



# EDITAL RETIFICADO



(66) **3402-2000**



**licitacao**  
@barradogarcas.mt.gov.br



Rua Independência, nº 739, Centro  
**Barra do Garças/MT**



**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 020/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 060/2025  
MODO DE DISPUTA ABERTO**

O **MUNICÍPIO DE BARRA DO GARÇAS - ESTADO DE MATO GROSSO** por meio da Secretaria de Administração com sua sede administrativa sito à Rua Independência nº 739 - Centro, CEP: 78600-116, torna público que realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, (*Sistema de Registro de Preços*) do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM** com critério de julgamento por **ITEM**, e pelo modo de disputa **ABERTO**, com abertura em **10/07/2025** às 08h30min. O Pregão será conduzido pelo Pregoeiro designado através da Portaria nº 22.511/2025, o certame e a(s) contratação(ões) dele decorrente(s), serão regidos pela Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, pelo(s) Decreto(s) n.º 5.383 de 22 de fevereiro de 2024 e nº 5.151 de 31 de março de 2023, pela Lei Municipal nº 4.429 de 17 de maio de 2022 e pela Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, legislação correlata e demais exigências deste edital.

### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação: Futura e eventual aquisição de materiais de informática para atender as demandas das Secretarias Municipais, adstritas à Prefeitura de Barra do Garças – MT (exercício 2025), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em **ITEM**, conforme tabela constante do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos Itens forem de seu interesse.

### 2. DA SESSÃO PÚBLICA

2.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio do sistema eletrônico <http://www.licitanet.com.br> na data, horário e local indicados no preâmbulo deste Edital.

2.2. Durante a sessão pública a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente por troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.

2.3. 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;

2.4. Na impossibilidade da conclusão dos trabalhos da sessão deste Pregão Eletrônico na mesma data de abertura, e em face de decisão do Pregoeiro, deverá ser determinada a continuidade das atividades em dia(s) subsequente(s).

2.5. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

2.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir com exatidão os seus dados cadastrais no Sistema Eletrônico e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente as correções e/ou alterações dos registros quando constada determinada incorreção ou se tornem desatualizados.

### 3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar do presente Pregão Eletrônico licitantes que satisfaçam as exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos e que detenham atividade pertinente e compatível com o objeto deste Pregão, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018] **e/ou** [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

3.2. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema, conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

3.3. Edital é de ampla concorrência, assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas.



3.4. A obtenção de benefícios previstos dos artigos 42 a 49 Lei Complementar n.º 123/2006, fica limitada às microempresas, às empresas de pequeno porte e equiparadas, que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.5. Para os fins do disposto nos subitens 3.6 e 3.7 deste Edital, considera-se como “equiparadas”: o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e o microempreendedor individual - MEI, conforme determinam o Art. 3º-A e Art. 18-E da Lei Complementar n.º 123, de 2006, bem como as sociedades cooperativas mencionadas no Art. 34 da Lei n.º 11.488, de 2007.

3.6. Na hipótese de não haver vencedor para o item(s) exclusivo(s) nos moldes acima descritos, este será(ão) declarado(s) fracassado(s) e/ou deserto(s), podendo ser repetida a licitação sem item(s) exclusivo(s), aplicando as regras já estabelecidas neste Edital.

3.7. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, <https://www.e-comprasnet.com.br/credenciamento-sicaf> conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP n.º 3, de 2018 E/OU [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br) até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.8. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

3.8.1 Que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49;

3.8.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

3.8.1.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar n.º 123 de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada.

3.8.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e Termo de Referência;

3.8.3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

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

3.8.5. Que a proposta foi elaborada de forma independente.

3.9. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

3.10. Não poderá participar direta ou indiretamente do presente Pregão Eletrônico o licitante enquadrado em qualquer das seguintes hipóteses:

3.10.1. que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;

3.10.2. em que o ramo de atividade não seja pertinente ou compatível com o objeto desta licitação;

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

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

3.10.4.1. equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10.5. pessoa jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

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

3.10.7. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei n.º 6.404 de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;





- 3.10.8. pessoa jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.10.9. impedido de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Barra do Garças, nos termos do art.156,III, §4º da Lei nº 14.133 de 2021;
- 3.10.10. declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública, na forma do Art. 156, IV, § 5º da Lei nº 14.133 de 2021;
- 3.10.11. com decretação de falência;
- 3.10.12. submisso a concurso de credores, em liquidação ou em dissolução;
- 3.10.13. que esteja reunido em consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;
- 3.10.14. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.10.15. As condições mencionadas nos subitens anteriores serão verificadas pelo Pregoeiro previamente à fase de habilitação;
- 3.10.16. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme §1º do Art. 9º da Lei nº 14.133 de 2021.
- 3.10.17. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se refere o subitem 3.10.17.1, poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 3.10.17.1. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.10.18. O disposto no subitem 3.10.17.1 não impede a licitação que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 3.10.19. O impedimento de que trata o subitem 3.10.19.1. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.10.19.1. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.10.20. A vedação de que trata o subitem 3.10.20.1. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.10.20.1. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa responsável pela elaboração do projeto básico ou 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 obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários, poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato/ata, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 3.10.21. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133 de 2021.
- 3.10.22. Pessoa física que tenha sido proibida de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do Art. 12 da Lei Federal nº 14.230/2021 ou pessoa jurídica que tenha como sócio majoritário aquele a quem foi dirigida mencionada penalidade, durante o prazo que apontar a decisão condenatória.
- 3.10.23. Não se admite a participação de pessoa física quando a contratação exigir capital social mínimo e estrutura mínima, com equipamentos, instalações e equipe de profissionais ou corpo



técnico para a execução do objeto incompatíveis com a natureza profissional da pessoa física, conforme demonstrado em estudo técnico preliminar.

3.10.24. Empresa cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação.

3.10.25. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa, desde que não tenham observado o disposto no item 3.12 deste Edital.

### **3.11. Da participação de empresas em consórcio:**

3.11.1. Conforme delineado no Termo de Referência, **NÃO** será permitida a participação de empresas em regime de consórcio.

### **3.12. Da participação de profissionais organizados sob a forma de cooperativa**

3.12.1. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:

I. a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;

II. A cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

III. Qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;

IV. o objeto da licitação se referir, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

### **3.13. Da participação de pessoa física:**

3.13.1. Considerando os estudos técnicos preliminares, e, conforme o objeto, na presente contratação, não será admitida a participação de pessoa física, porquanto necessária estrutura incompatível com as suas características, para o atendimento da necessidade da Administração.

### **3.14. Da Participação de empresas estrangeiras**

3.14.1. Será permitida a participação de empresas estrangeiras que funcionem no País, sendo exigidos os documentos de habilitação descritos no item 11.3, inclusive o relacionado no subitem 11.3.1.5 deste edital, por meio de documentos equivalentes aos exigidos para pessoas jurídicas nacionais, inicialmente apresentados em tradução livre, conforme regulamentado pelo Decreto Municipal nº 5.383 de 22 de fevereiro de 2024.

## **4. DO CREDENCIAMENTO**

4.1. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio no registro cadastral no <https://licitanet.com.br/> a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento as exigências de habilitação prevista no Edital.

