatores essenciais para o ambiente corporativo e de atendimento ao público, onde a continuidade e qualidade do serviço são indispensáveis. No que se refere às guias de cabo (item 18) e ao router board (item 19), a padronização e escolha de marcas específicas asseguram a compatibilidade com os demais equipamentos da rede, facilitam a manutenção e o suporte técnico, além de garantir a robustez necessária para o funcionamento ininterrupto dos serviços. A adoção dessas marcas visa, portanto, mitigar riscos técnicos, evitar problemas futuros decorrentes da incompatibilidade entre componentes ou de produtos de qualidade inferior, garantindo o pleno atendimento às necessidades operacionais da Câmara Municipal, com foco na eficiência, segurança e economicidade do investimento público.

A contratação atende ao interesse público ao garantir a estruturação adequada e eficiente das instalações da Unidade Integrada de Atendimento (UAI), Procon Câmara e Casa do Cidadão, possibilitando a prestação de serviços públicos de qualidade, com maior acessibilidade e segurança para a população de Extrema. Ao investir na modernização da infraestrutura tecnológica e na manutenção dos equipamentos da sede da Câmara, a Administração assegura a continuidade dos serviços legislativos e administrativos, promovendo transparência, eficiência e melhor atendimento ao cidadão, pilares essenciais para o fortalecimento da gestão pública e a valorização do serviço público municipal.

**03. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**03.01** O licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação solicitada, será DESCLASSIFICADO e estará sujeito às sanções previstas na legislação.

**03.02** Todos os documentos deste Edital são complementares entre si. Caso haja alguma omissão em um pode ser complementado por outro desde que descrito no próprio edital ou anexo deste, sem que haja conflito de interesse.

**03.03** **Admissibilidade da Assinatura Digital:** Para a formalização dos contratos relacionados a este edital, é permitida a utilização de assinatura digital, que deve ser realizada em conformidade com a legislação vigente.

**03.04.** **Responsável pela Assinatura:** A assinatura digital deve ser realizada exclusivamente pela pessoa física que atua como administradora da empresa, ou pelo seu representante legal, sendo vedada a assinatura pela pessoa jurídica.

**03.05.** **Validade e Conformidade:** A assinatura digital deve atender aos requisitos legais de segurança e autenticidade, garantindo a validade jurídica dos documentos eletrônicos.

**03.06**  No caso de o contrato ser assinado digitalmente ou por meio híbrido (parte física e parte digital), prevalecerá, para todos os fins, a data da última assinatura digital aposta no sistema eletrônico oficial utilizado, sendo esta considerada como a data efetiva de início da vigência contratual. Essa data será válida e eficaz para fins de contagem de prazos, exigibilidade das obrigações e demais efeitos decorrentes do presente contrato. Caso o contrato seja assinado exclusivamente de forma presencial (física), prevalecerá a data indicada após a última cláusula do contrato como marco inicial, considerada igualmente válida e eficaz para todos os fins, inclusive para a contagem de prazos, exigibilidade de obrigações e demais efeitos legais decorrentes deste instrumento.

**03.07** Durante a **realização do presente Pregão Eletrônico**, o único meio hábil, legítimo e reconhecido para a comunicação entre os licitantes e a Administração Pública será exclusivamente por intermédio do sistema ComprasGov.br. Quaisquer mensagens, pedidos de esclarecimentos, ou manifestações enviadas durante a sessão do pregão eletrônico por outros meios, especialmente por e-mail não serão apreciadas, analisadas ou respondidas, não produzindo qualquer efeito jurídico ou valor peticionário. Esta regra visa assegurar o princípio da transparência, da isonomia e da segurança jurídica, garantindo que todas as comunicações ocorram de forma rastreável, pública e acessível a todos os interessados no certame.

**03.08** A modalidade de licitação escolhida para a aquisição dos itens para a UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO UAI - EXTREMA e sede da Câmara Extrema é o pregão eletrônico, que se caracteriza pela agilidade e transparência no processo, especialmente adequado para a compra de bens e serviços comuns, como é o caso dos computadores. O critério de julgamento adotado é o menor preço unitário do item, o que visa garantir a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, considerando o custo total de aquisição. O modo de disputa é o aberto, permitindo que todos os interessados participem da licitação, promovendo uma ampla concorrência e favorecendo a obtenção do melhor preço. A combinação desses parâmetros – pregão eletrônico, menor preço unitário e modo de disputa aberto – se revela adequada e eficiente, pois assegura uma seleção criteriosa da proposta que, além de atender às necessidades da Administração, gera o melhor resultado em termos de custo-benefício, levando em conta todo o ciclo de vida do objeto, desde a aquisição até o uso final dos smartphones. Essa abordagem otimiza a utilização dos recursos públicos, garantindo que a compra seja realizada de forma eficaz e em conformidade com os princípios da administração pública, como a legalidade, a impessoalidade, a moralidade e a eficiência.

03.09 **Da subcontratação e da entrega:** É vedada a subcontratação do objeto. A empresa contratada será a única e integralmente responsável pela entrega do objeto contratado, devendo realizá-la diretamente na sede da Câmara Municipal de Extrema, situada no endereço Avenida Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626, bairro Ponte Nova, em Extrema, MG, sem qualquer custo adicional para a Administração Pública. Fica **vedada a prática de triangulação**, entendida como o repasse da obrigação de fornecimento a terceiros estranhos à contratação, inclusive representantes, revendedores ou distribuidores não vinculados diretamente à licitante vencedora. O descumprimento desta orientação poderá acarretar as sanções previstas neste instrumento, sem prejuízo da rescisão contratual por inexecução total ou parcial do objeto.

**04. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

04.01**.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal de Extrema. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Dotação: 3.3.90.30.16

Ficha: 16

Resumo: Material de Consumo – Material de Expediente

Dotação: 4.4.90.52.30

Ficha: 02

Resumo: Equipamentos e Material Permanente – Máquinas e Equipamentos Energeticos

**05. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

5.1. Poderão participar deste Pregão os interessados pessoa jurídica ME, EPP ou Equiparadas que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

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

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

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

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

5.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.6 É admitida a participação de empresas constituídas em consórcio, que deverão atender às condições previstas no artigo 15 da Lei nº 14.133/2021, com vistas à ampliação da competitividade, de forma a garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

5.6. **Não poderão disputar esta licitação:**

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

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

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

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

5.7.2. 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;

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

5.7.4. 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;

5.7.5. agente público do órgão ou entidade licitante;

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

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

5.8. O impedimento de que trata o item 5.7.4 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.

5.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.7.2 e 5.7.3 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.

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

5.11. O disposto nos itens 5.7.2 e 5.7.3 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.

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

5.13. A vedação de que trata o item 5.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

**06. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO/ DE SUA FASE/ DA PROPOSTA**

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

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

6.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

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

6.4.1. 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;

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

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

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

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

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

6.6.1. 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;

6.6.2. 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.

6.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 6.4 ou 6.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

6.8. 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.

6.9. 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.

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

6.11. 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:

6.11.1. 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

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

6.12. 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:

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

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

6.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 6.11 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.

6.14. 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.

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

6.16 **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**REQUISITOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA, FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

**I – HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

a) Registro comercial, no caso de empresa individual;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**II – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF;

b) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;

c) Prova de regularidade com débitos relativos aos Tributos Federais e à dívida ativa da União;

d) Prova de regularidade para com o FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (Lei n° 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;

e) Prova de regularidade Trabalhista, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;

f) Prova de regularidade de Débitos da Fazenda Municipal (CND) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;

Observação.: **As provas de regularidades poderão ser Certidões Negativas de Débitos ou Certidões Positivas com efeitos de Negativas.**

**III – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

b) Será exigida da licitante em recuperação judicial a comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido na esfera judicial, na forma do art. 58 da Lei n. 11.101, de 2005.

**6.17** **DA FASE DE HABILITAÇÃO**

6.17.1. 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.

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

6.17.3 É permitida a participação de empresas em consórcio.

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

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

6.17.6 Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, as declarações.

6.17.07 Não será exigida visita técnica para execução do objeto desse edital.

6.17.08 O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado por e-mail [licitacaoextrema@yahoo.com.br](mailto:licitacaoextrema@yahoo.com.br), de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

6.17.09 A habilitação será verificada por meio dos documentos enviados no sistema em conformidade com os documentos solicitados e enviados.

6.17.10 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

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

6.17.12 A não observância do disposto no item 6.17.11 poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

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

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

6.17.15 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.

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

6.17.17 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.

6.17.18 **Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, artigo 64):**

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

6.17.19 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 decisão registrada no chat do sistema, acessível a todos, atribuindo-lhes eﬁcácia para fins de habilitação e classificação.

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

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

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

6.17.23 Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

7. **DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA E DA SUA FASE**

7.1. O licitante **DEVERÁ** enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, de todos os campos, com duas casas decimais.

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

7.3. 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, bem como a entrega do bem e/ou realização dos serviços na sede da Câmara Municipal de Extrema ou local indicado no município de Extrema.

7.4. **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.**

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

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

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

7.8. 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.

7.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **120 (cento e vinte) dias**, a contar da data de sua apresentação, independente de transcrição, para todos os efeitos, salvo se for transcrito prazo superior, onde prevalecerá este último. Caso seja transcrito prazo inferior, também prevalecerá 120 (cento e vinte) dias.

7.9.1 O prazo de 120 dias reflete um intervalo razoável para que a Administração tenha tempo suficiente para analisar a proposta, realizar diligências, eventualmente esclarecer pontos ou corrigir falhas, sem prejudicar a competitividade do certame. O prazo de 120 dias, portanto, não apenas observa as necessidades do processo licitatório, mas também assegura que os licitantes não sejam prejudicados por exigências desproporcionais. Ao manter esse prazo em 120 dias, independentemente de eventual transcrição de prazos menores por parte dos licitantes, está-se resguardando a estabilidade das propostas e a previsibilidade dos processos administrativos. A flexibilidade para que o prazo seja maior, caso o licitante estipule prazo superior, reforça a transparência e a competitividade, sem desvirtuar o interesse público.

7.9.1.1 O licitante deverá garantir a entrega dos itens e/ou a execução do objeto.

7.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos quando participarem de licitações públicas.

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

7.10.1.1 Nos termos do artigo 59 da Lei nº 14.133/2021, poderá ser considerada inexequível (dada a presunção relativa da inexequibilidade) a proposta que apresentar valores que não sejam compatíveis com os custos necessários para a adequada execução do objeto licitado. Ressalta-se que a análise da exequibilidade deverá abranger não apenas o valor global da proposta apresentada, mas também seus valores unitários, de forma a assegurar a viabilidade econômico-financeira da contratação em todos os seus aspectos. A Administração reserva-se o direito de solicitar comprovações e esclarecimentos que julgar pertinentes para aferição da viabilidade da proposta, podendo desclassificar a licitante em caso de comprovação de inexequibilidade em qualquer um dos níveis mencionados, cabendo à licitante demonstrar a sua exequibilidade.

7.10.1.2 O orçamento estimado estabelecido pela Administração é o preço máximo aceitável.

7.10.1.3 O art. 59 da Lei 14.133/2021, em seu inciso III trata do atendimento ao orçamento estimado (preço máximo) definido pela Administração. Nesse caso, se após a negociação com o licitante provisoriamente vencedor, a proposta permanecer acima do orçamento estimado, ela será desclassificada.

7.10.2 Não sendo oferecida garantia expressa na proposta de preços, a mesma será de doze meses para todos os efeitos. A finalização da vigência contratual não se confunde com a vigência da garantia. Essa não se extingue com a vigência contratual.

7.10.3 **A proposta adequada ao preço final deverá ser redigida preferencialmente no modelo deste edital, preenchida com todos os dados solicitados; redigida em Língua Portuguesa e com duas casas decimais.**

7.11 SE **DECLARADO COMO O VENCEDOR, O LICITANTE DEVERÁ ENVIAR A SUA PROPOSTA FINAL, AJUSTADA, DEVIDAMENTE ASSINADA, EM CONFORMIDADE COM O ANEXO DESTE EDITAL, SOB PENA DE SER DESCLASSIFICADO.**

**7.12 Itens cuja marca e modelo sejam imprescindíveis é obrigatório o preenchimento em campo próprio sob pena de desclassificação.**

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

8.1. 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.

8.2. 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.

8.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

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

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

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

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

8.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.9. **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$ 0,10 (dez centavos).**

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

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

8.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

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

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

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

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

8.13. Caso seja 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.

8.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.13.2. 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) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.3. 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.

8.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

8.14. 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/ maior 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.

8.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 8.14, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

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

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

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

8.14.5. 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 disputa aberta, para a definição das demais colocações.

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

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

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

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

8.18. 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.

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

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

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

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

8.21.2. 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.

8.21.3. 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.

8.21.4. 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.

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

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

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

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

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

8.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

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

8.22.2.2. empresas brasileiras;

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

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

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

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

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

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

8.23.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados. **SE DECLARADO COMO O VENCEDOR, O LICITANTE DEVERÁ ENVIAR SUA PROPOSTA FINAL, AJUSTADA, DEVIDAMENTE ASSINADA, EM CONFORMIDADE COM O ANEXO DESTE EDITAL, SOB PENA DE SER DESCLASSIFICADO.**

8.23.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, inclusive para fazer diligências, inclusive na fase de habilitação também, desde que solicitado pelo licitante antes do término inicial concedido. Toda prorrogação e comunicação deverá ocorrer via sistema. Em nenhuma hipótese será aceito o envio de documentação pertinente à fase de propostas e habilitação via e-mail. Assim como qualquer pedido de prorrogação por parte da licitante deverá ocorrer via sistema.

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

8.25 O **licitante** ou o **contratado** será responsabilizado administrativamente pela seguinte infração, nos termos do Inciso V do artigo 155 da Lei 14.133/2021: não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.

**9. DA FASE DE JULGAMENTO**

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

a) SICAF;

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

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

d) Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)

9.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

9.3. 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.

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

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

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

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

9.5. 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 este edital.

9.6. 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.

9.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

9.7.1. contiver vícios insanáveis;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

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

9.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

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

9.11. 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, e, se for o caso de desconto, de forma linear em todos os itens de forma igualitária.

9.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

9.11.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

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

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

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

9.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá́ 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;

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

9.12.2. 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.

9.13. 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.

9.14. 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.

9.15. 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.

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

9.17. 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.

9.18. 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.

10. **DOS RECURSOS**

10.1. 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.

10.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura do ato.

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

10.3.1. **A INTENÇÃO DE RECORRER DEVERÁ SER MANIFESTADA IMEDIATAMENTE, SOB PENA DE PRECLUSÃO;**

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

10.3.3. 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.

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

10.5. 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.

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

10.7. 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.

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

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

10.10. Os autos do processo permanecerão com vistas franqueadas aos interessados e permanecerão sempre abertos ao contraditório e ampla defesa.