4.1.1. O acesso do operador ao sistema do pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preços e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

4.1.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

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

4.1.4. É de exclusiva responsabilidade do usuário cadastrado o sigilo da senha, bem como conferir a exatidão dos seus dados cadastrais 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 não cabendo a este órgão promotor da licitação a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.1.5. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4.1.6. Qualquer dúvida em relação ao acesso ao sistema operacional poderá ser esclarecida através do <https://licitanet.com.br/> por contato pelo telefone: (66) 3402-2000 ramal 2045/2052 ou pelo e-mail: [licitacao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:licitacao@barradogarcas.mt.gov.br) ou [pregao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:pregao@barradogarcas.mt.gov.br);

## 5. DO ENVIO DA PROPOSTA

5.1. No presente Pregão Eletrônico, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances, e de julgamento.

5.1.2. Os licitantes deverão encaminhar, exclusivamente por meio do sistema, a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

5.1.3. O envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.1.4. O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital

5.1.5. A licitante deverá declarar em campo próprio do sistema, ao cadastrar a sua proposta, que:

5.1.6. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

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

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

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

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

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

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

5.1.13. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, 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 e equiparadas ou sociedade cooperativa.

5.1.14. A falsidade da declaração de que trata os Anexos IV e V, sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133 de 2021 e neste Edital.

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





- 5.1.16. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 5.1.17. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 5.1.18. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 5.1.19. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 5.1.20. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 5.1.21. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 5.1.22. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 5.1.23. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 5.1.24. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 5.1.25. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

- 6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 6.2. valor total do item;
- 6.3. fabricante (quando couber);
- 6.4. descrição detalhada do objeto, indicando no que for aplicável, uma única marca por item ofertado, devendo o modelo ser discriminado quando for pertinente. Tais informações devem estar de acordo com o Termo de Referência;
- 6.5. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 6.6. O licitante não poderá se identificar no preenchimento da proposta.
- 6.7. 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/serviço.
- 6.8. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.9. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 6.10. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 6.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 6.12. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.



- 6.13. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.14. 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 neste edital.
- 6.15. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas Competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências:
- 6.15.1. assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do Art. 71, inciso IX da Constituição Federal;
- 6.15.2. ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
- 6.16. A empresa licitante deverá ainda, apresentar as seguintes declarações, como anexo à proposta:
- 6.16.1. **DECLARAÇÃO** de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- 6.16.2. **DECLARAÇÃO** de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, prevista no inciso IV do Art. 63 da Lei nº 14.133 de 2021;
- 6.17. Em relação às microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, **DECLARAÇÃO** de que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo utilizar o modelo do ANEXO V do edital.
- 6.18. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar que cumpre os requisitos estabelecidos nos itens deste Edital.
- 6.19. Deverá também anexar na proposta eletrônica: catálogos, encartes, folhetos técnicos ou “folders” dos materiais ofertados, devendo conter as especificações mínimas solicitadas no Anexo e atender aos seguintes enunciados: (se for o caso) ou a pedido do Pregoeiro.
- I. quando o documento anexado estiver em língua estrangeira, este deverá ser traduzido para a língua portuguesa;
- II. caso, no documento anexado, constem diversos modelos, o pregoeiro solicitará que o licitante identifique/destaque qual a marca/modelo que estará concorrendo na licitação.

## 7. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 7.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido, na plataforma <https://licitanet.com.br/> ou via e-mail nos endereços [licitacao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:licitacao@barradogarcas.mt.gov.br); [pregao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:pregao@barradogarcas.mt.gov.br), em até 3 (três) dias úteis contados retroativamente a partir do dia útil imediatamente anterior à data de abertura do certame.
- 7.1.1 Não será conhecida da impugnação ou do pedido de esclarecimentos sem o nome completo ou razão social, CPF/CNPJ, endereço, telefones, e-mail, assinatura do impugnante e sendo pessoa jurídica deverá estar acompanhada de documento que comprove a representatividade de quem assina a impugnação.
- 7.2. O pregoeiro/Agente de contratação, responderá à impugnação ou ao pedido de esclarecimento no prazo de até 03 (três) dias úteis contados da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos.
- 7.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 7.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 7.4. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial do órgão ou da entidade promotora da licitação e no sistema, dentro do prazo estabelecido conforme lei vigente e vincularão os participantes e a Administração.



7.5. Na hipótese de alteração do instrumento convocatório em decorrência do acolhimento da impugnação ou do esclarecimento feito, aplica-se o disposto no §1º do Art. 55 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

## **8. DA ABERTURA DA SESSÃO, DA 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.

8.1.2. 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.

8.1.2.1. Será desclassificada a proposta cuja descrição do objeto não esteja em conformidade com os requisitos do edital e também será desclassificada a proposta cuja descrição identifique o licitante.

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

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

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

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

### **8.2 Dos lances**

8.2.1 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.

8.2.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário/total do **Item**.

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

8.2.3. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$0,01(um centavo).

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

### **8.3. Do modo de disputa**

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

8.3.2. 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.

8.3.3. 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.

8.3.4. 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.

8.3.5. 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.

8.3.6. 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.

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

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





- 8.3.9. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.3.10. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 8.3.11. 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.
- 8.3.12. Retornando a conexão do pregoeiro ao sistema, todos os atos praticados pelas licitantes junto ao sistema serão considerados válidos.
- 8.3.13. 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.
- 8.3.14. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

## 9. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

9.1. Considerando as normas gerais e também o Decreto Municipal nº 5.385 de 26 de fevereiro de 2024 em relação aos itens não exclusivos para participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, 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, empresas de pequeno porte e equiparadas participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123 de 2006.

9.1.1. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas 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.

9.1.2. A mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.1.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte e equiparada melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas 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.

9.1.4. 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.

9.2. 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.

9.3. Após aplicada as supracitadas regras, persistindo o empate, ou, caso não seja licitação exclusiva para ME/EPP/Equiparadas, serão utilizados os critérios de desempate descritos no Art. 60 da Lei Federal nº 14.133 de 2021, naquela ordem estabelecida.

9.4. A licitante caracterizada como ME, EPP ou equiparada não poderá fazer uso do tratamento diferenciado se, no ano-calendário de realização da licitação, tiver celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, observado o disposto nos §§ 2º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

## 9.5. Da negociação

9.5.1. 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.

9.5.2. 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.

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

9.5.4. Concluída a negociação, o resultado será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

#### **9.6. Da apresentação de proposta adequada ao último lance ofertado**

9.6.1. O pregoeiro solicitará ao licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar que, no prazo de até 02 (duas) horas, envie a proposta, devidamente preenchida e assinada, 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.

9.6.2. A Proposta de Preços ajustada deverá ser enviada para os e-mails [licitacao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:licitacao@barradogarcas.mt.gov.br) e [pregao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:pregao@barradogarcas.mt.gov.br) ou campo próprio na plataforma licitanet a ser solicitado durante a sessão.

9.6.3. A sessão PODERÁ ser suspensa para aguardo da proposta de preços, cabendo ao Pregoeiro informar, através do sistema eletrônico, a data e o horário para retomada da licitação e divulgação da aceitabilidade da proposta.

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

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

#### **10. DA FASE DE JULGAMENTO**

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Art. 14 da Lei nº 14.133 de 2021.

10.2. 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.

10.3. 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 estipulado para contratação neste Edital e seus anexos.

10.4. Será desclassificada a proposta vencedora que:

10.4.1. contiver vícios insanáveis;

10.4.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Edital e seus anexos;

10.4.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo estimado para a contratação;

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

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

10.4.5.1. Para os fins do disposto nos subitens 10.4.1 e 10.4.5, considera-se vício sanável, entre outras, as seguintes medidas:

I. a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes;

II. o desatendimento de exigências meramente formais e que não comprometam a compreensão do conteúdo da proposta;

III. aquele cujo defeito não altera a substância da proposta;

IV. a atualização de documentos vencidos após a data de recebimento das propostas;

V. a juntada extemporânea de declarações firmadas pelo próprio licitante; ou

VI. a juntada extemporânea de documento não entregue, porém preexistente e passível de comprovar o atendimento de condição pelo licitante, mas que, por equívoco ou falha, não foi apresentado em momento oportuno.

10.4.5.2. O pregoeiro poderá realizar diligências para sanar os vícios de que trata o subitem 10.4.5.1 deste Edital, mediante despacho fundamentado registrado na ata da sessão.

10.5. No caso de apresentação de proposta inexequível (subitens 10.4.3 e 10.4.4), o pregoeiro, para fins de subsidiar a decisão quanto à sua aceitabilidade, poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada no sentido de:



a) apurar se há algum risco na viabilidade da execução do objeto ofertado, a origem e a qualidade dos insumos empregados no processo produtivo e se a licitante está em dia com suas obrigações tributárias, previdenciárias e trabalhistas; e

b) solicitar à licitante maiores esclarecimentos sobre a dimensão da sua proposta e de onde obterá proveito econômico, no sentido de comprovar que o custo ultrapassa o valor da proposta; e/ou inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta, comprovando a sua efetiva exequibilidade, bem como declaração expressa de que assume eventuais prejuízos ao longo de futura relação contratual a ser firmada, de maneira que possíveis pedidos de modificação contratual posterior sejam analisados atentamente, a fim de que não sejam utilizados como expediente para corrigir distorções nos preços contemplados na proposta vencedora.

10.5.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que dispõe o subitem 10.4.5.2 e subitem 10.5, somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24hrs (vinte e quatro horas) de antecedência, e a ocorrência será registrada na ata da sessão.

10.5. É considerado indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

10.6. Da Amostra (não se aplica a este objeto)

10.7. Conforme decidido no planejamento da contratação, caso previsto no Termo de Referência a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no referido Termo, sob pena de não aceitação da proposta.

## 11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

11.1. Os documentos de habilitação, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, são exigidos nos termos dos Arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133 de 2021.

11.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante detentora da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

11.2.1. SICAF, e

11.2.2. Consulta consolidada de pessoa jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

11.2.3. consulta ao banco de dados de penalidades do município (cadastro/registro das empresas sancionadas e/ou suspensas).

11.2.4. 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 §8º do artigo 12 da Lei nº 14.230/2021.

11.2.5. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte da empresa.

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

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

### 11.3. Dos Documentos de habilitação exigidos:

#### 11.3.1. Habilitação jurídica:

11.3.1.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

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

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

11.3.1.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto



ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

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

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

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

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

11.3.1.9. No caso de ME e EPP que queira usufruir dos benefícios da Lei Complementar federal n. 123/2006, certidão simplificada original da Junta Comercial da sede da licitante ou documento equivalente, além de declaração escrita, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais de qualificação da condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte estando apta a usufruir dos benefícios previstos nos art. 42 a art. 49 da Lei Complementar nº 123/2006;

#### **11.4. Habilitação fiscal, social e trabalhista:**

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

11.4.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

11.4.3. Prova de Regularidade relativa ao FGTS, por meio de Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), expedida pela Caixa Econômica Federal [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br) ou do documento denominado "Situação de Regularidade do Empregador", com prazo de validade em vigor na data marcada para abertura dos envelopes e processamento do Pregão;

11.4.4. Prova de Regularidade relativa Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, seguridade social, por meio de Certidão Negativa de Débitos (CND) ou Certidão Positiva com Efeito Negativa, relativos aos Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União; expedida nos sites [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br) ou [www.pgfn.fazenda.gov.br](http://www.pgfn.fazenda.gov.br) . Conforme Portaria Conjunta PGFN/RFB n.º 1.751, de 2 de outubro de 2044;

11.4.5. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, por meio de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com Efeito Negativa, em relação ao Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação-ICMS, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante;

11.4.6. Prova de Regularidade Tributária para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com Efeito Negativa, em relação ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza-ISS, expedida pela Prefeitura do domicílio ou sede da licitante;

11.4.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, por meio de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT ou Certidão Positiva com Efeito Negativa, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao), conforme Lei n.º 12.440/2011 e Ato CGJT nº 01, de 21 de janeiro de 2022.

11.4.8. Certidão Simplificada, Ou Simplificada Digital da Junta Comercial, para fins de comprovação da condição de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP);

#### **11.5. Qualificação Econômico-Financeira:**

11.5.1. Certidão Negativa de Falência/recuperação judicial autor/réu, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Caso o documento não declare sua validade somente será aceito documento expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes.



11.5.2. No caso de empresa em recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

11.5.3. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

11.5.4. Pessoa jurídica constituída há menos de 2 (dois) anos, o balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício. (Lei nº 14.133, de 2021 art. 69 §6º).

11.5.6. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

11.5.7. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), resultantes da aplicação das respectivas fórmulas:

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$
$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$
$$\text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

11.5.8 As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, o capital mínimo. O atendimento aos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada.

#### 11.6. Qualificação Técnica:

11.6.1 Atestado (mínimo 01) ou declaração de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, comprovando a execução satisfatória do fornecimento similares ao objeto.

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

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

#### 11.7. Declarações:

11.7.1 Declaração do Anexo V – Conforme modelo de declaração de enquadramento de microempresa, empresa de pequeno porte, se for o caso;



11.7.2 Declaração do Anexo VI - Conforme modelo de declaração Unificada;

11.7.3 Declaração do Anexo VII - Conforme modelo de Termo de nomeação de Preposto;

11.7.4 Declaração expressa de que a licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada por sócio, diretor ou procurador que tenha poderes para tal investidura, conforme modelo ANEXO VIII;

## 12. Das regras gerais da fase de habilitação

12.1 Após a consulta de que trata os subitens deste Edital, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá encaminhar OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO PREVISTOS NESTE EDITAL, via sistema eletrônico, no prazo de 02(duas) horas, prorrogável por igual período, **contado da solicitação**.

12.2 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, **PODERÁ** ser substituída pelo registro cadastral no SICAF ou ter sido emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021, assim, sua regularidade será verificada através do respectivo cadastro.

12.2.3 Caso faça uso da faculdade de que trata o subitem 12.2 é dever do licitante atualizar previamente a documentação constante no aludido cadastro, para que estejam vigentes na fase de habilitação e possa ser comprovada, ou encaminhar, no prazo previsto no subitem 12.1 a respectiva documentação atualizada, conforme solicitação.

12.2.4 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia, em campo próprio da plataforma <https://licitanet.com.br/>.

12.2.5 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.

12.2.6 Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, 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 consularizações pelos respectivos consulados ou embaixadas.

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

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

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

12.2.9.1 Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelo licitante e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

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

12.2.9.3 A diligência de que trata o subitem anterior, não caracteriza como substituição ou apresentação de documento novo, e dessa forma, o pregoeiro/comissão poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada na ata da sessão e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação, assim como a juntada de documento extemporâneo que não havia sido apresentado no momento oportuno por um equívoco ou falha, porém desde que esses sejam preexistentes e passível de comprovação.

12.2.9.4 Os documentos exigidos em sede de diligência deverão ser apresentados no sistema eletrônico, no prazo de 02 (duas) horas, após solicitação do pregoeiro, sob pena de inabilitação.

12.2.9.5 Caso haja a necessidade de suspensão da sessão para a realização da diligência, somente poderá ser retomada a sessão mediante aviso prévio no sistema, com no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e devidamente registrado em ata.





12.2.9.6 O prazo estabelecido no subitem acima poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro no caso de indisponibilidade do sistema, bem como da ocorrência de fato excepcional superveniente para o qual não tenha concorrido a licitante, desde que devidamente comprovada, não podendo este prazo exceder em 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação do Pregoeiro.