1. **DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

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

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

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

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

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

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

11.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

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

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

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

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

11.1.5. fraudar a licitação

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

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

11.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

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

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

11.2.1. advertência;

11.2.2. multa;

11.2.3. impedimento de licitar e contratar e

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

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2. as peculiaridades do caso concreto

11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

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

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

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

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

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

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 11.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

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

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

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

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

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

12. **DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

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

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: [licitacaoextrema@yahoo.com.br](mailto:licitacaoextrema@yahoo.com.br)

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

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

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

**13. DATA-BASE E A PERIODICIDADE DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS E DA VIGÊNCIA**

13.1 **Vigência:** O objeto é de fornecimento imediato. A entrega deverá ocorrer na sede da Câmara Municipal de Extrema, situada na Avenida Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626, Bairro Ponte Nova, em Extrema, MG. O prazo de entrega será imediato. Os produtos devem ser entregues no prazo máximo de 30 dias corridos a partir da data de recebimento da A.F. (Autorização de Funcionamento). O contrato terá vigência da data de sua assinatura até 31 de dezembro de 2025. A garantia expressa não se extingue com a vigência do contrato. Caso não seja possível a entrega no prazo estabelecido, a licitante deverá solicitar imediatamente a prorrogação do prazo, a qual poderá ser protocolada também por e-mail. A autorização da prorrogação ficará a critério da administração, que decidirá se concede ou não o prazo adicional.

13.2 **Renovação:** Não se aplica.

13.3 **Índice de atualização:** Não se aplica.

1. **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**
   1. **O objeto é de execução indireta, empreitada por preço unitário, fornecimento imediato.**
   2. O objeto deverá ser realizado em conformidade com o descrito. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, pelo almoxarife e pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
   3. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA pela solidez e segurança do objeto, nem ético-profissional pelo perfeito fornecimento do CONTRATO, independente de lavratura de termo ou não.
   4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, a contar da notificação da contratante, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
   5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até cinco dias corridos, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação independente de celebração de termo.
   6. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
   7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do bem nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
   8. Garantia: Não haverá exigência da garantia da contratação nos termos dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21. Todos os itens deverão estar acompanhados de garantia mínima de 12 meses. O prazo de validade da garantia mínima não será inferior a 12 (doze meses), a contar da data de emissão da nota fiscal, independente de transcrição, para todos os efeitos, salvo se for transcrito prazo superior, onde prevalecerá este último. Caso seja transcrito prazo inferior, também prevalecerá 12 (doze) meses.
   9. O objeto é de regime de execução indireta, imediata, empreitada por preço unitário. Os produtos devem ser entregues no prazo máximo de 30 dias corridos a partir da data de recebimento da A.F. (Autorização de Funcionamento). Caso não seja possível a entrega no prazo estabelecido, a licitante deverá solicitar imediatamente a prorrogação do prazo, a qual poderá ser protocolada também por e-mail. A autorização da prorrogação ficará a critério da administração, que decidirá se concede ou não o prazo adicional.
2. **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**
   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.
   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.
   3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
   4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
   5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente~~,~~ o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
   6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo gestor/fiscal de contratos.
   7. O gestor/fiscal de contratos 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.
   8. O gestor/fiscal de contratos 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.
      1. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o gestor/fiscal de contratos emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
      2. O gestor/fiscal de contratos informará à Diretoria Geral, 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.
      3. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o gestor/fiscal de contratos comunicará o fato imediatamente à Diretoria Geral.
      4. O gestor/fiscal de contratos comunicará à Diretoria Geral, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
   9. O gestor/fiscal de contratos verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
      1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o gestor/fiscal de contratos atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao Diretor Geral para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
   10. O gestor/fiscal de contratos 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.
       1. O gestor/fiscal de contratos 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.
       2. O gestor/fiscal de contratos 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.
       3. O gestor/fiscal de contratos emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, caso ocorram, 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.
       4. O gestor/fiscal de contratos 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.
   11. O gestor/fiscal de contratos poderá 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.
   12. O fornecimento e a execução do objeto contratual serão acompanhados e fiscalizados pelo servidor Carlos Alberto Claudio, designado como Fiscal de Contratos, e geridos pela servidora Tamara Martiniuk, designada como Gestora de Contratos, ou por quaisquer outros servidores que vierem a substituí-los formalmente. Será permitida a contratação de terceiros para assistência técnica ou apoio subsidiário, com a finalidade de fornecer informações pertinentes ao adequado desempenho das atribuições de fiscalização e gestão. Todas as ocorrências relativas ao fornecimento serão devidamente registradas em formulários próprios, com a indicação das medidas necessárias à regularização de eventuais falhas ou defeitos constatados durante a execução contratual.
   13. A empresa se compromete a comunicar à Câmara Municipal de Extrema, por meio de notificação por escrito, qualquer alteração de seu endereço, seja para fins de correspondência ou de contato. A comunicação deverá ser feita com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos antes da mudança, a fim de assegurar a continuidade da efetividade do contrato e o correto envio de documentos, notificações ou quaisquer outras correspondências relacionadas ao presente instrumento.
   14. Serão anotadas em formulários próprios todas as ocorrências relacionadas com o fornecimento mencionado, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
   15. A CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável do CONTRATO, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
3. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
4. Prova de regularidade com débitos relativos aos Tributos Federais e à dívida ativa da União;
5. Prova de regularidade para com o FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (Lei n° 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor;
6. Prova de regularidade Trabalhista, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;
7. Prova de regularidade de Débitos da Fazenda Municipal (CND) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
8. As provas de regularidades poderão ser Certidões Negativas de Débitos ou Certidões Positivas com efeitos de Negativas.
9. **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

**Recebimento**

* 1. O pagamento somente será realizado, com base no objeto efetivamente entregue e executado nas condições estabelecidas.
  2. No caso de controvérsia sobre a entrega / execução do objeto o mesmo poderá ser rejeitado pelo almoxarife.
  3. 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.

Liquidação

* 1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
     1. O pagamento referente ao fornecimento do objeto deste CONTRATO será efetuado nas seguintes condições: em parcela única em até 10 (dez) dias úteis a partir da liquidação, mediante apresentação da competente nota fiscal, em consonância com o que foi efetivamente entregue.
  2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

1. a data da emissão;
2. os dados do contrato e do órgão contratante;
3. o período respectivo de execução do contrato;
4. o valor a pagar; e
5. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
   1. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
   2. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.
   3. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
   4. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
   5. 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.
   6. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

Prazo de pagamento

* 1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.
  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 índice de correção monetária IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IBGE.

Forma de pagamento

* 1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado ou mediante boleto bancário.
  2. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
     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.
  3. O contratado não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por regime especial. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto em Lei Complementar.
  4. Não será admitida a antecipação de pagamento.

1. **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

17.1. Será divulgado o julgamento, a adjudicação e a homologação dos resultados da sessão pública no sistema eletrônico.

17.2. 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.

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

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

17.5. 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.

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

17.7. 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.

17.8. 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.

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

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

17.11. O licitante deve estar ciente de que, para participar do processo de licitação ou ser contratado, apenas os documentos e informações que contenham dados pessoais e da pessoa jurídica exigidos por força da Lei serão solicitados. Os dados obtidos serão incorporados ao processo administrativo e utilizados na elaboração de contratos, empenhos, pagamentos e todas as atividades necessárias para garantir a perfeita execução e pagamento do objeto. É importante ressaltar que os contratos celebrados pela Câmara Municipal de Extrema são integralmente divulgados no Portal de Transparência, assim como todos os demais atos relacionados ao processo, que também são publicados nos sites oficiais e na imprensa oficial.

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

|  |  |
| --- | --- |
| ANEXO I | ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES |
| ANEXO II | MATRIZ DE RISCO |
| ANEXO III | TERMO DE REFERÊNCIA |
| ANEXO IV | PROPOSTA DE PREÇOS |
| ANEXO V | PLANILHA ESTIMADA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS (PREÇOS MÁXIMOS). |
| ANEXO VI | | MINUTA DO CONTRATO |

Extrema, MG, 08 de agosto de 2025.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**RAFAEL SILVA DE SOUZA LIMA**

**PRESIDENTE**

**ANEXO I -** **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**PROCESSO NÚMERO 120/2025**

**PREGÃO ELETRÔNICO NÚMERO 41/2025**

1. **OBJETO:**
2. **Objeto: Contratação Exclusiva de ME, EPP ou Equiparadas** para fornecimento de: **ITEM 01** – 4 (quatro) caixas com 305m, cabo de rede utp, cat6, azul; **ITEM 02** – 100 (cem) unidades de caixa de sobrepor com 1 conector keystone rj45, cat6, cor branca; **ITEM 03** – 20 (vinte) unidades de conjunto 4x2 tomada rj45, cat6, cor branca; **ITEM 04** – 3 (três) unidades de nobreak 700va, bivolt; **ITEM 05** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 2,5m, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 06** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 07** – 30 (trinta) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor cinza, marca Furukawa; **ITEM 08** – 5 (cinco) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros cor, branco marca Furukawa; **ITEM 09** – 5 (cinco) unidades patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros, cor amarelo, marca Furukawa; **ITEM 10** – 6 (seis) unidades de patch panel, cat6, 24 portas, com conectores rj45, marca Furukawa; **ITEM 11** – 6 (seis) unidades de switch gigabit gerenciável 24 portas, marca ubiquiti pro 24 poe usw pro 24 poe (400w); **ITEM 12** – 6 (seis) unidades de access point wi-fi6, com fonte, marca unifi ubiquiti u6 pro; **ITEM 13** – 2 (dois) unidades de rack de parede 19” 8ux 670mm; **ITEM 14** – 2 (dois) kits ventilação para racks com 4 ventiladores, bivolt; **ITEM 15** – 1 (um) unidade de bandeja de ventilação com 4 ventiladores para rack 19”; **ITEM 16** – 3 (três) unidades de régua para rack 19”, 12 tomadas 1u; **ITEM 17** – 60 (sessenta) kits de porca gaiola com parafuso; **ITEM 18** – 12 (doze) unidades de guia de cabo 1u, 19” **ITEM 19** – 1 (um) unidade de router board, marca mikrotik ccr2116; **ITEM 20** – 6 (seis) rolos de velcro azul de 3 metros; **ITEM 21** – 24 (vinte e quatro) peças de teclado para computador, novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas, padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas, conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio) estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo, teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste, design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação, cor, preta ou similar; **ITEM 22** – 24 (vinte e quatro) peças de mouse com fio, para computador, novo, primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar; **ITEM 23**– 24 (vinte e quatro) unidades de mouse sem fio, recarregável, novo primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar; **ITEM 24**– 4 (quatro) unidades de hd externo 1tb- hb externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso, o equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso.
3. **REGIME DE EXECUÇÃO:** O objeto será executado pelo Regime de Execução Indireta, empreitada por preço unitário, entrega imediata. A entrega imediata é aquela que deve ocorrer em até trinta dias do recebimento da A.F. (Autorização de Fornecimento).
4. **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Câmara Municipal de Extrema realizou a locação de um novo prédio para abrigar as instalações da Unidade Integrada de Atendimento (UAI), Procon Câmara e Casa do Cidadão, com o intuito de ampliar e melhorar o atendimento à população local. Para que essas unidades possam funcionar de maneira eficiente, segura e integrada, é imprescindível a implantação de uma infraestrutura de rede de alta qualidade, composta por cabeamento estruturado, equipamentos ativos de rede, dispositivos de conectividade e periféricos de informática.

Os materiais listados nos itens 01 a 20 atendem a essa necessidade, pois são essenciais para a montagem de uma rede estável, com alto desempenho, que permita o funcionamento adequado dos sistemas informatizados e de comunicação dessas unidades. A infraestrutura contemplará desde o cabeamento físico até os dispositivos de distribuição, incluindo switches gerenciáveis, pontos de acesso Wi-Fi 6, racks de instalação e acessórios de organização, assegurando escalabilidade e segurança da rede.

Além disso, para garantir a continuidade dos serviços na sede da Câmara, os itens 21 a 24 referem-se à recomposição do estoque mínimo e à substituição de equipamentos periféricos de informática, como teclados, mouses e dispositivos de armazenamento externo. Estes itens são fundamentais para manter a operacionalidade dos setores administrativos e legislativos, proporcionando maior eficiência e reduzindo os riscos de interrupções nas atividades cotidianas.

Portanto, a contratação dos itens especificados é indispensável para garantir a modernização tecnológica e a continuidade dos serviços públicos prestados, refletindo o compromisso da Câmara Municipal de Extrema com a qualidade, a eficiência e o bom atendimento ao cidadão.

1. **PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações – PAC. O PAC foi publicado no Diário Oficial da Câmara Municipal de Extrema em 13 de setembro de 2.024 e também no ComprasGov: Linha 003.

1. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para o atendimento adequado às necessidades da Câmara Municipal de Extrema, os fornecedores participantes do processo de contratação deverão atender aos seguintes requisitos:

1. **Qualificação Jurídica e Econômico-Financeira:**  
   A contratação será realizada exclusivamente com **Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP)** ou equiparadas, conforme previsão legal nos termos da **Lei Complementar nº 123/2006**, visando fomentar o desenvolvimento local e regional e promover o tratamento diferenciado a esses segmentos.
2. **Qualidade e Conformidade Técnica dos Produtos:**  
   Todos os itens a serem fornecidos deverão ser **novos, originais, de primeiro uso**, compatíveis com os padrões técnicos exigidos, fabricados segundo as normas da ABNT e demais regulamentos técnicos aplicáveis. Produtos como cabos de rede, patch cords, switches e access points deverão obedecer rigorosamente às especificações de categoria e desempenho exigidas (Cat6, Wi-Fi 6, gigabit, etc.), e quando solicitado, deverão apresentar **certificados de conformidade**, laudos ou catálogos técnicos que comprovem as características declaradas.
3. **Marcas Especificadas e Qualidade Comprovada:**  
   Os itens que exigem marca específica (como patch cords da marca **Furukawa** e equipamentos da marca **Ubiquiti**) são justificados pela necessidade de padronização da rede, interoperabilidade com sistemas existentes, confiabilidade técnica e desempenho comprovado, conforme demanda dos setores técnicos responsáveis.
4. **Garantia e Substituição:**  
   Todos os materiais deverão possuir **garantia mínima legal de 12 (doze) meses**. Em caso de defeitos de fabricação, mau funcionamento ou não conformidade com as especificações do edital, o fornecedor deverá providenciar a substituição do item no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis**, sem ônus para a Administração.
5. **Prazos de Entrega e Local de Fornecimento:**  
   Os materiais deverão ser entregues, conferidos e instalados no endereço da nova sede da Unidade Integrada de Atendimento – UAI, Procon Câmara e Casa do Cidadão, em Extrema/MG, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis** após o recebimento da nota de empenho.
6. **Embalagem e Transporte:**  
   Os itens deverão ser entregues **devidamente embalados, identificados e em perfeitas condições de uso**, cabendo ao fornecedor a responsabilidade pelo transporte, descarregamento e integridade do material até o local de destino.
7. **Documentação e Nota Fiscal:**  
   A entrega dos materiais deverá estar acompanhada da **nota fiscal correspondente**, com a descrição exata dos produtos, número de série (quando aplicável) e demais dados exigidos pela legislação fiscal. O recebimento será condicionado ao atesto do setor responsável pela conferência dos produtos.

**REQUISITOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA, FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

**I – HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

1. Registro comercial, no caso de empresa individual;
2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
3. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**II – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – **CNPJ**/MF;
2. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
3. Prova de regularidade com débitos relativos aos **Tributos Federais** e à dívida ativa da **União**;
4. Prova de regularidade para com o **FGTS** – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (Lei n° 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;
5. Prova de regularidade **Trabalhista**, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;
6. Prova de regularidade de Débitos da **Fazenda Municipal** (CND) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;

Obs.: As **provas de regularidades** poderão ser Certidões Negativas de Débitos ou Certidões Positivas com efeitos de Negativas.

**III – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.
2. Será exigida da licitante em recuperação judicial a comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido na esfera judicial, na forma do art. 58 da Lei n. 11.101, de 2005.