12.2.9.7 Todos os documentos a serem encaminhados eletronicamente deverão ser configurados, preferencialmente, nos seguintes formatos: Adobe Acrobat Reader (extensão .PDF), Word (extensão .DOC ou DOCX), Excel (extensão .XLS ou .XLSX), podendo ser processados por compactação nos formatos ZIP (extensão .ZIP) ou RAR (extensão .RAR); preferencialmente **compactados**.

12.2.9.8 Os documentos remetidos por meio do sistema <https://licitanet.com.br> poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro. Caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados ao pregoeiro, no end. Rua Independência nº 739 – Centro, CEP: 78600-116, Barra do Garças - MT.

12.2.9.9 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.

12.2.9.10 A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a proposta ajustada, e/ou documentos complementares, tanto na fase de proposta ou de habilitação, conforme previsto neste instrumento, será desclassificada/inabilitada, conforme o caso, e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

12.2.9.11 A habilitação será ou poderá ser verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

12.2.9.12 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus documentos ou dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis.

12.2.9.13 As microempresas, as empresas de pequeno porte e equiparadas, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, social e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

12.2.9.14 Na hipótese de haver alguma restrição quando da comprovação de regularidade, será assegurado prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

12.2.9.15 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação.

12.2.9.16 No caso de itens não exclusivos para a participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, quando houver inabilitação do licitante que estava como provisoriamente vencedor, e, antes do Pregoeiro passar à proposta ou lance subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto.

12.2.9.17 Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no edital, o licitante será declarado vencedor.

12.2.9.18 Após o encerramento da fase de habilitação, o pregoeiro disponibilizará no sistema os documentos da habilitação apresentados pelo licitante declarado vencedor bem como os documentos oriundos das diligências promovidas.

### **13. Das Declarações a serem apresentadas pelos licitantes na fase de habilitação:**

13.1. 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 do Art. 63, I, da Lei nº 14.133 de 2021.

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

13.3. Constitui meio legal de prova, para fins de habilitação, a verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões.

13.4. No caso que 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.

13.5. Qualquer licitante poderá, de forma imediata, após a declaração do vencedor do certame, manifestar sua intenção de recorrer sob pena de preclusão, em campo próprio do sistema, dessa



forma será concedido na sessão pública o prazo 15 (quinze) minutos, indicando em sua manifestação contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer, julgamento das propostas e/ou ato de habilitação ou inabilitação de licitante.

#### 14. DOS RECURSOS

14.1. 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.

14.2. O prazo para apresentação do recurso é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

14.3. 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 da ata de julgamento.

14.4. Os recursos deverão ser encaminhados através do endereço eletrônico [pregao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:pregao@barradogarcas.mt.gov.br) ; [pregao@barradogarcas.mt.gov.br](mailto:pregao@barradogarcas.mt.gov.br) ou em campo próprio do sistema, quando houver.

14.5. Fica assegurada vista imediata dos autos do pregão, aos interessados, no sítio eletrônico <https://licitanet.com.br> , com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contrarrazões.

14.6. 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.

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

14.8. Na elaboração de suas decisões, a autoridade competente poderá solicitar auxílio pelo órgão de assessoramento jurídico, que deverá dirimir dúvidas e subsidiá-la com as informações necessárias. E caso a autoridade competente solicite, o prazo para proferir a decisão ficará suspenso.

#### 15. DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

15.1 Encerradas as fases de julgamento e habilitação e exauridos os recursos administrativos, o pregoeiro deverá elaborar um breve relatório quanto aos fatos e procedimentos do certame, e encaminhar o processo à autoridade superior para que se proceda a adoção de uma das condutas constantes do art. 71 da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 16. DA ENTREGA DO OBJETO

16.1 As condições e obrigações referente a entrega do objeto, devem seguir as disposições constantes no Termo de Referência;

#### 17. DO PAGAMENTO

17.1 No que tange ao pagamento decorrente do fornecimento do objeto, a contratada deverá observar o disposto no Termo de Referência (dos critérios de medição e pagamento).

#### 18. DA CONTRATAÇÃO

18.1 Depois de homologado o resultado deste pregão, a licitante adjudicatária será convocada para assinar a Ata de Registro de Preços, cuja minuta constitui o Anexo IV do presente instrumento, no prazo de 05 (cinco) dias contados a partir da data da comunicação formal, podendo ser prorrogado, em conformidade com o disposto no § 1º, do artigo 90, da Lei n.º 14.133 de 2021.

18.2 Se não ocorrer a convocação para a contratação e decorrer o prazo de validade da proposta indicado no edital, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

18.3 Será admitida a forma eletrônica na celebração de contratos, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

18.4 Na assinatura do contrato, será exigida para a licitante, a comprovação das condições de habilitação fiscal e trabalhista consignadas no edital de licitação, e se, por ocasião da formalização da ARP, as certidões de regularidade da Adjudicatária para com a Fazenda Federal, Estadual, Municipal, INSS, FGTS e Justiça do Trabalho estiverem vencidas, o órgão contratante verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade



e anexando os documentos comprobatórios da respectiva consulta, salvo impossibilidade devidamente justificada.

18.5 Se o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital, se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente, é facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebrar a ARP nas mesmas condições propostas pelo vencedor.

18.6 Caso nenhum dos licitantes remanescentes aceitar a contratação nos termos do subitem 18.5, a Administração poderá convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário.

18.7 Se restar frustrada a negociação de melhor condição de preço que trata o subitem 18.6, a Administração poderá adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória.

18.8 Na adoção dos procedimentos descritos nos itens 18.5, 18.6 e 18.7, a Administração não poderá aceitar propostas/lances superiores ao valor estimado da contratação, observado o índice de atualização de preços correspondente.

18.9 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a ARP ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido no subitem 18.1 deste Edital caracterizará a conduta tipificada no inciso VI do art. 155 da Lei Federal nº 14.133 de 2021 e o sujeitará à penalidade prevista neste Edital e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante, se houver.

18.10 Conforme identificado no item "Do Gerenciamento de Riscos" do relatório do Estudo Técnico Preliminar, serão observadas na gestão e fiscalização do contrato, além das ações previstas no Plano Básico de Fiscalização, disponível no sítio eletrônico do município, no link: <https://www.barradogarcas.mt.gov.br/> as ações específicas para o objeto contratado, conforme abaixo descrito:

## 19. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E DAS SANÇÕES

19.1 Comete infração administrativa o fornecedor que infringir as disposições previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quais sejam:

19.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

19.1.2. dar causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

19.1.3. dar causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços;

19.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

19.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

19.1.6. não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

19.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

19.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou durante a validade da ARP;

19.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

19.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

19.1.10.1. considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

19.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos desta licitação;

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

19.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores, em processo de aplicação de penalidade, estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 19.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 10 % sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 19.1.1 a 19.1.12, conforme art. 156, § 3º da Lei 14.133/2021;





c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 19.1.2 a 19.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes municipais, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 19.1.8 a 19.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

19.3. 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 a Administração Pública;

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

19.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

19.5. A aplicação das sanções previstas neste Termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

19.6. Na aplicação da sanção prevista na alínea “b” do item 19.2 deste Edital, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

19.7. Para aplicação das sanções previstas nas alíneas “c” e “d” do item 19.2 deste Edital será instaurado processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

19.8. Quando o quadro funcional não dispor de servidores estatutários, a comissão a que se refere o item anterior será composta de 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

19.9. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

19.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se os demais procedimentos previstos na Lei nº 14.133/2021.

## 20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

20.3. Toda a documentação exigida para o certame deverá ser anexada no sistema eletrônico em formato legível.

20.4. 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.

20.5. 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.

20.6. 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.

20.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, deverão ser observadas as regras previstas no art. 183 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.





20.8. 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.

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

20.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, endereço eletrônico: <https://licitanet.com.br/>  
[https://www.gp.srv.br/transparencia\\_barradogarcas/servlet/licitacoes\\_v2?1](https://www.gp.srv.br/transparencia_barradogarcas/servlet/licitacoes_v2?1)

## **21. DO FORO**

21.1 Fica eleito, para dirimir as questões divergentes oriundas do presente Edital e seus anexos, que não forem resolvidas na esfera administrativa, o foro da comarca de Barra do Garças – MT, renunciando-se a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Barra do Garças - MT, 26 de junho de 2025.

Adilson Gonçalves de Macedo  
Prefeito Municipal  
Portaria n° 3516/2025





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

**ANEXO I.** ETP- Estudo Técnico Preliminares;

**ANEXO II.** Termo de Referência;

**ANEXO III.** Modelo Proposta de Preços;

**ANEXO IV.** Minuta de Termo da Ata de Registro de Preços;

**ANEXO V.** Modelo Declaração - Enquadramento ME ou EPP;

**ANEXO VI.** Modelo de Declaração Unificada;

**ANEXO VII.** Modelo de Termo de Nomeação de Preposto;

**ANEXO VIII.** Declaração que não emprega menor;

**ANEXO IX.** Minuta do Contrato.





ANEXO I

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência.

**2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO**

<b>Secretaria (s) Demandante (s):</b>	Gabinete do Poder Executivo Municipal; Secretaria Municipal de Administração; Secretaria Municipal de Turismo; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Sustentável; Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços; Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças; Secretaria Municipal de Comunicação Social; Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico; Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer; Secretaria Municipal de Inclusão e Assistência Social; Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade; Secretaria Municipal de Saúde; Secretaria Municipal de Cultura; Procuradoria Geral do Município; Controladoria Geral do Município;
<b>Responsável (is) pela Demanda:</b>	Blaynny Vitor Damassena Farias – Gabinete do Poder Executivo Municipal; Luan Alisson Gonçalves de Oliveira – Secretaria Municipal de Administração; Thiago Marcelo Silva Barbosa – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Sustentável; Luene Pereira de Souza – Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças; Sérgio Alves Santana – Secretaria Municipal de Comunicação Social; Wendell Lopes de Araujo – Secretaria Municipal de Turismo; José Bispo dos Santos – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico; Eliciomar Braz Pereira – Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer; Leila Batista da Silva – Secretaria Municipal de Inclusão e Assistência Social; Jairo Marques Ferreira – Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços; Blainy Danilo – Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade; Salete Terezinha Lauermann – Secretaria Municipal de Saúde; José Roberto Ferreira Ribeiro – Secretaria Municipal de Cultura; Hebert Souza Penze – Procuradoria Geral do Município; Jone Cesar Dutra – Controladoria Geral do Município.
<b>Objeto:</b>	Futura e eventual aquisição de materiais de informática para atender as demandas das Secretarias Municipais, adstritas à Prefeitura de Barra do Garças – MT (exercício 2025).

**3. DO RELATÓRIO**

**3.1. Da Legislação aplicável:**

- Lei n.º 14.133, de 2021 e legislação correlata.
- Lei Complementar n.º 123, de 2006;
- Decreto Municipal n.º 5.364/2024 (normativo específico do ETP).
- Decreto Municipal n.º 5.383/2024 (normativo categoria de bens comuns e de luxo).
- Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973 - Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).



- Lei Municipal 14.629/2022.

### 3.1.1. Do benefício para empresas Locais:

- Na licitação de aquisição de materiais de informática, será aplicado o benefício para empresas locais do município, conforme previsto na **Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Municipal nº 14.629/2022**, que estabelece tratamento diferenciado para **Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP)**.
- A **Lei nº 14.133/2021** permite critérios de incentivo à economia local, desde que respeitados os princípios da **isonomia, vantajosidade e competitividade**. O benefício para empresas locais não exclui a participação de outros concorrentes, mas cria condições para que os fornecedores regionais **tenham mais oportunidades** de competir com empresas de grande porte
- A inclusão de benefícios estimula o crescimento e fortalecimento do setor de tecnologia no município. Ao contratar empresas da região, os recursos financeiros **circulam na economia local**, promovendo geração de empregos e aumento da arrecadação tributária.
- Ademais, empresas locais possuem **logística facilitada** para fornecimento e manutenção dos equipamentos de informática, o que reduz o tempo de entrega e suporte técnico. Isso minimiza períodos de inatividade dos sistemas e melhora a eficiência da administração pública.
- A adoção de critérios que beneficiem empresas locais na licitação de informática é uma **medida estratégica para o desenvolvimento econômico e tecnológico do município**, garantindo **maior agilidade, redução de custos logísticos e fortalecimento do setor empresarial local**, sempre respeitando a legalidade e a transparência no processo licitatório.

### 3.2. Das contratações anteriores:

- O presente objeto foi adquirido por meio de Processo Administrativo nº 091/2023, Pregão Eletrônico nº 028/2023, constando em nossos arquivos contratação anterior e foi usado para subsidiar no planejamento desta nova aquisição.

### 3.3 Da forma de contratação:

- A contratação será formalizada de forma **eletrônica**.
- Visa-se a formação de Sistema de Registro de Preços para o caso concreto, tendo em vista as possibilidades cabíveis para adoção do procedimento auxiliar, dentre elas:
  - I - se pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
  - II - for mais conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, por quantidade de horas de serviço ou postos de trabalho, ou em regime de tarefa;
  - III - for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou entidade;
  - IV - pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela administração.
- A partir das possibilidades elencadas anteriormente, verifica-se que a aquisição almejada através da aplicação do Sistema de Registro de Preços traz várias vantagens, dentre elas, a existência de facultatividade na aquisição do objeto licitado, conforme previsto no artigo 83 da Lei Federal nº 14.133/2021, possibilidade de compra progressiva, com aquisições de forma parcelada, somente quando houver necessidade, reduzindo assim o volume de estoque e o repentino desabastecimento.

### 3.4. Do acesso ao orçamento estimado da contratação:

- Na presente análise o orçamento e documentos que o instruem constam dos autos e deverão ser disponibilizados anexos ao TR ou PB, não sendo o caso de orçamento sigiloso.

### 3.5. Da necessidade de consolidação da demanda para as demais unidades gestoras e/ou Intenção de Registro de Preços-IRP:

- A demanda compreendida atenderá as unidades gestoras participantes, conforme SD de cada demandante, em anexo.

### 3.6. Da aplicação do tratamento diferenciado da LC 123/2006:





- O objeto desta licitação está dividido em ITENS, que é exclusivo para a participação das Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, nos termos do art. 48, I, da Lei Complementar nº 123/2006.
- Para fins de aplicação dos benefícios, estes estarão dispostos nos termos do EDITAL.

### 3.7. Da participação ou vedação de empresas em consórcio:

- **NÃO** será permitida a participação de empresas em regime de consórcio, pelas razões abaixo:
- Justifica-se a não aceitação pela participação de empresas sob a forma de consórcio, devido objeto da licitação não ser considerado de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos do Edital. Entende-se ainda que a vedação de consórcios não trará prejuízos à competitividade no certame.

### 3.8 Da subcontratação da Lei 14.133/21:

- Não será permitida a subcontratação do objeto para outras empresas.