**5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.**

As quantidades de produtos a serem contratados estão estabelecidos na tabela abaixo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **MEDIANA VALOR UNIT.** | **QUANT.** | **VALOR GLOBAL ESTIMADO** |
| 01 | CABO DE REDE UTP, CAT6, AZUL - CAIXA COM 305 METROS | R$ 1.259,95 | 4 CAIXAS COM 305M | R$ 5.039,80 |
| 02 | CAIXA DE SOBREPOR COM 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 25,00 | 100 UNIDADES | R$ 2.500,00 |
| 03 | CONJUNTO 4X2 TOMADA RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 17,90 | 20 UNIDADES | R$ 358,00 |
| 04 | NOBREAK 700VA, BIVOLT | R$ 644,75 | 03 UNIDADES | R$ 1.934,25 |
| 05 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 2,5 METROS – COR: AZUL - **MARCA FURUKAWA** | R$ 33,02 | 100 UNIDADES | R$ 3.302,00 |
| 06 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AZUL – **MARCA FURUKAWA** | R$ 24,90 | 100 UNIDADES | R$ 2.490,00 |
| 07 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: CINZA – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 30 UNIDADES | R$ 707,10 |
| 08 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: BRANCO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 09 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AMARELO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 10 | PATCH PANEL, CAT6, 24 PORTAS, COM CONECTORES RJ45 – **MARCA FURUKAWA** | R$ 719,00 | 06 UNIDADES | R$ 4.314,00 |
| 11 | SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL 24 PORTAS – **MARCA UBIQUITI PRO 24 POE USW-PRO-24-POE (400W)** | R$ 5.849,00 | 06 UNIDADES | R$ 35.094,00 |
| 12 | ACCESS POINT WI-FI6, COM FONTE – **MARCA UNIFI UBIQUITI U6 PRO** | R$ 2.469,00 | 06 UNIDADES | R$ 14.814,00 |
| 13 | RACK DE PAREDE 19” 8U X 670MM | R$ 745,00 | 02 UNIDADES | R$ 1.490,00 |
| 14 | KIT VENTILAÇÃO PARA RACKS COM 4 VENTILADORES, BIVOLT | R$ 514,61 | 02 KITS | R$ 1.029,22 |
| 15 | BANDEJA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19” | R$ 509,99 | 1 UNIDADES | R$ 509,99 |
| 16 | RÉGUA PARA RACK 19” – 12 TOMADAS – 1U | R$ 152,50 | 03 UNIDADES | R$ 457,50 |
| 17 | KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO | R$ 1,06 | 60 KITS | R$ 63,60 |
| 18 | GUIA DE CABO 1U – 19” | R$ 41,00 | 12 UNIDADES | R$ 492,00 |
| 19 | ROUTER BOARD – **MARCA MIKROTIK CCR2116** | R$ 13.683,00 | 1 UNIDADE | R$ 13.683,00 |
| 20 | ROLO DE VELCRO AZUL – 3 METROS | R$ 15,75 | 06 ROLOS | R$ 94,50 |
| 21 | TECLADO PARA COMPUTADOR - novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas: Padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas; Conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior; Cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio); Estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo; Teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste; Design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação; Cor: preta ou similar. | R$ 63,33 | 24 PEÇAS | R$ 1.519,92 |
| 22 | MOUSE COM FIO PARA COMPUTADOR - Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar. | R$ 26,45 | 24 PEÇAS | R$ 634,80 |
| 23 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL – Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar. | R$ 45,89 | 24 UNIDADES | R$ 1.101,36 |
| 24 | HD EXTERNO 1TB - HD externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso. O equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso. | R$ 376,67 | 4 UNIDADES | R$ 1.506,68 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO** | | | | **R$ 93.371,42** |

**Contratações correlatas e/ou interdependentes:** Atualmente a Câmara Municipal de Extrema não possui contrato de fornecimento para esse objeto.

1. **LEVANTAMENTO DE MERCADO (Prospecção e Análise das Alternativas Possíveis) e JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA**

Diante da planilha orçamentária apresentada, foram discriminados os valores unitários estimados para todos os serviços que serão aplicados na contratação. Esses valores servirão como referência para estabelecer o limite máximo aceitável, com base na mencionada planilha.

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

A escolha da presente solução — aquisição direta de equipamentos e materiais de infraestrutura de rede, conectividade e informática — baseia-se em critérios técnicos e econômicos que visam garantir o pleno funcionamento da nova unidade pública de atendimento ao cidadão, com confiabilidade, segurança, padronização e compatibilidade entre os equipamentos. A opção por componentes físicos, como cabos de rede categoria 6, patch panels, switches gerenciáveis, access points Wi-Fi 6 e periféricos (mouses, teclados, nobreaks, racks, entre outros), é tecnicamente fundamentada na necessidade de prover uma rede local estruturada, moderna e de alto desempenho, capaz de suportar o tráfego intenso de dados, garantir estabilidade na conexão, permitir gerenciamento remoto e atender múltiplos ambientes simultaneamente.

Do ponto de vista econômico, a aquisição direta dos insumos e equipamentos oferece maior **custo-benefício** frente a soluções terceirizadas ou locações, pois elimina pagamentos mensais contínuos, assegura a posse definitiva dos bens, amplia a vida útil do investimento e permite maior controle sobre a manutenção e substituição futura dos componentes. Além disso, a contratação exclusiva de **ME, EPP ou equiparadas** fomenta o desenvolvimento local e garante a observância ao princípio da economicidade com inclusão produtiva. Dessa forma, a solução adotada é tecnicamente adequada à necessidade do serviço público e economicamente vantajosa para a Administração.

1. **INDICAÇÃO DE DIFERENTES SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO (CONSIDERANDO, AINDA, O CICLO DE VIDA DO OBJETO)**

Para atender à necessidade de estruturação da nova sede da Unidade Integrada de Atendimento – UAI, Procon Câmara e Casa do Cidadão, o mercado oferece diferentes soluções voltadas à infraestrutura de redes e conectividade, que podem ser agrupadas em três principais abordagens: (1) aquisição direta de equipamentos e insumos, (2) locação de equipamentos com serviços agregados (outsourcing) e (3) contratação de serviço terceirizado de gerenciamento de rede com fornecimento de infraestrutura.

A aquisição direta — opção escolhida — permite à Administração Pública o controle integral dos ativos adquiridos, com possibilidade de personalização da instalação, reaproveitamento dos equipamentos em outros ambientes, maior durabilidade e autonomia em manutenções futuras. Essa solução, quando bem especificada, assegura ciclo de vida prolongado, com equipamentos de qualidade, passíveis de atualização por módulos e manutenções preventivas ou corretivas conforme necessidade interna.

A locação com serviço agregado (outsourcing) representa uma alternativa viável, sobretudo em ambientes de alta rotatividade tecnológica, mas exige compromissos contratuais contínuos, apresenta custo acumulado mais elevado ao longo do tempo e reduz a autonomia da Administração sobre os bens, tornando-se menos interessante sob o ponto de vista da economicidade e do reaproveitamento de recursos.

Já a terceirização integral da rede, com fornecimento e manutenção por empresa contratada, pode ser vantajosa para grandes estruturas com demandas muito complexas, mas, além de representar alto custo, compromete o conhecimento técnico interno, torna a Administração dependente do fornecedor e limita a flexibilidade na gestão de sua infraestrutura.

Assim, diante da análise das opções disponíveis e do perfil da demanda da Câmara Municipal de Extrema, a solução mais adequada técnica e economicamente é a aquisição direta dos equipamentos e materiais, observando o ciclo de vida completo dos bens, que inclui aquisição, uso, manutenção, possibilidade de remanejamento e descarte ambientalmente adequado ao final da vida útil.

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado da contratação está relacionado na planilha abaixo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **MEDIANA VALOR UNIT.** | **QUANT.** | **VALOR GLOBAL ESTIMADO** |
| 01 | CABO DE REDE UTP, CAT6, AZUL - CAIXA COM 305 METROS | R$ 1.259,95 | 4 CAIXAS COM 305M | R$ 5.039,80 |
| 02 | CAIXA DE SOBREPOR COM 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 25,00 | 100 UNIDADES | R$ 2.500,00 |
| 03 | CONJUNTO 4X2 TOMADA RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 17,90 | 20 UNIDADES | R$ 358,00 |
| 04 | NOBREAK 700VA, BIVOLT | R$ 644,75 | 03 UNIDADES | R$ 1.934,25 |
| 05 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 2,5 METROS – COR: AZUL - **MARCA FURUKAWA** | R$ 33,02 | 100 UNIDADES | R$ 3.302,00 |
| 06 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AZUL – **MARCA FURUKAWA** | R$ 24,90 | 100 UNIDADES | R$ 2.490,00 |
| 07 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: CINZA – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 30 UNIDADES | R$ 707,10 |
| 08 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: BRANCO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 09 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AMARELO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 10 | PATCH PANEL, CAT6, 24 PORTAS, COM CONECTORES RJ45 – **MARCA FURUKAWA** | R$ 719,00 | 06 UNIDADES | R$ 4.314,00 |
| 11 | SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL 24 PORTAS – **MARCA UBIQUITI PRO 24 POE USW-PRO-24-POE (400W)** | R$ 5.849,00 | 06 UNIDADES | R$ 35.094,00 |
| 12 | ACCESS POINT WI-FI6, COM FONTE – **MARCA UNIFI UBIQUITI U6 PRO** | R$ 2.469,00 | 06 UNIDADES | R$ 14.814,00 |
| 13 | RACK DE PAREDE 19” 8U X 670MM | R$ 745,00 | 02 UNIDADES | R$ 1.490,00 |
| 14 | KIT VENTILAÇÃO PARA RACKS COM 4 VENTILADORES, BIVOLT | R$ 514,61 | 02 KITS | R$ 1.029,22 |
| 15 | BANDEJA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19” | R$ 509,99 | 1 UNIDADES | R$ 509,99 |
| 16 | RÉGUA PARA RACK 19” – 12 TOMADAS – 1U | R$ 152,50 | 03 UNIDADES | R$ 457,50 |
| 17 | KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO | R$ 1,06 | 60 KITS | R$ 63,60 |
| 18 | GUIA DE CABO 1U – 19” | R$ 41,00 | 12 UNIDADES | R$ 492,00 |
| 19 | ROUTER BOARD – **MARCA MIKROTIK CCR2116** | R$ 13.683,00 | 1 UNIDADE | R$ 13.683,00 |
| 20 | ROLO DE VELCRO AZUL – 3 METROS | R$ 15,75 | 06 ROLOS | R$ 94,50 |
| 21 | TECLADO PARA COMPUTADOR - novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas: Padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas; Conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior; Cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio); Estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo; Teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste; Design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação; Cor: preta ou similar. | R$ 63,33 | 24 PEÇAS | R$ 1.519,92 |
| 22 | MOUSE COM FIO PARA COMPUTADOR - Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar. | R$ 26,45 | 24 PEÇAS | R$ 634,80 |
| 23 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL – Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar. | R$ 45,89 | 24 UNIDADES | R$ 1.101,36 |
| 24 | HD EXTERNO 1TB - HD externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso. O equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso. | R$ 376,67 | 4 UNIDADES | R$ 1.506,68 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO** | | | | **R$ 93.371,42** |

As memórias de cálculo e os documentos que as fundamentam estão detalhados na **análise crítica dos dados coletados.**

**9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO**

A solução proposta compreende a aquisição de equipamentos e insumos voltados à estruturação física e lógica da rede de dados, conectividade e suporte tecnológico para o funcionamento da nova sede da Unidade Integrada de Atendimento – UAI, Procon Câmara e Casa do Cidadão da Câmara Municipal de Extrema. O fornecimento envolve cabos de rede categoria 6, patch cords de diferentes tamanhos e cores, conectores, patch panels, switches gerenciáveis, access points Wi-Fi 6, roteador, racks, periféricos de informática (mouses, teclados, HDs externos), além de acessórios e componentes auxiliares como réguas, bandejas de ventilação e nobreaks.

A implantação dessa infraestrutura visa assegurar conectividade segura, eficiente e de alta velocidade para todos os pontos de trabalho, além de permitir gerenciamento centralizado da rede, redundância energética e organização lógica dos equipamentos. A solução adotada privilegia materiais e marcas reconhecidas no mercado (como Furukawa, Ubiquiti e Mikrotik), com ampla disponibilidade de reposição, suporte técnico e garantia, o que garante confiabilidade, durabilidade e integração.

Com relação à **manutenção e assistência técnica**, exige-se que todos os equipamentos e componentes sejam novos, de primeiro uso, com garantia mínima de fábrica, e que possibilitem manutenção corretiva ou substituição dentro dos prazos estabelecidos na proposta e na legislação. Além disso, os itens devem apresentar compatibilidade com os sistemas operacionais e infraestrutura de TI já adotados pela Câmara. Sempre que aplicável, os bens devem ser entregues com manuais, drivers, certificados de conformidade e informações de contato dos respectivos serviços autorizados.

A aquisição visa a solução definitiva e duradoura para o ambiente institucional, permitindo sua expansão futura e reduzindo a necessidade de intervenções corretivas recorrentes. Essa abordagem garante maior eficiência operacional, melhor aproveitamento de recursos públicos e assegura o funcionamento contínuo dos serviços prestados ao cidadão.

**10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.**

A contratação ora proposta tem como principal objetivo viabilizar a implantação de uma infraestrutura de rede estável, segura e moderna nas novas instalações da Unidade Integrada de Atendimento – UAI, Procon Câmara e Casa do Cidadão. Com a aquisição direta de materiais e equipamentos de alta qualidade e reconhecida durabilidade, busca-se a **maximização do retorno sobre o investimento público**, por meio da redução de falhas operacionais, da menor necessidade de manutenções corretivas emergenciais e da compatibilidade com futuras ampliações.

A escolha de componentes padronizados e comumente utilizados no mercado permite **racionalizar o estoque de peças de reposição**, facilita o treinamento de pessoal técnico interno e reduz a dependência de fornecedores específicos. Essa padronização contribui diretamente para o melhor aproveitamento dos **recursos humanos disponíveis**, permitindo que a equipe técnica da Câmara atue de forma mais autônoma e eficiente nas rotinas de instalação, manutenção preventiva e pequenos ajustes de configuração.

Do ponto de vista **material e financeiro**, a centralização da aquisição em um único processo, com análise técnica unificada e exigência de entrega padronizada, gera **ganhos de escala e redução de custos administrativos**, evitando contratações fragmentadas ou repetidas. Além disso, a opção por equipamentos com **alta eficiência energética** e suporte a tecnologias atuais contribui para a **redução de gastos operacionais** ao longo do tempo, como consumo de energia e necessidade de substituições prematuras.

Com isso, a solução contratada permitirá **melhor desempenho das atividades institucionais**, redução de desperdícios, otimização do tempo de trabalho das equipes e melhora significativa na prestação dos serviços públicos, refletindo diretamente na satisfação do cidadão e no cumprimento dos princípios constitucionais da eficiência e economicidade na Administração Pública.

**11 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE DEMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.**

As providências a seguir devem ser adotadas antes da celebração do contrato:

1. Portaria de nomeação do gestor e fiscal de contratos;
2. Capacitação dos gestores e fiscais de contratos;
3. Definições dos locais onde devem ser entregues os itens;
4. Realizar uma análise de riscos para identificar possíveis obstáculos e adotar estratégias para mitigá-los (Providência a ser adotada pela Diretoria Geral);
5. Elaborar um Termo de Referência que detalhe as especificações técnicas, critérios de aceitação, prazos e demais condições da contratação (Próxima providência a ser concluída);
6. Submeter a autuação e os documentos que comporão esta contratação à análise jurídica, a fim de assegurar que a contratação esteja em conformidade com a legislação vigente e proteja os interesses da Administração. (Providência a ser adotada antes da homologação).