### 3.9. Da sustentabilidade:

- **Recomenda-se** que a empresa especializada contratada para aquisição de equipamentos e acessórios eletrônicos de informática para o atendimento das necessidades das Secretarias Municipais adstritas a Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT referente ao exercício de 2025.:

**3.9.1.** Embalagens sustentáveis: Preferir embalagens reutilizáveis, recicláveis ou compostáveis para o transporte dos materiais de informática, evitando o uso excessivo de plásticos e outros materiais não biodegradáveis.

**3.9.2.** Transportes sustentáveis: Optar por meios de transporte menos poluentes ou utilizar veículos que atendam a critérios de eficiência energética e redução de emissões de carbono.

**3.9.3.** Recuperação e descarte adequado: Adotar práticas de descarte consciente de resíduos, promovendo a reciclagem e o reaproveitamento dos materiais no final do ciclo de vida dos matérias de informática.

**3.9.4.** Certificação ambiental: Buscar certificações ambientais para os produtos e processos, como ISO 14001, que atestam a responsabilidade ambiental da empresa.

**3.9.5.** A observância dessas práticas de sustentabilidade garantirá que a aquisição de equipamentos e acessórios eletrônicos de informática para o atendimento das necessidades das Secretarias Municipais adstritas a Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT contribua para a proteção do meio ambiente, promovendo um desenvolvimento mais sustentável e responsável.

### 3.10. Das demais justificativas:

- Não se aplica.

## 4. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

**4.1.** Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. Na administração pública deste município, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação.

**4.2.** Como acontece com a maioria das tecnologias, as estações de trabalho (desktops) sofrem um processo de depreciação natural que, associado ao avanço das tecnologias, necessitam de medidas que garantam a continuidade das informações de forma assertiva.

**4.3.** Ademais, a aquisição de suprimento e equipamentos de informática é consolidada na premente necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho diário. Pois, os materiais são necessários/básicos dentro dos setores, e em sua maioria são utilizados para dar agilidade aos processos administrativos, sendo fundamental para o bom funcionamento das Secretarias Municipais de Barra do Garças.

**4.4.** Tendo em vista que a interrupção dos serviços por ausência ou inoperância desses materiais causará prejuízos à essa administração, justifica-se a aquisição dos bens de informática.

**4.5.** Quanto ao dimensionamento técnico dos equipamentos, ratifica-se que o objetivo principal é manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição, visto que em muitos setores das Secretarias Municipais observam-se equipamentos de informática defasados tecnologicamente e sem garantia, o que pode comprometer as atividades.



## 5. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

5.1. O objeto estudado **não** está previsto no Plano de Contratação Anual em razão do instrumento encontrar-se em processo de estudos e implantação no Município, contudo está em consonância com o planejamento orçamentário do município.

## 6. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. O presente estudo registra os principais requisitos para a contratação, conforme abaixo:

### 6.1.1 Prazo de entrega/execução:

- A contratada ficará obrigada a entregar os objetos em até **15 (quinze) dias corridos** após emissão da Ordem de Fornecimento.

### 6.1.2. Local(is) e horário(s) da entrega:

- **Gabinete do Poder Executivo.**  
Endereço: Rua Carajás, 522, centro - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Administração.**  
Endereço: R. Padre Cobalchini, 84 - Centro, Barra do Garças-MT - CEP:78.600-907.
  - **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Sustentável.**  
Endereço: Rua: Carajás, nº 475, centro - Barra do Garças-MT.CEP:78.600-907.
  - **Secretaria Municipal de Finanças.**  
Endereço: Rua Carajás, nº522, centro sul, Barra do Garças-MT
  - **Secretaria Municipal de Comunicação Social.**  
Endereço: Rua Carajás, 522, centro Barra do Garças-MT
  - **Secretaria Municipal de Cultura e Turismo.**  
Endereço: Rua Carajás 522, Bloco IV-Anfiteatro, 1º andar, Centro - Barra do Garças-MT - CEP: 78600-970.
  - **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.**  
Endereço: Travessa Voluntários da Pátria, nº 29, setor sul - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.**  
Endereço: Rua Primeiro de Maio, Centro, anexa ao Complexo Dom Bosco - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Inclusão Assistência Social.**  
Endereço: Rua Vereador Manoel Brito, nº869, Setor Sul II, Barra do Garças-MT - CEP:78.600-108.
  - **Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços.**  
Endereço: Av. Antônio Cristino Cortes, setor Dermat - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade.**  
Endereço: Voluntário da Pátria- Setor Sul II Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Saúde e Unidades de Saúde.**  
Endereço: Rua Carajás nº 420, Setor Sul II, CEP. 78.600-140 - Barra do Garças/MT
  - **Secretaria Municipal de Cultura**  
Endereço: Av. Antônio Paulo C. Bilego, Cidade Velha, Centro Cultural (Porto do Baé) - Barra do Garças/MT
  - **Procuradoria Geral do Município**  
Endereço: Rua Carajás, nº 515, Centro - Barra do Garças/MT
  - **Controladoria Geral do Município**  
Endereço: Rua Carajás, nº 485, 1º andar, Centro - Barra do Garças/MT
- Os serviços deverão ser realizados em horário de expediente compreendido das **07:00 às 11:00** e das **13:00 às 17:00**, na presença de servidores da Secretaria demandante.

### 6.1.3. Condições do recebimento:

- A empresa contratada deve assegurar a pontualidade e regularidade nas entregas, evitando atrasos que possam comprometer a operação e a instalações dos objetos no ambiente das Secretarias demandantes;
- Em conformidade com o artigo 140 da Lei n.º 14.133/21, o objeto deste procedimento será aceito.



- **Definitivamente**, em até **24 (vinte e quatro) horas** após a formalização da entrega dos equipamentos, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.
- Após o recebimento provisório, a fiscalização avaliará as características do objeto, identificando eventuais problemas;
- Quando houver entrega do objeto do presente processo e este apresentar defeito, será rejeitado parcial ou totalmente, e a CONTRATADA será obrigada a substituí-los dentro do prazo contratual, sob pena de se considerar atraso na entrega;
- A CONTRATADA ficará obrigada a trocar, a suas expensas, o bem ou material que vier a ser recusado;
- A CONTRATADA deverá retirar o bem ou material recusado no momento da entrega do bem ou material correto. A Administração Pública Municipal não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo que venha a ocorrer após esse prazo;
- Será considerado abandonado o bem ou material que não for recolhido pela CONTRATADA em até 30 (trinta) dias corridos após a comunicação do CONTRATANTE;
- A Administração poderá dar a destinação que julgar conveniente ao bem ou material abandonado em suas dependências;
- A CONTRATADA deverá entregar todo o bem ou material discriminado na Ordem de Fornecimento, não havendo pagamento em caso de entrega parcial até que ocorra o adimplemento da obrigação.
- O aceite definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos por lei ou pelo contrato;

#### 6.1.4. Penalidades por Atraso:

- Em caso de atraso nas entregas e instalações, a empresa poderá ser penalizada conforme previsto no contrato, incluindo multas diárias proporcional ao valor dos produtos não entregues dentro do prazo estipulado.
- Estes requisitos são essenciais para garantir que as Secretarias do Município de Barra do Garças-MT recebam o objeto de forma eficiente e dentro dos prazos necessários para a continuidade dos serviços públicos.

#### 6.1.5. Prazo para substituição/correção:

- A contratada deverá providenciar o conserto ou substituição dos equipamentos em até **03 (dias) dias corridos da solicitação formalizada pela Secretaria demandante**.

**6.1.6. Prazo de vigência:** 12 (doze) meses, contados da data da publicação de seu extrato Diário Oficial do Município link: <https://www.amm.org.br/>, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, observadas as regras previstas na Ata de Registro de Preços, podendo renovar os quantitativos para atendimento do próximo período.