**12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Atualmente a Câmara Municipal de Extrema não possui contrato de fornecimento para esse objeto.

**13. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.**

A contratação dos itens especificados visa à modernização da infraestrutura tecnológica da nova unidade da Câmara Municipal de Extrema, o que inclui equipamentos e insumos de rede, ativos de informática e periféricos. Embora a aquisição desses materiais tenha impacto ambiental associado à produção, transporte, consumo energético e descarte futuro, medidas mitigadoras estão previstas para minimizar esses efeitos.

Inicialmente, priorizou-se a seleção de equipamentos com maior eficiência energética, como switches e access points com tecnologia otimizada para menor consumo em operação contínua, além de nobreaks com gestão inteligente de energia. Essa escolha reduz o impacto ambiental ao longo do ciclo de vida útil dos equipamentos, contribuindo para o uso racional de eletricidade nas instalações da UAI e órgãos integrados.

Além disso, será exigido dos fornecedores o cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), especialmente no que tange à logística reversa, responsabilizando-os pelo recolhimento e descarte adequado de embalagens e, quando for o caso, equipamentos substituídos ou inservíveis. Os bens adquiridos deverão conter instruções claras sobre descarte consciente e, sempre que possível, certificações ambientais ou declarações de conformidade com normas de sustentabilidade (como RoHS – Restrição de Substâncias Perigosas).

Quanto aos refugos e sucatas eletrônicas, a Câmara manterá procedimentos de destinação final ambientalmente adequada, por meio de parcerias com empresas recicladoras homologadas ou programas de doação, reutilização e reciclagem. A adoção de materiais com maior durabilidade e qualidade técnica também contribui para aumentar o tempo de vida útil dos bens, reduzindo a frequência de descarte e consumo de novos recursos naturais.

Portanto, os impactos ambientais do processo de aquisição estão sendo geridos com responsabilidade, respeitando os princípios da sustentabilidade e da eficiência no uso de recursos públicos, alinhando-se às boas práticas de governança ambiental da Administração Pública.

**14. FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de pregão eletrônico regime de execução indireta, pelo menor preço unitário, fornecimento imediato. O fornecimento imediato é aquele em que a entrega deverá ocorrer em até 30 dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento (AF). As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeiro são as usuais para a generalidade dos objetos. Será celebrado contrato.

**15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Diante da análise abrangente dos aspectos técnico, socioeconômico e ambiental, **concluo que a contratação do objeto é viável**. A escolha reflete uma abordagem estratégica que leva em consideração não apenas a eficiência operacional, mas também a responsabilidade financeira. A proposta de contratação está alinhada aos interesses e objetivos da Câmara Municipal de Extrema, assegurando uma gestão eficiente, econômica e sustentável, atendendo de forma adequada à necessidade a que se destina. Assim, a aquisição proposta é plenamente compatível com as exigências institucionais e contribuirá para o aprimoramento da gestão pública local.

Extrema, MG, 04 de agosto de 2025.

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  TAMIRES NUNES DA SILVA ALBERTINI |
| DIRETORA GERAL |

**DESPACHO**

APROVO, na íntegra, esse ETP.

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  RAFAEL SILVA DE SOUZA LIMA |
| PRESIDENTE |

# **ANEXO II - MATRIZ DE RISCOS – PRC 120/2025**

## **1. DADOS DO PROCESSO LICITATÓRIO**

**Resumo do Objeto:**

**Objeto: Contratação Exclusiva de ME, EPP ou Equiparadas** para fornecimento de: **ITEM 01** – 4 (quatro) caixas com 305m, cabo de rede utp, cat6, azul; **ITEM 02** – 100 (cem) unidades de caixa de sobrepor com 1 conector keystone rj45, cat6, cor branca; **ITEM 03** – 20 (vinte) unidades de conjunto 4x2 tomada rj45, cat6, cor branca; **ITEM 04** – 3 (três) unidades de nobreak 700va, bivolt; **ITEM 05** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 2,5m, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 06** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 07** – 30 (trinta) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor cinza, marca Furukawa; **ITEM 08** – 5 (cinco) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros cor, branco marca Furukawa; **ITEM 09** – 5 (cinco) unidades patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros, cor amarelo, marca Furukawa; **ITEM 10** – 6 (seis) unidades de patch panel, cat6, 24 portas, com conectores rj45, marca Furukawa; **ITEM 11** – 6 (seis) unidades de switch gigabit gerenciável 24 portas, marca ubiquiti pro 24 poe usw pro 24 poe (400w); **ITEM 12** – 6 (seis) unidades de access point wi-fi6, com fonte, marca unifi ubiquiti u6 pro; **ITEM 13** – 2 (dois) unidades de rack de parede 19” 8ux 670mm; **ITEM 14** – 2 (dois) kits ventilação para racks com 4 ventiladores, bivolt; **ITEM 15** – 1 (um) unidade de bandeja de ventilação com 4 ventiladores para rack 19”; **ITEM 16** – 3 (três) unidades de régua para rack 19”, 12 tomadas 1u; **ITEM 17** – 60 (sessenta) kits de porca gaiola com parafuso; **ITEM 18** – 12 (doze) unidades de guia de cabo 1u, 19” **ITEM 19** – 1 (um) unidade de router board, marca mikrotik ccr2116; **ITEM 20** – 6 (seis) rolos de velcro azul de 3 metros; **ITEM 21** – 24 (vinte e quatro) peças de teclado para computador, novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas, padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas, conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio) estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo, teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste, design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação, cor, preta ou similar; **ITEM 22** – 24 (vinte e quatro) peças de mouse com fio, para computador, novo, primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar; **ITEM 23**– 24 (vinte e quatro) unidades de mouse sem fio, recarregável, novo primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar; **ITEM 24**– 4 (quatro) unidades de hd externo 1tb- hb externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso, o equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso.

**Número do Processo:** 120/2025.

**Número do Pregão Eletrônico:** 41/2025.

## **2. FASE DE ANÁLISE**

Foram consideradas as seguintes fases:

- **Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor**;

- **Gestão do Contrato**.

## **3. PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**Risco 01 – Atraso no procedimento licitatório.**

**Probabilidade:** Média.

**Impacto:** Alto.

**Dano Potencial:** Atraso na abertura do procedimento.

**Ação Preventiva:** Observar atentamente o preenchimento da requisição inicial conforme orientações no site da Câmara.

**Responsável:** Requerente.

**Ação de Contingência:** Saneamento do preenchimento e entrega rápida no setor de compras.

**Responsável:** Chefe imediato do requerente.

**Risco 02 – Descrição do objeto com indicação de marca sem justificativa.**

**Probabilidade:** Média.

**Impacto:** Alto.

**Dano Potencial:** Restrição à competitividade, nulidade do certame, retrabalho e responsabilização.

**Ação Preventiva:** Justificar previamente a indicação de marca.

**Responsável:** Presidente da Câmara / Jurídico.

**Ação de Contingência:** Suspender o processo ou justificar a indicação detectada.

**Responsável:** Presidente da Câmara / Jurídico.

**Risco 03 – Estimativa de preço fora do mercado.**

**Probabilidade:** Baixa.

**Impacto:** Alto.

**Dano Potencial:** Licitação deserta ou contratação com sobrepreço.

**Ação Preventiva:** Realizar pesquisa de mercado adequada e abrangente.

**Responsável:** Orçamentista / Pregoeiro / Jurídico.

**Ação de Contingência:** Negociar a redução dos valores ou avaliar a dispensa de licitação.

**Responsável:** Pregoeiro / Jurídico.

## **4. GESTÃO DE CONTRATOS**

**Risco 01 – Contratada perde condições de executar o serviço.**

**Probabilidade:** Baixa.

**Impacto:** Médio.

**Dano Potencial:** Inexecução e necessidade de rescisão contratual.

**Ação Preventiva:** Fiscalizar tecnicamente e economicamente a execução do contrato.

**Responsável:** Fiscal / Gestor de Contratos.

**Ação de Contingência:** Comunicação formal, abertura de processo e convocação de segundo colocado.

**Responsável:** Fiscal / Gestor de Contratos / Presidente da Câmara.

**Risco 02 – Serviço ou entrega insatisfatórios.**

**Probabilidade:** Média.

**Impacto:** Alto.

**Dano Potencial:** Interferência na qualidade dos serviços prestados.

**Ação Preventiva:** Comunicação clara e exigência de conformidade dos serviços e itens.

**Responsável:** Almoxarife / Fiscal / Gestor de Contratos.

**Ação de Contingência:** Comunicação reiterada e aplicação de penalidades.

**Responsável:** Fiscal / Gestor de Contratos / Presidente da Câmara.

**Risco 03 – Empresa impedida de contratar com a Administração.**

**Probabilidade:** Baixa.

**Impacto:** Médio.

**Dano Potencial:** Problemas jurídicos e execução irregular do contrato.

**Ação Preventiva:** Consultar o CNEP, TCU e outros cadastros antes da contratação.

**Responsável:** Pregoeiro.

**Ação de Contingência:** Inabilitação da empresa irregular.

**Responsável:** Pregoeiro.

## **5. ANÁLISE FINAL**

A elaboração do presente Mapa de Risco visa atender aos princípios de **planejamento**, **eficiência**, **transparência** e **integridade** da administração pública, conforme estabelece a **Lei nº 14.133/2021**. Ainda que a licitação ocorra nos termos do Pregão Eletrônico, conforme Art. 28, Inciso I da Lei 14.133/2021 e Art. 6º, Inciso XLI do mesmo diploma legal, faz-se imprescindível a avaliação de riscos envolvidos, bem como a adoção de medidas de mitigação, a fim de resguardar o interesse público e prevenir irregularidades.

## **6. CIÊNCIA E APROVAÇÃO**

Declaro ter ciência dos riscos envolvidos e das medidas mitigadoras apresentadas neste documento.

Extrema, MG, 04 de agosto de 2025.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
TAMIRES NUNES DA SILVA ALBERTINI  
DIRETORA GERAL

**ANEXO III -** **TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO Nº 120/2025**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2025**

**Fundamentação Legal:** Pregão Eletrônico nos termos doArt. 28, Inciso I da Lei 14.133/2021 e Art. 6º, Inciso XLI do mesmo diploma legal, pelo menor preço unitário.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

**1.1 Contratação Exclusiva de ME, EPP ou Equiparadas** para fornecimento de: **ITEM 01** – 4 (quatro) caixas com 305m, cabo de rede utp, cat6, azul; **ITEM 02** – 100 (cem) unidades de caixa de sobrepor com 1 conector keystone rj45, cat6, cor branca; **ITEM 03** – 20 (vinte) unidades de conjunto 4x2 tomada rj45, cat6, cor branca; **ITEM 04** – 3 (três) unidades de nobreak 700va, bivolt; **ITEM 05** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 2,5m, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 06** – 100 (cem) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor azul, marca Furukawa; **ITEM 07** – 30 (trinta) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento 1,5 metros, cor cinza, marca Furukawa; **ITEM 08** – 5 (cinco) unidades de patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros cor, branco marca Furukawa; **ITEM 09** – 5 (cinco) unidades patch cord, cat6, condutor 100% cobre, comprimento de 1,5 metros, cor amarelo, marca Furukawa; **ITEM 10** – 6 (seis) unidades de patch panel, cat6, 24 portas, com conectores rj45, marca Furukawa; **ITEM 11** – 6 (seis) unidades de switch gigabit gerenciável 24 portas, marca ubiquiti pro 24 poe usw pro 24 poe (400w); **ITEM 12** – 6 (seis) unidades de access point wi-fi6, com fonte, marca unifi ubiquiti u6 pro; **ITEM 13** – 2 (dois) unidades de rack de parede 19” 8ux 670mm; **ITEM 14** – 2 (dois) kits ventilação para racks com 4 ventiladores, bivolt; **ITEM 15** – 1 (um) unidade de bandeja de ventilação com 4 ventiladores para rack 19”; **ITEM 16** – 3 (três) unidades de régua para rack 19”, 12 tomadas 1u; **ITEM 17** – 60 (sessenta) kits de porca gaiola com parafuso; **ITEM 18** – 12 (doze) unidades de guia de cabo 1u, 19” **ITEM 19** – 1 (um) unidade de router board, marca mikrotik ccr2116; **ITEM 20** – 6 (seis) rolos de velcro azul de 3 metros; **ITEM 21** – 24 (vinte e quatro) peças de teclado para computador, novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas, padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas, conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio) estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo, teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste, design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação, cor, preta ou similar; **ITEM 22** – 24 (vinte e quatro) peças de mouse com fio, para computador, novo, primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar; **ITEM 23**– 24 (vinte e quatro) unidades de mouse sem fio, recarregável, novo primeiro uso, embalado, os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar; **ITEM 24**– 4 (quatro) unidades de hd externo 1tb- hb externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso, o equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso.

* 1. **Quantitativo:** O quantitativo está expresso na tabela abaixo:
  2. **Prazo do contrato:** A data de vigência do contrato será considerada como a data da última assinatura digital aposta no instrumento contratual, a qual será adotada como data-base para todos os efeitos legais do contrato. Essa data prevalecerá como marco inicial para a contagem de prazos, cumprimento de obrigações e demais efeitos decorrentes do ajuste. Na hipótese de assinatura híbrida, será igualmente considerada como data-base a data da última assinatura digital. Caso o contrato seja firmado exclusivamente de forma presencial, a data constante na cláusula final do instrumento contratual prevalecerá como marco para o início da contagem dos prazos, obrigações e demais efeitos dele decorrentes. **Prazo:** até 31 de dezembro de 2025. Não haverá renovação contratual. A garantia ofertada não se extingue com o contrato.
  3. Esses itens não se enquadram como bem de luxo em conformidade com o art. **20 da Lei 14.133/2021.**
  4. **A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações – PAC. O PAC foi publicado no Diário Oficial da Câmara Municipal de Extrema em 13 de setembro de 2.024 e também no ComprasGov: Linha 003.**

**1.7 Regime de Execução Contratual: O objeto será executado pelo Regime de Execução Indireta, empreitada por preço unitário, fornecimento imediato. Fornecimento imediato é aquele que deve ocorrer em até 30 dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento (A.F.).**

**1.8 Da subcontratação e da entrega: É vedada a subcontratação do objeto. A empresa contratada será a única e integralmente responsável pela entrega do objeto contratado, devendo realizá-la diretamente na sede da Câmara Municipal de Extrema, situada no endereço Avenida Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626, bairro Ponte Nova, em Extrema, MG, sem qualquer custo adicional para a Administração Pública. Fica vedada a prática de triangulação, entendida como o repasse da obrigação de fornecimento a terceiros estranhos à contratação, inclusive representantes, revendedores ou distribuidores não vinculados diretamente à licitante vencedora. O descumprimento desta orientação acarretará as sanções previstas neste instrumento, sem prejuízo da rescisão contratual por inexecução total ou parcial do objeto.**

1. **FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Em conformidade com os **Estudos Técnicos Preliminares** a Câmara Municipal de Extrema, no processo de estruturação e operacionalização do novo prédio da UAI - EXTREMA (Unidade de Atendimento Integrado), A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de aquisição de equipamentos e materiais de rede, conectividade e informática, visando a estruturação e operação adequada do novo prédio locado pela Câmara Municipal de Extrema, o qual abrigará três importantes serviços de atendimento ao público: a Unidade de Atendimento Integrado (UAI), o Procon Câmara e a Casa do Cidadão. A implantação e o pleno funcionamento desses setores exigem a criação de uma nova infraestrutura lógica e física de rede, com instalação de cabeamento estruturado, ativos de rede, pontos de acesso à internet, equipamentos de comunicação e suporte técnico, a fim de garantir conectividade segura, estável e com desempenho compatível às demandas de atendimento ao cidadão.