#### 6.1.7. Índice de reajuste adotado para contratação e indicação do período para o reajustamento:

- O índice de reajuste adotado será o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O IPCA é amplamente utilizado por refletir a variação do custo de vida e ser um indicador confiável da inflação no país.

#### 6.1.8. Indicação ou vedação de marcas ou modelos específicos ou como referência:

- Não se aplica.

#### 6.1.9. Treinamento de pessoal/apresentação de catálogo/exigência de amostras/prova de conceito (se for o caso - art. 41, II, NLL):

- Não se aplica.

#### 6.2. Dos Documentos de Habilitação específicos para a contratação:

**6.2.1.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede ou;



- 6.2.2.** Ato constitutivo - Estatuto ou Contrato Social - e alterações em vigor, devidamente registradas e arquivadas na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;
- 6.2.3.** Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Civas, acompanhada de prova da diretoria em exercício, ou;
- 6.2.4.** Decreto de autorização, em se tratando de empresas 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;
- 6.2.5.** Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br), ou;
- 6.2.6.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:
- ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
  - Prova de Inscrição no CNPJ;
  - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal em vigor;
  - Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT conforme lei 12.440, de 07 de julho de 2011, em vigor;
  - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, (negativa/positiva com efeito negativa) incluindo os Débitos Previdenciários, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em vigor;
  - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, (negativa/positiva com efeito negativa) mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado em vigor;
  - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município;
  - Certidão Negativa de Falência/recuperação judicial autor/réu, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Caso o documento não declare sua validade somente será aceito documento expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes;
  - Certidão Simplificada, Ou Simplificada Digital da Junta Comercial, para fins de comprovação da condição de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP);
  - Declarações:
    - Declaração expressa de que a licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada por sócio, diretor ou procurador que tenha poderes para tal investidura, conforme modelo constado em Edital;
    - Declaração de enquadramento de microempresa, empresa de pequeno porte, se for o caso, conforme modelo constado em Edital;
    - Declaração de Atendimento pleno a todos os requisitos de habilitação, conforme modelo constado em Edital;
    - Apresentação de atestado de capacidade técnico-operacional em nome da licitante, comprovando o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.
    - Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos apresentados apurada pelo Pregoeiro, mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante e envio dos documentos para o M.P.M.T (Ministério Público de MT), para apuração, se possível, de prática delituosa;
  - Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução satisfatória do fornecimento similares ao objeto.
- 6.2.9. Especificidades da habilitação, se for o caso (art. 62 a 70 da NLL):**



- Não se aplica.

**6.2.10. Do prazo e forma de garantia (garantias de proposta e garantias de execução) Art. 58 e 96, NLL):**

- A empresa contratada deverá oferecer garantia nos termos do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/1990), que determina a garantia mínima para serviços e produtos fornecidos, bem como o prazo de garantia dos equipamentos de informática deverá ser de no mínimo 36 (trinta e seis) meses de garantia contra quaisquer defeitos de fabricação, contados a partir da data do recebimento definitivo do objeto ora licitado.

**6.13. Outros requisitos exigidos para a contratação:**

- **Embalagem e Transporte dos Equipamentos de Informática:** O método de embalagem deverá ser tal que garanta a proteção adequada ao fornecimento/entrega dos equipamentos e acessórios de informática durante o transporte;
- A contratada será responsável por qualquer dano ou perda, resultante de embalagem inadequada, insuficiente ou feita sem os devidos cuidados;
- Deverá acompanhar cada embalagem, devidamente protegida, lista indicando seu conteúdo.

**7. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO**

7.1. Considerando que **houve** contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender à necessidade que está informada na solicitação de demanda e neste estudo segue na tabela a seguir:

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNID.	QTDE.
1	ADAPTADOR DE REDE SEM FIO USB, COMPATÍVEL COM BANDA DUPLA (2.4GHZ E 5GHZ), COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.11 A/B/G/N/AC. TAXA DE TRANSMISSÃO COMBINADA DE ATÉ 1200 MBPS. CONECTOR USB 3.0, ANTENA INTERNA OU EXTERNA (DEPENDENDO DO MODELO), COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX. PLUG AND PLAY COM INSTALAÇÃO RÁPIDA E DRIVER INCLUSO.	UNID.	165
2	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, RESOLUCOES DE ATE 1920X1080 (WUXGA), 60HZ. EQUIPADO COM DAC INTEGRADO DE 10 BITS E 162 MHZ, GARANTINDO SAIDA DE VIDEO CLARA E DE ALTA QUALIDADE. PRODUTO COM TECNOLOGIA PLUG AND PLAY, DISPENSANDO INSTALACAO DE SOFTWARE PARA FUNCIONAMENTO. COMPATIVEL COM ATI EYEFINITY PARA SUPORTE A MULTI-DISPLAY, IDEAL PARA CONFIGURACOES AVANCADAS DE VIDEO E APRESENTACAO.	UNID.	135
3	AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA COM PESO DE DECOLAGEM DE 458G, EQUIPADA COM CAMERA DE SENSOR CMOS 1/1.3", CAPAZ DE GRAVAR VIDEOS EM 4K A 60FPS E COM CAMPO DE VISAO ULTRAWIDE DE 155. POSSUI SISTEMA DE TRANSMISSAO DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE COM ALCANCE DE ATE 13KM, SISTEMA DE DETECCAO VISUAL INFERIOR E AUTONOMIA DE VOO DE ATE 23 MINUTOS. ACOMPANHA TRES BATERIAS INTELIGENTES, HUB DE CARGA BIDIRECIONAL PARA CARREGAMENTO SIMULTANEO, CONTROLE REMOTO COM TECNOLOGIA DE DETECCAO DE GESTOS, OCULOS COM TELA MICRO-OLED FULL HD E TRANSMISSAO DE BAIXA LATENCIA, PROTETOR DE HELICE EMBUTIDO PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS, CARTAO MICROSD DE 128GB, QUATRO CONJUNTOS DE HELICES RESERVA, BOLSA DE TRANSPORTE EXCLUSIVA, CARREGADOR USB-C DE 65W, ALEM DE TODOS OS CABOS E MANUAIS ORIGINAIS DO FABRICANTE.	UNID.	2
4	AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA COM PESO INFERIOR A 249G, EQUIPADA COM CAMERA DE SENSOR CMOS 1/1.3", CAPAZ DE GRAVAR VIDEOS EM 4K HDR A 60FPS E CAPTURAR FOTOS DE 48MP, COM ESTABILIZACAO POR GIMBAL DE 3 EIXOS. CONTA COM SISTEMA DE TRANSMISSAO DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE COM ALCANCE DE ATE 20KM, AUTONOMIA DE VOO DE ATE 34 MINUTOS COM BATERIA PADRAO, SISTEMA OMNIDIRECIONAL DE DETECCAO E DESVIO DE OBSTACULOS E MODOS INTELIGENTES DE VOO COMO WAYPOINT, FOLLOW ME, MASTERSHOTS E QUICKSHOTS. O KIT INCLUI TRES BATERIAS INTELIGENTES, HUB DE CARGA TRIPLO, CONTROLE REMOTO COM TELA INTEGRADA DE 5.5" EM FULL HD, BOLSA DE TRANSPORTE EXCLUSIVA, SEIS HELICES EXTRAS (TRES PARES), CONJUNTO DE FILTROS ND (ND16/64/256), CABOS TIPO-C E USB-A.	UNID.	1
5	ALICATE - DE CRIMPAR PARA CONECTOR RJ45 E RJ11, COM DESCASCADOR E GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	25