Os itens de 01 a 20 compõem o conjunto de materiais necessários para a criação dessa infraestrutura. Entre eles, estão cabos UTP Cat6, patch cords de diferentes tamanhos e cores, conectores, patch panels, switches gerenciáveis, access points Wi-Fi 6, racks, bandejas, guias de cabos, routers, e periféricos de fixação e organização (velcros, porcas, réguas, etc.). A aquisição desses materiais visa garantir um sistema de rede eficiente, seguro e com capacidade de escalabilidade para atender aos serviços que serão prestados pelos órgãos públicos que passarão a funcionar no novo espaço.

Já os itens de 21 a 24 referem-se a teclados, mouses com fio e sem fio, bem como HDs externos, que serão destinados à sede da Câmara Municipal de Extrema para recomposição de estoque mínimo e substituição de periféricos danificados ou com desgaste acentuado, garantindo a continuidade das atividades administrativas, legislativas e de atendimento ao público. Esses itens são essenciais ao bom funcionamento dos setores internos, à manutenção do parque tecnológico e à redução de paralisações operacionais causadas por falhas em equipamentos de uso rotineiro.

Dessa forma, a contratação se mostra indispensável para o pleno funcionamento dos serviços públicos vinculados à Câmara Municipal de Extrema, tanto na ampliação de atendimento com a nova unidade quanto na manutenção da eficiência operacional da sede, refletindo diretamente na melhoria da qualidade do atendimento ao cidadão e no fortalecimento da gestão pública eficiente, moderna e acessível.

**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

A solução proposta consiste na aquisição de uma série de equipamentos e materiais de infraestrutura de rede, informática e suporte técnico, destinados à implantação da Unidade Integrada de Atendimento (UAI), Procon Câmara e Casa do Cidadão, recentemente instalados em novo endereço físico. O escopo contempla desde cabeamento estruturado até ativos de rede (switches, access points, patch panels), equipamentos de energia (nobreaks), periféricos (teclados, mouses) e dispositivos de armazenamento (HDs externos), compondo um sistema integrado e funcional de conectividade e operação tecnológica.

Durante a fase de aquisição, priorizaram-se itens de alta qualidade e especificações técnicas compatíveis com ambientes institucionais, que exigem robustez, durabilidade, desempenho contínuo e conformidade com padrões técnicos reconhecidos, como a categoria 6 para cabeamento e patch cords, e tecnologias como Wi-Fi 6, USB 3.0 e conectividade gigabit.

Na fase de implantação, os materiais serão instalados por equipe técnica especializada, respeitando normas de infraestrutura física de TI, boas práticas de organização de racks, identificação de cabos, ventilação e segurança elétrica, garantindo operação eficiente desde o início.

Durante o uso operacional, os equipamentos permitirão o funcionamento estável da rede e sistemas dos órgãos, com suporte à conectividade simultânea de múltiplos usuários e dispositivos, tráfego seguro de dados, alimentação ininterrupta em caso de queda de energia, e facilidade de manutenção. A escolha de marcas consolidadas (como Furukawa, Mikrotik, Ubiquiti) assegura suporte técnico contínuo, ampla rede de assistência e fornecimento de peças de reposição.

Ao longo do ciclo de vida útil, estimado entre 5 a 10 anos para a maioria dos componentes, estão previstas ações de manutenção preventiva, verificação periódica de funcionamento, substituição pontual de itens desgastados e atualização de firmwares dos dispositivos gerenciáveis. O investimento inicial em equipamentos de maior desempenho e confiabilidade contribui para a redução de falhas recorrentes, prolonga a vida útil do sistema e reduz custos indiretos com paralisações e suporte emergencial.

Por fim, ao atingirem o fim da vida útil, os equipamentos e materiais serão submetidos a procedimentos adequados de descarte e logística reversa, em conformidade com a legislação ambiental vigente, de modo a mitigar impactos ao meio ambiente. O ciclo de vida completo da solução, portanto, foi considerado de forma abrangente, contemplando desde a aquisição responsável até a destinação final, garantindo eficiência, continuidade dos serviços públicos e respeito aos princípios da sustentabilidade.

1. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para o atendimento adequado às necessidades da Câmara Municipal de Extrema, os fornecedores participantes do processo de contratação deverão atender aos seguintes requisitos:

1. **Qualificação Jurídica e Econômico-Financeira:**  
   A contratação será realizada exclusivamente com **Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP)** ou equiparadas, conforme previsão legal nos termos da **Lei Complementar nº 123/2006**, visando fomentar o desenvolvimento local e regional e promover o tratamento diferenciado a esses segmentos.
2. **Qualidade e Conformidade Técnica dos Produtos:**  
   Todos os itens a serem fornecidos deverão ser **novos, originais, de primeiro uso**, compatíveis com os padrões técnicos exigidos, fabricados segundo as normas da ABNT e demais regulamentos técnicos aplicáveis. Produtos como cabos de rede, patch cords, switches e access points deverão obedecer rigorosamente às especificações de categoria e desempenho exigidas (Cat6, Wi-Fi 6, gigabit, etc.), e quando solicitado, deverão apresentar **certificados de conformidade**, laudos ou catálogos técnicos que comprovem as características declaradas.
3. **Marcas Especificadas e Qualidade Comprovada:**  
   Os itens que exigem marca específica (como patch cords da marca **Furukawa** e equipamentos da marca **Ubiquiti**) são justificados pela necessidade de padronização da rede, interoperabilidade com sistemas existentes, confiabilidade técnica e desempenho comprovado, conforme demanda dos setores técnicos responsáveis.
4. **Garantia e Substituição:**  
   Todos os materiais deverão possuir **garantia mínima legal de 12 (doze) meses**. Em caso de defeitos de fabricação, mau funcionamento ou não conformidade com as especificações do edital, o fornecedor deverá providenciar a substituição do item no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis**, sem ônus para a Administração.
5. **Prazos de Entrega e Local de Fornecimento:**  
   Os materiais deverão ser entregues, conferidos e instalados no endereço da nova sede da Unidade Integrada de Atendimento – UAI, Procon Câmara e Casa do Cidadão, em Extrema/MG, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis** após o recebimento da nota de empenho.
6. **Embalagem e Transporte:**  
   Os itens deverão ser entregues **devidamente embalados, identificados e em perfeitas condições de uso**, cabendo ao fornecedor a responsabilidade pelo transporte, descarregamento e integridade do material até o local de destino.
7. **Documentação e Nota Fiscal:**  
   A entrega dos materiais deverá estar acompanhada da **nota fiscal correspondente**, com a descrição exata dos produtos, número de série (quando aplicável) e demais dados exigidos pela legislação fiscal. O recebimento será condicionado ao atesto do setor responsável pela conferência dos produtos.

**REQUISITOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA, FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

**I – HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

1. Registro comercial, no caso de empresa individual;
2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
3. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**II – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – **CNPJ**/MF;
2. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
3. Prova de regularidade com débitos relativos aos **Tributos Federais** e à dívida ativa da **União**;
4. Prova de regularidade para com o **FGTS** – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (Lei n° 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;
5. Prova de regularidade **Trabalhista**, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;
6. Prova de regularidade de Débitos da **Fazenda Municipal** (CND) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;

Obs.: As **provas de regularidades** poderão ser Certidões Negativas de Débitos ou Certidões Positivas com efeitos de Negativas.

**III – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.
2. Será exigida da licitante em recuperação judicial a comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido na esfera judicial, na forma do art. 58 da Lei n. 11.101, de 2005.
3. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO/DA FISCALIZAÇÃO
4. 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.
5. 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. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
7. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
8. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente~~,~~ o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo gestor/fiscal de contratos.
10. O gestor/fiscal de contratos 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.
11. O gestor/fiscal de contratos 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.
12. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o gestor/fiscal de contratos emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
13. O gestor/fiscal de contratos informará à Diretoria Geral, 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.
14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o gestor/fiscal de contratos comunicará o fato imediatamente à Diretoria Geral.
15. O gestor/fiscal de contratos comunicará à Diretoria Geral, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
16. O gestor/fiscal de contratos verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
17. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o gestor/fiscal de contratos atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao Diretor Geral para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência. O gestor/fiscal de contratos 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.
18. O gestor/fiscal de contratos 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.
19. O gestor/fiscal de contratos 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.
20. O gestor/fiscal de contratos emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, caso ocorram, 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.
21. O gestor/fiscal de contratos 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.
22. O gestor/fiscal de contratos poderá 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.
23. O fornecimento e a execução do objeto serão acompanhados e fiscalizados pela servidora Tamara Martiniuk, designada como Gestora de Contratos conforme Portaria nº 29/2025 e pelo servidor Carlos Alberto Claudio designado Fiscal de Contratos, conforme Portaria nº 23/2025, ou por qualquer outro servidor que, formalmente, venha a substituí-los. É permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações técnicas e operacionais necessárias ao pleno exercício de suas atribuições.
24. Serão anotadas em formulários próprios todas as ocorrências relacionadas com o fornecimento mencionado, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
25. A empresa se compromete a comunicar à Câmara Municipal de Extrema, por meio de notificação por escrito, qualquer alteração de seu endereço, seja para fins de correspondência ou de contato. A comunicação deverá ser feita com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos antes da mudança, a fim de assegurar a continuidade da efetividade do contrato e o correto envio de documentos, notificações ou quaisquer outras correspondências relacionadas ao presente instrumento.
26. A CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável do CONTRATO, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
27. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
28. Prova de regularidade com débitos relativos aos Tributos Federais e à dívida ativa da União;
29. Prova de regularidade para com o FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (Lei n° 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor;
30. Prova de regularidade Trabalhista, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;
31. Prova de regularidade de Débitos da Fazenda Municipal (CND) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
32. As provas de regularidades poderão ser Certidões Negativas de Débitos ou Certidões Positivas com efeitos de Negativas.
33. **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

**Recebimento**

7.1 O pagamento somente será realizado, com base no objeto efetivamente realizado nas condições estabelecidas.

7.2 No caso de controvérsia sobre a realização do objeto o mesmo poderá ser rejeitado pelo almoxarife.

7.3 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.

**Liquidação**

7.4 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.5 O pagamento referente à execução do objeto deste CONTRATO será efetuado nas seguintes condições: em parcela única em até 10 (dez) dias úteis a partir da liquidação, mediante apresentação da competente nota fiscal, em consonância com o que foi efetivamente entregue.

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

a) a data da emissão;

b) os dados do contrato e do órgão contratante;

c) o período respectivo de execução do contrato;

d) o valor a pagar; e

e) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

7.8. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

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

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

7.11 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.

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

**Prazo de pagamento**

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

7.14 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IBGE.

**Forma de pagamento**

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

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

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

7.18 O contratado não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por regime especial. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto em Lei Complementar.

7.19 Não será admitida a antecipação de pagamento**.**

1. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de Pregão Eletrônico nos termos do Art. 28, Inciso I da Lei 14.133/2021 e Art. 6º, Inciso XLI do mesmo diploma legal, pelo menor preço unitário. As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeiro são as usuais para a generalidade dos objetos.

1. **ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, COM OS PARÂMETROS UTILIZADOS PARA A OBTENÇÃO DOS PREÇOS E PARA OS RESPECTIVOS CÁLCULOS, QUE DEVEM CONSTAR DE DOCUMENTO SEPARADO E CLASSIFICADO.**

A estimativa do valor da contratação está demonstrada na tabela a seguir:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **MEDIANA VALOR UNIT.** | **QUANT.** | **VALOR GLOBAL ESTIMADO** |
| 01 | CABO DE REDE UTP, CAT6, AZUL - CAIXA COM 305 METROS | R$ 1.259,95 | 4 CAIXAS COM 305M | R$ 5.039,80 |
| 02 | CAIXA DE SOBREPOR COM 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 25,00 | 100 UNIDADES | R$ 2.500,00 |
| 03 | CONJUNTO 4X2 TOMADA RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 17,90 | 20 UNIDADES | R$ 358,00 |
| 04 | NOBREAK 700VA, BIVOLT | R$ 644,75 | 03 UNIDADES | R$ 1.934,25 |
| 05 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 2,5 METROS – COR: AZUL - **MARCA FURUKAWA** | R$ 33,02 | 100 UNIDADES | R$ 3.302,00 |
| 06 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AZUL – **MARCA FURUKAWA** | R$ 24,90 | 100 UNIDADES | R$ 2.490,00 |
| 07 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: CINZA – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 30 UNIDADES | R$ 707,10 |
| 08 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: BRANCO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 09 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AMARELO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 10 | PATCH PANEL, CAT6, 24 PORTAS, COM CONECTORES RJ45 – **MARCA FURUKAWA** | R$ 719,00 | 06 UNIDADES | R$ 4.314,00 |
| 11 | SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL 24 PORTAS – **MARCA UBIQUITI PRO 24 POE USW-PRO-24-POE (400W)** | R$ 5.849,00 | 06 UNIDADES | R$ 35.094,00 |
| 12 | ACCESS POINT WI-FI6, COM FONTE – **MARCA UNIFI UBIQUITI U6 PRO** | R$ 2.469,00 | 06 UNIDADES | R$ 14.814,00 |
| 13 | RACK DE PAREDE 19” 8U X 670MM | R$ 745,00 | 02 UNIDADES | R$ 1.490,00 |
| 14 | KIT VENTILAÇÃO PARA RACKS COM 4 VENTILADORES, BIVOLT | R$ 514,61 | 02 KITS | R$ 1.029,22 |
| 15 | BANDEJA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19” | R$ 509,99 | 1 UNIDADES | R$ 509,99 |
| 16 | RÉGUA PARA RACK 19” – 12 TOMADAS – 1U | R$ 152,50 | 03 UNIDADES | R$ 457,50 |
| 17 | KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO | R$ 1,06 | 60 KITS | R$ 63,60 |
| 18 | GUIA DE CABO 1U – 19” | R$ 41,00 | 12 UNIDADES | R$ 492,00 |
| 19 | ROUTER BOARD – **MARCA MIKROTIK CCR2116** | R$ 13.683,00 | 1 UNIDADE | R$ 13.683,00 |
| 20 | ROLO DE VELCRO AZUL – 3 METROS | R$ 15,75 | 06 ROLOS | R$ 94,50 |
| 21 | TECLADO PARA COMPUTADOR - novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas: Padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas; Conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior; Cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio); Estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo; Teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste; Design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação; Cor: preta ou similar. | R$ 63,33 | 24 PEÇAS | R$ 1.519,92 |
| 22 | MOUSE COM FIO PARA COMPUTADOR - Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar. | R$ 26,45 | 24 PEÇAS | R$ 634,80 |
| 23 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL – Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar. | R$ 45,89 | 24 UNIDADES | R$ 1.101,36 |
| 24 | HD EXTERNO 1TB - HD externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso. O equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso. | R$ 376,67 | 4 UNIDADES | R$ 1.506,68 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO** | | | | **R$ 93.371,42** |

As memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, constam de documento separado e classificado “Análise Crítica dos Dados Coletados”.

1. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal de Extrema.

A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Dotação: 3.3.90.30.16

Ficha: 16

Resumo: Material de Consumo – Material de Expediente

Dotação: 4.4.90.52.30

Ficha: 02

Resumo: Equipamentos e Material Permanente – Máquinas e Equipamentos Energeticos

1. **JUSTIFICATIVA**

A escolha da presente solução — aquisição direta de equipamentos e materiais de infraestrutura de rede, conectividade e informática — baseia-se em critérios técnicos e econômicos que visam garantir o pleno funcionamento da nova unidade pública de atendimento ao cidadão, com confiabilidade, segurança, padronização e compatibilidade entre os equipamentos. A opção por componentes físicos, como cabos de rede categoria 6, patch panels, switches gerenciáveis, access points Wi-Fi 6 e periféricos (mouses, teclados, nobreaks, racks, entre outros), é tecnicamente fundamentada na necessidade de prover uma rede local estruturada, moderna e de alto desempenho, capaz de suportar o tráfego intenso de dados, garantir estabilidade na conexão, permitir gerenciamento remoto e atender múltiplos ambientes simultaneamente. Do ponto de vista econômico, a aquisição direta dos insumos e equipamentos oferece maior **custo-benefício** frente a soluções terceirizadas ou locações, pois elimina pagamentos mensais contínuos, assegura a posse definitiva dos bens, amplia a vida útil do investimento e permite maior controle sobre a manutenção e substituição futura dos componentes.

Conforme disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, e em consonância com os princípios da valorização das micro e pequenas empresas previstos na Lei nº 14.133/2021, a presente contratação será realizada de forma exclusiva junto a Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) ou equiparadas, objetivando fomentar o desenvolvimento econômico local e regional, promover a geração de emprego e renda e incentivar a competitividade desses segmentos empresariais. A opção pela contratação exclusiva de ME, EPP ou equiparadas também se justifica pela adequação ao porte e à capacidade técnica das empresas que atendem às demandas específicas do objeto, além da facilitação do acesso dessas empresas às oportunidades de fornecimento para a Administração Pública, garantindo maior diversidade e competitividade nas contratações. Essa modalidade de contratação contribui para o fortalecimento da economia local, promovendo a sustentabilidade dos pequenos negócios e assegurando o atendimento célere e personalizado que tais empresas podem oferecer, especialmente no fornecimento dos itens necessários para a estruturação da nova unidade da Câmara Municipal de Extrema. Por fim, ressalta-se que serão observadas todas as condições legais para garantir a transparência, a competitividade e a economicidade do processo, resguardando o interesse público e os princípios que regem a Administração Pública.

A exigência das marcas específicas para os itens 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 18 e 19 justifica-se pela necessidade de garantir a compatibilidade, qualidade, desempenho e segurança dos componentes que compõem a infraestrutura de rede da nova unidade da Câmara Municipal de Extrema. Especificamente, os patch cords (itens 05 a 09) e os patch panels (item 10) da marca Furukawa são reconhecidos nacional e internacionalmente pela confiabilidade, por atenderem às normas técnicas vigentes e por possuírem condutores 100% de cobre, o que assegura melhor transmissão de dados, menor interferência e maior durabilidade dos cabos e conexões. Os switches gerenciáveis (item 11) e access points Wi-Fi 6 (item 12) da marca Ubiquiti são equipamentos de alta performance, que garantem estabilidade, segurança e capacidade de gerenciamento avançado da rede, fatores essenciais para o ambiente corporativo e de atendimento ao público, onde a continuidade e qualidade do serviço são indispensáveis. No que se refere às guias de cabo (item 18) e ao router board (item 19), a padronização e escolha de marcas específicas asseguram a compatibilidade com os demais equipamentos da rede, facilitam a manutenção e o suporte técnico, além de garantir a robustez necessária para o funcionamento ininterrupto dos serviços. A adoção dessas marcas visa, portanto, mitigar riscos técnicos, evitar problemas futuros decorrentes da incompatibilidade entre componentes ou de produtos de qualidade inferior, garantindo o pleno atendimento às necessidades operacionais da Câmara Municipal, com foco na eficiência, segurança e economicidade do investimento público.

A contratação atende ao interesse público ao garantir a estruturação adequada e eficiente das instalações da Unidade Integrada de Atendimento (UAI), Procon Câmara e Casa do Cidadão, possibilitando a prestação de serviços públicos de qualidade, com maior acessibilidade e segurança para a população de Extrema. Ao investir na modernização da infraestrutura tecnológica e na manutenção dos equipamentos da sede da Câmara, a Administração assegura a continuidade dos serviços legislativos e administrativos, promovendo transparência, eficiência e melhor atendimento ao cidadão, pilares essenciais para o fortalecimento da gestão pública e a valorização do serviço público municipal.

**DIRETORIA GERAL**

Extrema, MG, 04 de agosto de 2025.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TAMIRES NUNES DA SILVA ALBERTINI

DIRETORA GERAL

**DESPACHO**

APROVO, na íntegra, esse Termo de Referência.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

RAFAEL SILVA DE SOUZA LIMA

PRESIDENTE

# **ANEXO IV – PROPOSTA DE PREÇOS**

Dados da empresa e de seu representante legal:

**Empresa:**

RAZÃO SOCIAL: XXX

CNPJ: XXX

INSCRIÇÃO ESTADUAL: XXX

PROCESSO Nº.: 58/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº.: 26/2025

E-MAIL: XXX

TELEFONE/WHATSAPP:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA/MODELO**  **GARANTIA**  **(MESES)** | **VALOR UNIT.** | **QUANT.** | **VALOR GLOBAL** |
| 01 |  |  |  | 4 CAIXAS COM 305M |  |
| 02 | CAIXA DE SOBREPOR COM 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45, CAT6, COR: BRANCA |  |  | 100 UNIDADES |  |
| 03 | CONJUNTO 4X2 TOMADA RJ45, CAT6, COR: BRANCA |  |  | 20 UNIDADES |  |
| 04 | NOBREAK 700VA, BIVOLT |  |  | 03 UNIDADES |  |
| 05 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 2,5 METROS – COR: AZUL - **MARCA FURUKAWA** |  |  | 100 UNIDADES |  |
| 06 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AZUL – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 100 UNIDADES |  |
| 07 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: CINZA – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 30 UNIDADES |  |
| 08 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: BRANCO – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 5 UNIDADES |  |
| 09 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AMARELO – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 5 UNIDADES |  |
| 10 | PATCH PANEL, CAT6, 24 PORTAS, COM CONECTORES RJ45 – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 06 UNIDADES |  |
| 11 | SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL 24 PORTAS – **MARCA UBIQUITI PRO 24 POE USW-PRO-24-POE (400W)** |  |  | 06 UNIDADES |  |
| 12 | ACCESS POINT WI-FI6, COM FONTE – **MARCA UNIFI UBIQUITI U6 PRO** |  |  | 06 UNIDADES |  |
| 13 | RACK DE PAREDE 19” 8U X 670MM |  |  | 02 UNIDADES |  |
| 14 | KIT VENTILAÇÃO PARA RACKS COM 4 VENTILADORES, BIVOLT |  |  | 02 KITS |  |
| 15 | BANDEJA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19” |  |  | 1 UNIDADES |  |
| 16 | RÉGUA PARA RACK 19” – 12 TOMADAS – 1U |  |  | 03 UNIDADES |  |
| 17 | KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO |  |  | 60 KITS |  |
| 18 | GUIA DE CABO 1U – 19” |  |  | 12 UNIDADES |  |
| 19 | ROUTER BOARD – **MARCA MIKROTIK CCR2116** |  |  | 1 UNIDADE |  |
| 20 | ROLO DE VELCRO AZUL – 3 METROS |  |  | 06 ROLOS |  |
| 21 | TECLADO PARA COMPUTADOR - novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas: Padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas; Conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior; Cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio); Estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo; Teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste; Design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação; Cor: preta ou similar. |  |  | 24 PEÇAS |  |
| 22 | MOUSE COM FIO PARA COMPUTADOR - Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar. |  |  | 24 PEÇAS |  |
| 23 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL – Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar. |  |  | 24 UNIDADES |  |
| 24 | HD EXTERNO 1TB - HD externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso. O equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso. |  |  | 4 UNIDADES |  |
|  | | | | |  |

**Validade da proposta:**

**Representante Legal:**

Nome: xxx

Endereço: xxx Cidade: xxx UF: xxx

Cargo/função: xxx

CPF: xxx

Carteira de identidade nº: xxx Expedição: xxx

Naturalidade: xxx Nacionalidade: xxx

Local/Data: xxx

O proponente DECLARA que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**Indicação da forma de pagamento:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BOLETO ( )** | **DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE ( )** | |
|  | BANCO |  |
| AGÊNCIA |  |
| Nº DA CONTA |  |
| FAVORECIDO |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Responsável

**ANEXO V - PLANILHA ESTIMADA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS (PREÇOS MÁXIMOS).**

**ANÁLISE CRÍTICA DOS DADOS COLETADOS**

* A presente pesquisa de preços tem por finalidade levantar os valores praticados no mercado para a aquisição de materiais de informática e rede, com o objetivo de subsidiar a instrução do processo licitatório a ser conduzido pela Câmara Municipal de Extrema/MG, conforme disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.
* Foram encaminhados, por meio eletrônico, vinte e cinco pedidos de cotação de preços. Os fornecedores foram selecionados por constarem na base de dados da Câmara Municipal de Extrema ou por já terem fornecido anteriormente ao órgão, atendendo plenamente à logística requerida pela Administração, não havendo, até o momento, qualquer fato que os desabone.

O fornecedor H Gonçalves da S Vendas e RDF Comércio de Papéis e Eletrônicos LTDA responderam o pedido de cotação.

* Foi realizada consulta ao Painel de Preços do Governo Federal, ferramenta oficial que consolida dados de contratações públicas homologadas. Foram identificadas contratações com objetos semelhantes ao pretendido, sendo considerada a mediana dos preços encontrados como valor de referência.
* Para o item 14, foi obtido o valor para duas unidades, sendo realizado o cálculo para se obter o valor para quatro unidades:   
  R$ 273,75 / 2 = R$ 136,87 🡪 R$ 136,87 x 4 = R$ 547,50
* Realizou-se também pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), identificando contratações similares realizadas por outros entes da Administração Pública, conforme demonstrado a seguir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Contratação* | *Órgão* | *ID de Contratação* |
| Edital nº 042/2025 | Município de Alto Alegre do Maranhão – MA | 01612326000132-1-000033/2025 |
| Ato que autoriza a Contratação Direta nº PRD 23/2025 | Consórcio Intermunicipal de Saúde - PR | 73966913000130-1-000053/2025 |
| Edital nº 032/2025 | Prefeitura Municipal de Jataí | 01165729000180-1-000136/2025 |
| Ato que autoriza a Contratação Direta nº 16062025/2025 | Câmara Municipal de Encanto – RN | 24518979000152-1-000017/2025 |
| Ato que autoriza a Contratação Direta nº 252/2025 | Município de Piratinga – SP | 46137451000176-1-000109/2025 |
| Ato que autoriza a Contratação Direta nº PRD 98/2025 | Fundo Municipal de Educação – FMDE de Timbó – SC | 32257384000119-1-000100/2025 |
| Ato que autoriza a Contratação Direta nº 13/2025 | Prefeitura Municipal de Coroados – SP | 46156477000161-1-000022/2025 |
| Aviso de Contratação Direta nº (4311) | 132-0/2025 | Município de Novo Brasil – GO | 00006874000156-1-000110/2025 |
| Edital nº 00000011/2025 | FESURV – Universidade de Rio Verde – GO | 01815216000178-1-000096/2025 |
| Ato que autoriza a Contratação Direta nº 27201-047/2024 | Fundação de Desenvolvimento da Criança e do Adolescente – PB | 09186982000122-1-000042/2024 |
| Ato que autoriza a Contratação Direta nº 5901.0094/2025 | Fundo Municipal de Assistência Social – FMAS | 10565000000192-1-000654/2025 |
| Aviso de Contratação Direta nº PDE 66/2025 | Município de São Francisco do Sul – SC | 83102269000106-1-000069/2025 |
| Aviso de Contratação Direta nº 6/2024/2024 | Instituto de Mudanças Climáticas – Rio Branco – AC | 63606479000124-1-000916/2024 |
| Edital nº 0000055/2025 | Prefeitura Municipal de Ivaí – PR | 76175918000133-1-000060/2025 |
| Edital nº 0005/2025 | Município de Almenara – MG | 18349894000195-1-000024/2025 |
| Edital nº 14/2025 | Município de Canapi – AL | 12367892000142-1-000152/2025 |

* Para o item 14 não foi localizado nenhum resultado.

* Foi realizada consulta ao Banco de Preços do Tribunal de Contas de Minas Gerais, ferramenta que disponibiliza dados sobre preços praticados em compras e contratações pública do estado. Foram identificadas contratações com objetos semelhantes ao pretendido, sendo considerada a mediana dos preços encontrados como valor de referência.
* Não foram localizados resultados para os itens: 02, 03, 10 a 13, 15, 16, 19, 20.
* Para maior robustez na pesquisa, foi realizada complementação da amostra por meio dos sites de comércio eletrônico listados abaixo. A inclusão se justifica pela ampla abrangência, atualização em tempo real e acesso público, permitindo comparar os valores locais com os praticados no mercado nacional.  
  Sites consultados:   
  [www.leroymerlin.com.br](http://www.leroymerlin.com.br)

[www.centralcabos.com.br](http://www.centralcabos.com.br)

[www.kalunga.com.br](http://www.kalunga.com.br)

[www.fourserv.com.br](http://www.fourserv.com.br)

[www.mercadolivre.com.br](http://www.mercadolivre.com.br)

[www.segurancaetelecom.com.br](http://www.segurancaetelecom.com.br)

[www.expandline.com.br](http://www.expandline.com.br)

[www.broketto.com.br](http://www.broketto.com.br).

* Por fim, registra-se que a Câmara Municipal de Extrema não possui atualmente contrato vigente referente à aquisição de materiais de informática e rede, o que reforça a necessidade da presente pesquisa de referência de preços.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **MEDIANA VALOR UNIT.** | **QUANT.** | **VALOR GLOBAL ESTIMADO** |
| 01 | CABO DE REDE UTP, CAT6, AZUL - CAIXA COM 305 METROS | R$ 1.259,95 | 4 CAIXAS COM 305M | R$ 5.039,80 |
| 02 | CAIXA DE SOBREPOR COM 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 25,00 | 100 UNIDADES | R$ 2.500,00 |
| 03 | CONJUNTO 4X2 TOMADA RJ45, CAT6, COR: BRANCA | R$ 17,90 | 20 UNIDADES | R$ 358,00 |
| 04 | NOBREAK 700VA, BIVOLT | R$ 644,75 | 03 UNIDADES | R$ 1.934,25 |
| 05 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 2,5 METROS – COR: AZUL - **MARCA FURUKAWA** | R$ 33,02 | 100 UNIDADES | R$ 3.302,00 |
| 06 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AZUL – **MARCA FURUKAWA** | R$ 24,90 | 100 UNIDADES | R$ 2.490,00 |
| 07 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: CINZA – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 30 UNIDADES | R$ 707,10 |
| 08 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: BRANCO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 09 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AMARELO – **MARCA FURUKAWA** | R$ 23,57 | 5 UNIDADES | R$ 117,85 |
| 10 | PATCH PANEL, CAT6, 24 PORTAS, COM CONECTORES RJ45 – **MARCA FURUKAWA** | R$ 719,00 | 06 UNIDADES | R$ 4.314,00 |
| 11 | SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL 24 PORTAS – **MARCA UBIQUITI PRO 24 POE USW-PRO-24-POE (400W)** | R$ 5.849,00 | 06 UNIDADES | R$ 35.094,00 |
| 12 | ACCESS POINT WI-FI6, COM FONTE – **MARCA UNIFI UBIQUITI U6 PRO** | R$ 2.469,00 | 06 UNIDADES | R$ 14.814,00 |
| 13 | RACK DE PAREDE 19” 8U X 670MM | R$ 745,00 | 02 UNIDADES | R$ 1.490,00 |
| 14 | KIT VENTILAÇÃO PARA RACKS COM 4 VENTILADORES, BIVOLT | R$ 514,61 | 02 KITS | R$ 1.029,22 |
| 15 | BANDEJA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19” | R$ 509,99 | 1 UNIDADES | R$ 509,99 |
| 16 | RÉGUA PARA RACK 19” – 12 TOMADAS – 1U | R$ 152,50 | 03 UNIDADES | R$ 457,50 |
| 17 | KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO | R$ 1,06 | 60 KITS | R$ 63,60 |
| 18 | GUIA DE CABO 1U – 19” | R$ 41,00 | 12 UNIDADES | R$ 492,00 |
| 19 | ROUTER BOARD – **MARCA MIKROTIK CCR2116** | R$ 13.683,00 | 1 UNIDADE | R$ 13.683,00 |
| 20 | ROLO DE VELCRO AZUL – 3 METROS | R$ 15,75 | 06 ROLOS | R$ 94,50 |
| 21 | TECLADO PARA COMPUTADOR - novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas: Padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas; Conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior; Cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio); Estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo; Teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste; Design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação; Cor: preta ou similar. | R$ 63,33 | 24 PEÇAS | R$ 1.519,92 |
| 22 | MOUSE COM FIO PARA COMPUTADOR - Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar. | R$ 26,45 | 24 PEÇAS | R$ 634,80 |
| 23 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL – Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar. | R$ 45,89 | 24 UNIDADES | R$ 1.101,36 |
| 24 | HD EXTERNO 1TB - HD externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso. O equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso. | R$ 376,67 | 4 UNIDADES | R$ 1.506,68 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO** | | | | **R$ 93.371,42** |

**Observação:** *para a apuração do valor estimado da contratação foi utilizada a mediana entre os preços considerados válidos, como método de definição da referência. A mediana constitui uma medida de tendência central, representando neste caso, o preço praticado no mercado.*

**ANEXO VI - MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATAÇÃO EXCLUSIVA DE ME, EPP OU EQUIPARADAS PARA FORNECIMENTO DE ITENS DE INFORMÁTICA PARA A UAI E SEDE DA CÂMARA EXTREMA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROCESSO LICITATÓRIO Nº.** | 120/2025 |
| **PREGÃO ELETRÔNICO Nº.** | 41/2025 |
| **EDITAL Nº.** | 41/2025 |
| **CONTRATO Nº.** | XXX/2025 |
| **DATA DO ORÇAMENTO ESTIMADO** | 01/08/2025 |
| **NÚMERO PREGÃO ELETRÔNICO CORRESPONDENTE COMPRASGOV** | 90041 |

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMA E A EMPRESA XXX REFERENTE À CONTRATAÇÃO EXCLUSIVA DE ME, EPP OU EQUIPARADAS PARA FORNECIMENTO DE ITENS DE INFORMÁTICA PARA A UAI E SEDE DA CÂMARA EXTREMA.

A Câmara Municipal de Extrema, neste ato denominada CONTRATANTE, com sede na Avenida Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626, Bairro Ponte Nova, município de Extrema, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ nº. 19.038.603/0001-00, representada pelo seu presidente, Rafael Silva de Souza Lima, inscrito no CPF nº 056.916.036-71, e de outro lado a empresa XXX, estabelecida na XXX, XXX, XXX (XX), inscrita no CNPJ nº. XXX, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por XXX, portador da Cédula de Identidade nº. XXX, e CPF nº. XXX, têm entre si justo e avençado, e celebram o presente CONTRATO como especificado no seu objeto, em conformidade com o PROCESSO LICITATÓRIO nº. XX/2025, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO nº. XX/2025, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 2021 e alterações posteriores, e Lei Complementar Nº 123/2006 mediante as cláusulas e condições que seguem:

1. **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E SEUS ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS**

**1.1. Objeto:** **Contratação Exclusiva de ME, EPP ou Equiparadas** para fornecimento de 02 (dois) roteadores de borda de alto desempenho com gerenciamento avançado de tráfego, segurança cibernética e segmentação da rede.

1. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO / DA ASSINATURA DIGITAL.
   1. Este contrato vincula-se ao EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2025 referente ao PROCESSO LICITATÓRIO Nº XX/2025, e todos os seus anexos independentemente de transcrição.

2.2 Admissibilidade da Assinatura Digital: Para a formalização dos contratos relacionados a este edital, é permitida a utilização de assinatura digital, que deve ser realizada em conformidade com a legislação vigente.

2.3 Responsável pela Assinatura: A assinatura digital deve ser realizada exclusivamente pela pessoa física que atua como administradora da empresa, ou pelo seu representante legal, sendo vedada a assinatura pela pessoa jurídica.

2.4 Validade e Conformidade: A assinatura digital deve atender aos requisitos legais de segurança e autenticidade, garantindo a validade jurídica dos documentos eletrônicos.

2.5 No caso de o contrato ser assinado digitalmente ou por meio híbrido (parte física e parte digital), prevalecerá, para todos os fins, a data da última assinatura digital aposta no sistema eletrônico oficial utilizado, sendo esta considerada como a data efetiva de início da vigência contratual. Essa data será válida e eficaz para fins de contagem de prazos, exigibilidade das obrigações e demais efeitos decorrentes do presente contrato. Caso o contrato seja assinado exclusivamente de forma presencial (física), prevalecerá a data indicada após a última cláusula do contrato como marco inicial, considerada igualmente válida e eficaz para todos os fins, inclusive para a contagem de prazos, exigibilidade de obrigações e demais efeitos legais decorrentes deste instrumento.

1. CLÁUSULA TERCEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO, E INCLUSIVE QUANTO AOS CASOS OMISSOS.

3.1 As partes submetem-se às normas da Federal nº 14.133/2021, cujos dispositivos fundamentarão a solução dos casos omissos, em complemento ao PROCESSO LICITATÓRIO nº. XX/2025, PREGÃO ELETRÔNICO nº. XX/2025, EDITAL nº XX/2025 e à Lei Complementar Nº 123/2006.

3.2 O fornecimento e execução deste CONTRATO regula-se pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-lhe supletivamente os princípios de teoria geral dos CONTRATOS e as disposições de direito privado.

3.3 A data de vigência deste contrato será a data consignada na última cláusula do presente instrumento, a qual será considerada como a data-base para todos os efeitos do presente contrato. Essa data será válida e eficaz independentemente de o contrato ter sido assinado por meio de assinatura digital ou física, prevalecendo como marco para o início da contagem de prazos, obrigações e demais efeitos decorrentes do presente ajuste.

3.4 A licitante se compromete a comunicar à Câmara Municipal de Extrema, por meio de notificação por escrito, qualquer alteração de seu endereço, seja para fins de correspondência ou de contato. A comunicação deverá ser feita com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos antes da mudança, a fim de assegurar a continuidade da efetividade do contrato e o correto envio de documentos, notificações ou quaisquer outras correspondências relacionadas ao presente instrumento.

1. CLÁUSULA QUARTA – REGIME DE EXECUÇÃO OU A FORMA DE FORNECIMENTO / DATA DA ENTREGA / MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1 O objeto é de fornecimento indireto, empreitada por preço unitário, entrega imediata.

4.2 O prazo de entrega dos itens é de até 30 dias corridos, contados do recebimento da autorização de fornecimento.

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

4.4 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

CÂMARA MUNICIPAL DE EXTREMA – Avenida Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626 – Bairro Ponte Nova, Extrema, MG, CEP 37.640-000. Horário de recebimento: Das 08h30 às 11h e das 13h30 às 16h.

4.4.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, pelo almoxarife e pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.5 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA pela solidez e segurança do objeto, nem ético-profissional pelo perfeito fornecimento do CONTRATO, independente de lavratura de termo ou não.

4.6 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, a contar da notificação da contratante, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.7 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até cinco dias corridos, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação independente de celebração de termo.

4.7.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

4.9 É vedada a subcontratação do objeto. A empresa contratada será a única e integralmente responsável pela entrega do objeto contratado, devendo realizá-la diretamente na sede da Câmara Municipal de Extrema, situada no endereço Avenida Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626, bairro Ponte Nova, em Extrema, MG, sem qualquer custo adicional para a CONTRATANTE. Fica vedada a prática de triangulação, entendida como o repasse da obrigação de fornecimento a terceiros estranhos à contratação, inclusive representantes, revendedores ou distribuidores não vinculados diretamente à licitante vencedora. O descumprimento desta cláusula acarretará as sanções previstas neste instrumento, sem prejuízo da rescisão contratual por inexecução total ou parcial do objeto.

1. **CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO.**

5.1 O valor unitário e o valor global com o fornecimento do presente CONTRATO, e a quantidade, são os estabelecidos na tabela a seguir:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA/MODELO**  **GARANTIA**  **(MESES)** | **VALOR UNIT.** | **QUANT.** | **VALOR GLOBAL** |
| 01 | CABO DE REDE UTP, CAT6, AZUL - CAIXA COM 305 METROS |  |  | 4 CAIXAS COM 305M |  |
| 02 | CAIXA DE SOBREPOR COM 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45, CAT6, COR: BRANCA |  |  | 100 UNIDADES |  |
| 03 | CONJUNTO 4X2 TOMADA RJ45, CAT6, COR: BRANCA |  |  | 20 UNIDADES |  |
| 04 | NOBREAK 700VA, BIVOLT |  |  | 03 UNIDADES |  |
| 05 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 2,5 METROS – COR: AZUL - **MARCA FURUKAWA** |  |  | 100 UNIDADES |  |
| 06 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AZUL – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 100 UNIDADES |  |
| 07 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: CINZA – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 30 UNIDADES |  |
| 08 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: BRANCO – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 5 UNIDADES |  |
| 09 | PATCH CORD, CAT6, CONDUTOR 100% COBRE. COMPRIMENTO: 1,5 METROS – COR: AMARELO – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 5 UNIDADES |  |
| 10 | PATCH PANEL, CAT6, 24 PORTAS, COM CONECTORES RJ45 – **MARCA FURUKAWA** |  |  | 06 UNIDADES |  |
| 11 | SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL 24 PORTAS – **MARCA UBIQUITI PRO 24 POE USW-PRO-24-POE (400W)** |  |  | 06 UNIDADES |  |
| 12 | ACCESS POINT WI-FI6, COM FONTE – **MARCA UNIFI UBIQUITI U6 PRO** |  |  | 06 UNIDADES |  |
| 13 | RACK DE PAREDE 19” 8U X 670MM |  |  | 02 UNIDADES |  |
| 14 | KIT VENTILAÇÃO PARA RACKS COM 4 VENTILADORES, BIVOLT |  |  | 02 KITS |  |
| 15 | BANDEJA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19” |  |  | 1 UNIDADES |  |
| 16 | RÉGUA PARA RACK 19” – 12 TOMADAS – 1U |  |  | 03 UNIDADES |  |
| 17 | KIT PORCA GAIOLA COM PARAFUSO |  |  | 60 KITS |  |
| 18 | GUIA DE CABO 1U – 19” |  |  | 12 UNIDADES |  |
| 19 | ROUTER BOARD – **MARCA MIKROTIK CCR2116** |  |  | 1 UNIDADE |  |
| 20 | ROLO DE VELCRO AZUL – 3 METROS |  |  | 06 ROLOS |  |
| 21 | TECLADO PARA COMPUTADOR - novo, primeiro uso, embalado, com as seguintes características mínimas: Padrão brasileiro ABNT2, com tecla “Ç” e mínimo de 104 (cento e quatro) teclas; Conexão USB compatível com portas 2.0 ou superior; Cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio); Estrutura reforçada, resistente ao uso contínuo, com durabilidade compatível para ambiente corporativo; Teclas de baixo ruído e com impressão resistente ao desgaste; Design ergonômico, adequado para longos períodos de digitação; Cor: preta ou similar. |  |  | 24 PEÇAS |  |
| 22 | MOUSE COM FIO PARA COMPUTADOR - Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão USB com fio, compatível com portas 2.0 ou superior, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro para atender tanto destros quanto canhotos, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, cabo com comprimento mínimo de 1,5 m (um metro e meio), corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), cor preta ou similar. |  |  | 24 PEÇAS |  |
| 23 | MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL – Novo, primeiro uso, embalado. Os mouses deverão possuir conexão sem fio recarregável por meio de receptor USB, com tecnologia que assegure estabilidade e baixa latência, alcance mínimo de 10 metros em ambiente sem barreiras, sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI, design ambidestro, estrutura reforçada para uso contínuo em ambiente corporativo, corpo com comprimento mínimo de 10 cm (dez centímetros), alimentação por pilhas ou bateria recarregável de fácil substituição, cor preta ou similar. |  |  | 24 UNIDADES |  |
| 24 | HD EXTERNO 1TB - HD externo com capacidade de 1 TB (um terabyte), novo, original e de primeiro uso. O equipamento deverá possuir interface de conexão USB 3.0 ou superior, com retrocompatibilidade para USB 2.0, garantindo alta velocidade de transmissão de dados; alimentação diretamente via porta USB (tensão padrão de 5V); velocidade mínima de rotação de 5.400 RPM; compatibilidade com sistema operacional Windows e dispositivos USB; gabinete resistente a impactos leves e revestimento antiarranhões; design compacto e portátil; operação em temperaturas entre 5°C e 40°C; recurso plug and play, sem necessidade de instalação de software adicional; com cabo de conexão incluso. |  |  | 4 UNIDADES |  |

* 1. O valor global do CONTRATO é de R$ XXX.

**6 CLÁUSULA SEXTA – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (OS CRITÉRIOS E A PERIODICIDADE DA MEDIÇÃO E O PRAZO PARA LIQUIDAÇÃO E PARA PAGAMENTO).**

**Recebimento**

* 1. A CONTRATADA deverá entregar o objeto dentro do horário de recebimento, no local indicado.
  2. O pagamento somente será realizado, com base no objeto efetivamente entregue e realizado nas condições estabelecidas.
  3. No caso de controvérsia sobre a entrega do objeto e a realização dos serviços o mesmo poderá ser rejeitado pelo almoxarife.
  4. 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.

**Liquidação**

* 1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
     1. O pagamento referente ao fornecimento do objeto deste CONTRATO será efetuado nas seguintes condições: em parcela única em até 10 (dez) dias úteis a partir da liquidação, mediante apresentação da competente nota fiscal, em consonância com o que foi efetivamente realizado e entregue.
  2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

1. a data da emissão;
2. os dados do contrato e do órgão contratante;
3. o período respectivo de execução do contrato;
4. o valor a pagar; e
5. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
   1. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
   2. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.
   3. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
   4. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
   5. 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.
   6. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

**Prazo de pagamento**

* 1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.
  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 índice de correção monetária IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IBGE.

**Forma de pagamento**

* 1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado ou mediante boleto bancário.
  2. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
     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.
  3. O contratado não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por regime especial. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto em Lei Complementar.
  4. Não será admitida a antecipação de pagamento.

1. **CLÁUSULA SÉTIMA – DO REGIME ESPECIAL.**
   1. O contratado não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por regime especial, caso comprove. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto em Lei Complementar.
2. **CLÁUSULA OITAVA – DATA-BASE E A PERIODICIDADE DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS.**

8.1 Não haverá renovação contratual.

1. **CLÁUSULA NONA – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

9.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

e) não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;

i) fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

h) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

j) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;

l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.2 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

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

9.4 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

9.5 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave;

9.6 Multa:

9.6.1 moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;

9.6.2 compensatória de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

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

9.8 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa;

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

9.10 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante a Contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

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

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

9.13 Na aplicação das sanções serão considerados:

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

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

9.14 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

9.15 A personalidade jurídica da Contratada 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.

9.16 O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

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

9.18 Os débitos da contratada para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

**10. CLÁUSULA DÉCIMA – O CRÉDITO PELO QUAL CORRERÁ A DESPESA, COM A INDICAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E DA CATEGORIA ECONÔMICA.**

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal de Extrema. A contratação será atendida pela seguinte dotação: 4.4.90.52.37 – Equipamentos e Material Permanente. Equipamentos de TIC – Ativos de Rede. Ficha 02.

**11. CLÁUSULA ONZE – DOS REQUISITOS MÍNIMOS**

11.1 A falta de conformidade com quaisquer dos requisitos delineados na descrição do objeto resultará em infração contratual, expondo a CONTRATADA a medidas legais cabíveis. A CONTRATADA compromete-se a observar integralmente os requisitos estipulados no objeto, visando assegurar a legitimidade e efetividade do fornecimento previsto neste CONTRATO.

11.2 Quaisquer requisitos de melhoria que sejam disponibilizados pela CONTRATADA na execução do objeto, integrarão o contrato, sem custos adicionais.

1. **CLÁUSULA DOZE – DA MATRIZ DE RISCO / DA GESTÃO DE RISCOS E MEDIDAS CORRETIVAS.**
   1. A Matriz de Risco é anexa do processo licitatório e vincula-se a esta contratação, independentemente de transcrição.
   2. As partes contratantes reconhecem os riscos inerentes à execução do presente contrato, comprometendo-se a adotar medidas de prevenção, mitigação e correção, conforme os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e boa gestão contratual.
   3. Caso a Contratada venha a perder as condições técnicas, operacionais ou financeiras para a adequada execução do objeto contratual, a CONTRATANTE poderá instaurar processo administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, com vistas à rescisão contratual motivada. Nessa hipótese, será convocado o segundo colocado ou adotadas as providências legais cabíveis para a continuidade do serviço ou entrega do bem.
   4. Na ocorrência de prestação de serviço ou entrega de bens em desconformidade com as especificações contratuais, a CONTRATADA será formalmente notificada para sanar as irregularidades no prazo estipulado. O descumprimento implicará a aplicação de penalidades contratuais, inclusive a possibilidade de rescisão.
   5. Verificada, a qualquer tempo, a existência de impedimento legal da CONTRATADA para celebrar contrato com a Administração, inclusive por meio de consultas ao CNEP, TCU ou demais cadastros públicos, será realizada sua imediata inabilitação, com a adoção das providências legais subsequentes.
   6. Em caso de atraso na entrega por parte da CONTRATADA, será exigida a reprogramação contratual e poderá ser aplicada multa prevista neste instrumento. Persistindo a mora, a CONTRATANTE poderá proceder à substituição da CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
   7. Na hipótese de ocorrência de reajuste extraordinário de insumos que comprometa o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser pleiteado o reequilíbrio, mediante apresentação de documentação comprobatória e observância das disposições constantes na cláusula específica deste contrato.
   8. Diante de eventos climáticos extremos que prejudiquem a execução do contrato, a CONTRATADA deverá comprovar a ocorrência, acionar os seguros obrigatórios contratados, caso tenha contratado, e negociar, quando cabível, a revisão dos prazos e condições contratuais.
   9. Em caso de falência ou insolvência da CONTRATADA, será promovida a execução das garantias contratuais prestadas, podendo a CONTRATANTE rescindir o contrato e adotar nova licitação ou contratação emergencial, conforme legislação vigente.
   10. Se identificado erro de projeto que comprometa a execução contratual, caberá à CONTRATANTE promover a revisão técnica e, se necessário, substituir o responsável técnico ou revisar as cláusulas afetadas.
   11. Ocorrendo greves ou paralisações legais que impactem os prazos contratuais, o cronograma será ajustado, respeitado o limite de tolerância previsto em cláusula própria e garantida a avaliação para eventual reequilíbrio econômico-financeiro.
   12. No caso de inadimplemento de pagamento por parte da CONTRATANTE, o CONTRATADO poderá pleitear a suspensão parcial ou total da execução contratual, desde que previamente comunicado e formalmente justificado, sem prejuízo da renegociação dos prazos e condições, conforme disposições legais.
2. **CLÁUSULA TREZE – PRAZO PARA RESPOSTA AO PEDIDO DE REPACTUAÇÃO DE PREÇOS, QUANDO FOR O CASO.**

13.1 O prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso, será de até cinco dias úteis.

**14. CLÁUSULA QUATORZE – PRAZO PARA RESPOSTA AO PEDIDO DE RESTABELECIMENTO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO, QUANDO FOR O CASO.**

14.1 O prazo para resposta ao pedido de reequilíbrio financeiro, quando for o caso, será de até vinte dias úteis.

1. **CLÁUSULA QUINZE – GARANTIAS OFERECIDAS PARA ASSEGURAR A PLENA EXECUÇÃO DO CONTRATO.**

15.1 Não serão exigidas garantias em espécies para assegurar o pleno fornecimento deste CONTRATO.

15.2 A garantia ofertada na proposta não se extingue com a vigência deste Contrato.

1. **CLÁUSULA DEZESSEIS – PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA DO OBJETO, OBSERVADOS OS PRAZOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS NA LEI 14.133/2021 E NAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, E AS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.**

16.1 O prazo mínimo de garantia independente de ser oferecida ou não pelo fornecedor é aquela estabelecida no pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC) vigente no país.

16.2 Em sendo oferecida garantia superior ao prazo estabelecido pelo CDC, esta prevalecerá, e não se extinguirá com a vigência deste CONTRATO.

16.3 Em sendo exigida garantia nos termos da Lei 14.133/2021 esta obedecerá ao disposto no artigo 96 e seguintes do mesmo diploma legal, para todos os seus efeitos.

16.4 O objeto deste CONTRATO será realizado dentro do melhor padrão de qualidade e confiabilidade, respeitadas as normas a ele pertinentes.

16.5 A assistência técnica será prestada pela CONTRATADA cabendo dar toda a assistência para o melhor encaminhamento da demanda, caso necessária.

16.6 A garantia do produto declarada na proposta não se extingue com a vigência deste Contrato.

1. **CLÁUSULA DEZESSETE – OS DIREITOS E AS RESPONSABILIDADES DAS PARTES, AS PENALIDADES CABÍVEIS E OS VALORES DAS MULTAS E SUAS BASES DE CÁLCULO.**
   1. **São obrigações do CONTRATANTE:**
2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o CONTRATO e seus anexos;
3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas;
4. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
5. Acompanhar e fiscalizar a execução do CONTRATO e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente CONTRATO;
7. Aplicar ao CONTRATADO sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do CONTRATO;
8. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;
9. 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;
10. Concluída a instrução do requerimento por parte do CONTRATADO, a CONTRATANTE terá o prazo de *até cinco dias úteis* para decidir a respeito do requerimento, admitida a prorrogação por igual período.
11. Notificar os emitentes das garantias, quando for o caso, quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
12. A CONTRATANTE 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.
    1. **São obrigações do CONTRATADO**:
13. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste CONTRATO e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
14. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
15. 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;
16. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal/gestor do CONTRATO ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
17. 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;
18. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado ao CONTRATANTE ou a 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;
19. Manter durante toda a vigência do CONTRATO, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
20. 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, quando for o caso;
21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do CONTRATO;
22. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança;
23. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste CONTRATO;
24. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
25. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
26. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
27. O CONTRATADO será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.
28. O CONTRATADO será responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE.
29. Somente o CONTRATADO será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do CONTRATO.
30. A inadimplência do CONTRATADO em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá ao CONTRATANTE a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do CONTRATO nem restringir a regularização e o uso das obras e das edificações, inclusive perante o registro de imóveis.

s) A CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do CONTRATO, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

I. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;

II. Prova de regularidade com débitos relativos aos Tributos Federais e à dívida ativa da União;

III. Prova de regularidade para com o FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (Lei n° 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor;

IV. Prova de regularidade Trabalhista, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;

V. Prova de regularidade de Débitos da Fazenda Municipal (CND) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;

VI. As provas de regularidades poderão ser Certidões Negativas de Débitos ou Certidões Positivas com efeitos de Negativas.

1. **CLÁUSULA DEZOITO – DAS CONDIÇÕES DE IMPORTAÇÃO E A DATA E A TAXA DE CÂMBIO PARA CONVERSÃO, QUANDO FOR O CASO.**
   1. Não se aplica.
2. **CLÁUSULA DEZENOVE – DA OBRIGAÇÃO DO CONTRATADO DE MANTER, DURANTE TODA A EXECUÇÃO DO CONTRATO, EM COMPATIBILIDADE COM AS OBRIGAÇÕES POR ELE ASSUMIDAS, TODAS AS CONDIÇÕES EXIGIDAS PARA A HABILITAÇÃO NA LICITAÇÃO, OU PARA A QUALIFICAÇÃO.**

19.1 O CONTRATADO obriga-se a manter durante toda a vigência deste CONTRATO, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta.

1. **CLÁUSULA VINTE – DA OBRIGAÇÃO DE O CONTRATADO CUMPRIR AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI, BEM COMO EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS, PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA, PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E PARA APRENDIZ.**

20.1 O CONTRATADO obriga-se a manter durante toda a vigência deste CONTRATO, em compatibilidade com as obrigações assumidas, quando for o caso, em cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da previdência social e para aprendiz.

1. **CLÁUSULA VINTE E UM – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO.**
   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.
   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.
   3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
   4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
   5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente~~,~~ o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
   6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo gestor/fiscal de contratos.
   7. O gestor/fiscal de contratos 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.
   8. O gestor/fiscal de contratos 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.
      1. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o gestor/fiscal de contratos emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
      2. O gestor/fiscal de contratos informará à Diretoria Geral, 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.
      3. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o gestor/fiscal de contratos comunicará o fato imediatamente à Diretoria Geral.
      4. O gestor/fiscal de contratos comunicará à Diretoria Geral, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
   9. O gestor/fiscal de contratos verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
      1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o gestor/fiscal de contratos atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao Diretor Geral para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
   10. O gestor/fiscal de contratos 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.
       1. O gestor/fiscal de contratos 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.
       2. O gestor/fiscal de contratos 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.
       3. O gestor/fiscal de contratos emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, caso ocorram, 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.
       4. O gestor/fiscal de contratos 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.
   11. O gestor/fiscal de contratos poderá 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.
   12. O fornecimento e a execução do objeto serão acompanhados e fiscalizados pela servidora Tamara Martiniuk, designada como Gestora de Contratos, nos termos da Portaria nº 30/2025, e pelo servidor Carlos Alberto Claudio, designado como Fiscal de Contratos, conforme Portaria nº 23/2025, ou por quaisquer servidores que, formalmente, venham a substituí-los. É facultada a contratação de terceiros para auxiliá-los e fornecer subsídios técnicos e operacionais necessários ao pleno exercício de suas atribuições.
   13. A CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável do CONTRATO, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
2. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
3. Prova de regularidade com débitos relativos aos Tributos Federais e à dívida ativa da União;
4. Prova de regularidade para com o FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (Lei n° 9.012, de 30/03/95), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação do FGTS(CRF), emitido pela Caixa Econômica Federal, ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor;
5. Prova de regularidade Trabalhista, mediante a apresentação da CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou da CPDT – Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de negativa;
6. Prova de regularidade de Débitos da Fazenda Municipal (CND) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com prazo de validade em vigor;
7. As provas de regularidades poderão ser Certidões Negativas de Débitos ou Certidões Positivas com efeitos de Negativas.

**22. CLÁUSULA VINTE E DOIS – DOS CASOS DE EXTINÇÃO.**

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

22.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o CONTRATO.

22.2.1. Quando a não conclusão do CONTRATO referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do CONTRATO e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

22.3 O CONTRATO pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

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

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

22.4 O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

22.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

22.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

22.4.3 Indenizações e multas.

**23. CLÁUSULA VINTE E TRÊS – DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.**

23.1 **Vigência:** da data de assinatura até 31 de dezembro de 2025.

23.2 **Renovação:** Não haverá renovação contratual.

**24. CLÁUSULA VINTE E QUATRO – GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO.**

24.1 Nos termos do artigo 117 da Lei nº 14.133/2021, o fornecimento e a execução do objeto serão acompanhados e fiscalizados pela servidora Tamara Martiniuk, designada como Gestora de Contratos, nos termos da Portaria nº 30/2025, e pelo servidor Carlos Alberto Claudio, designado como Fiscal de Contratos, conforme Portaria nº 23/2025, ou por quaisquer servidores que, formalmente, venham a substituí-los. É facultada a contratação de terceiros para auxiliá-los e fornecer subsídios técnicos e operacionais necessários ao pleno exercício de suas atribuições.

**25. CLÁUSULA VINTE E CINCO – DO PREPOSTO.**

25.1 Nos termos do artigo 118 da Lei nº 14.133/2021 o preposto do CONTRATADO para representá-lo na execução do CONTRATO aceito pela Administração é o Sr. XXX.

**26. CLÁUSULA VINTE E SEIS – DAS ALTERAÇÕES.**

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

26.2 O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

26.3 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.

1. **CLÁUSULA VINTE E SETE – DA PUBLICAÇÃO.**
   1. Incumbirá ao CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei nº 14.133/21.
2. **CLÁUSULA VINTE E OITO – CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA ENTRE A DATA DO ADIMPLEMENTO DAS OBRIGAÇÕES E A DO EFETIVO PAGAMENTO.**
   1. Ficam estabelecidos os seguintes critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento:
3. Em caso de atraso do pagamento imputável exclusivamente à CONTRATANTE, a CONTRATADA terá direito à correção monetária a partir do primeiro dia posterior ao termo final do prazo para pagamento. Para a correção monetária será usado o IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, ou qualquer outro oficial que vier a substituí-lo.
4. **CLÁUSULA VINTE E NOVE – DO FORO.**
   1. É eleito o Foro da Comarca de Extrema, Estado de Minas Gerais, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

Extrema (MG), XX de XX de 2025.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Signatários*** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  XXX  Presidente  Câmara Municipal de Extrema  **CONTRATANTE** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  XXX  XXX  XXX  **CONTRATADA** |
| ***Testemunhas*** | |
| 01.Nome/Assinatura/CPF | |
|  | |
|  | |
| 02.Nome/Assinatura/CPF | |
|  | |
|  | |