6	ANTENA WIRELESS - DO TIPO NANOSTATION LOCO M5, CPE, COM ANTENA DE 13 DBI, PADRAO 802.11. N	UNID.	39
7	APARELHO DE TELEFONE C/ FIO, C/ TECLAS FLASH, MUDO, C/ 2 TIMBRES C/ CHAVE	UNID.	123
8	BATERIA PORTATIL DE ALTA CAPACIDADE 24.000MAH, SUPORTE A CARREGAMENTO TURBO EM 140W, COMPATIVEL COM PADRAO POWER DELIVERY 3.1, COM DUAS PORTAS USB-C E UMA PORTA USB-A, COM TELA DE INFORMACOES INTEGRADA, INDICADA PARA DISPOSITIVOS MOVEIS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS.	UNID.	3
9	CABO DE REDE CATEGORIA 5 (CAT 5), COR AZUL, 305 METROS DE COMPRIMENTO, ACONDICIONADO EM CAIXA TIPO "EASY PULL", COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE TELECOMUNICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO NACIONAL VIGENTE, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM REDES ETHERNET 10/100 MBPS. REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC RESISTENTE E CONDUTORES INTERNOS EM COBRE, COM ISOLAÇÃO ADEQUADA PARA REDUZIR INTERFERÊNCIAS.	UNID.	53
10	CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D , 15 METROS	UNID.	116
11	CABO HDMI VERSÃO 2.0, COM COMPRIMENTO DE 5 METROS, COMPATÍVEL COM RESOLUÇÕES DE ATÉ 4K (2160P), OFERECENDO ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS, MÍNIMA DE 10.2 GBPS. SUPORTE A CANAIS DE RETORNO DE ÁUDIO (ARC), CANAL ETHERNET INTEGRADO, TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DE ÁUDIO E VÍDEO, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES HDMI CEC E 3D.	UNID.	393
12	CABO PARA MICROFONE - CABO PARA MICROFONE, CONDUTOR DE 0,30MM2, ISOLAMENTO EM POLIETILENO, BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO MAIS BLINDAGEM EM COBRE TRANCADO, COBERTURA EM PVC FLEXIVEL.	UNID.	219
13	CAIXA DE SOM ATIVA COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 300W RMS, EQUIPADA COM ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS E DRIVER DE COMPRESSÃO COM DIAFRAGMA EM TITÂNIO PARA REPRODUÇÃO PRECISA DE FREQUÊNCIAS MÉDIAS E AGUDAS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA AMPLA, ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE COMO MDF OU POLÍMERO INJETADO, ACABAMENTO TEXTURIZADO E GRADE METÁLICA DE PROTEÇÃO FRONTAL. CONECTIVIDADE COM ENTRADAS XLR, P10 E RCA, E SAÍDA PARA LIGAÇÃO EM CASCATA. POSSUI CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTE PARA MICROFONE E LINHA, EQUALIZADOR EMBUTIDO COM NO MÍNIMO DUAS BANDAS, AMPLIFICADOR CLASSE D, PROTEÇÃO TÉRMICA E CONTRA SOBRECARGA, ALÇAS ERGONÔMICAS, PONTOS DE FIXAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA.	UNID.	71
14	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 160W RMS, BIVOLT, COMPATÍVEL COM CONEXÕES BLUETOOTH, APRESENTANDO DESIGN COMPACTO, ACABAMENTO RESISTENTE E FUNCIONALIDADE PARA USO INTERNO E EXTERNO. COM AUTONOMIA PARA USO PROLONGADO, CONTROLES DE VOLUME E CONEXÕES AUXILIARES.	UNID.	69
15	CAMERA DIGITAL COM RESOLUCAO DE 24 MPX F/4-5.6. FOCO MANUAL. OBTURADOR DE VELOCIDADE MAXIMA DE 1/4000 S. DISPLAY DE 3. MODO AUTO FOCO. DISPLAY DE 3. LENTE INCLUIDA. COM CONEXAO BLUETOOTH, WI-FI, NFC. FLASH INTEGRADO - SENSOR: 22,3 X 14,9MM (APS-C) - RESOLUCAO: 24.1 MP - LENTES COMPATIVEIS COM EF E EF-S - VIDEO: FULL HD 30P - DISTANCIA FOCAL (OBJETIVA): EF-S 18-55MM F/3.5-5.6 IS II - CLASSIFICACAO DAS OBJETIVAS: GRANDE ANGULAR E PADRAO - FOTOR DE CORTE DE 1.6X (SENSOR): 28,8-88MM - ESTABILIZADOR NA OBJETIVA: SIM - ZOOM OPTICO DA OBJETIVA: 3,05 X - COMPATÍVEL COM CARTÕES DE MEMORIA: SD   SDHC   SDXC   UHS-I - MODOS DE CONTROLE DO FLASH POPUP: AUTOMATICO E MANUAL - ALCANCE DO FLASH POPUP: APROX. 9 METROS EM ISO 100 - COBERTURA VIEW FINDER (OPTICO): 95%.	UNID.	40
16	CÂMERA PTZ (PAN-TILT-ZOOM) COM ZOOM ÓPTICO DE 12X, RESOLUÇÃO FULL HD (1080P A 60 FPS), COM SAÍDAS SIMULTÂNEAS DE VÍDEO VIA HDMI, IP E USB 3.0. COMPATÍVEL COM CONTROLE VIA RS-485, IP E USB. EQUIPAMENTO COM SENSOR CMOS DE 1/2.8", DISTÂNCIA FOCAL ENTRE 3,5 MM E 42,3 MM, ABERTURA F1.8 ~ F2.8. MODOS DE FOCO AUTOMÁTICO, MANUAL E POR ACIONAMENTO PTZ. SUPORTA COMPRESSÕES H.265 E MJPEG. ALIMENTAÇÃO VIA FONTE 12V, USB OU POE, INCLUINDO CABO USB DE 3 METROS.	UNID.	66
17	CARTAO SD 64GB	UNID.	142



18	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS E FREQUÊNCIA BASE DE 2.80 GHZ, COM TECNOLOGIA DE TURBO BOOST E MULTITAREFA SIMULTÂNEA. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 32GB DDR4 (EXPANSÍVEL ATÉ 128GB), FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2933MHZ. ARMAZENAMENTO INTERNO EM SSD NVME PCIE 3.0 DE NO MÍNIMO 1TB, COM VELOCIDADES MÍNIMAS DE LEITURA DE 3000 MB/S E GRAVAÇÃO DE 2500 MB/S. PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, COM SUPORTE A PCIE 3.0 OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 4 PORTAS USB 3.2, 2 PORTAS USB-C, 1 PORTA HDMI 2.0 E 1 DISPLAYPORT 1.4. PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM MÍNIMO DE 8GB DE MEMÓRIA GDDR6, BARRAMENTO DE 256 BITS E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12. MONITOR COM MÍNIMO DE 21 POLEGADAS, RESOLUÇÃO DE 2560X1440 (WQHD), TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 144HZ E TEMPO DE RESPOSTA DE 1MS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 750W E CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64 BITS, LICENCIADO E ATIVADO. GABINETE COM VENTILAÇÃO ADEQUADA, CONTENDO NO MÍNIMO 3 COOLERS DE 120MM.	UNID.	159
19	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE SEIS NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA BASE DE 2.90GHZ E TURBO ATÉ 4.10GHZ, COMPATÍVEL COM SOQUETE LGA 1151. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA COM COOLER DE 120MM. PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM O SOQUETE E SUPORTE A MEMÓRIA DDR4. PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM NO MÍNIMO 6GB DE MEMÓRIA GDDR5, BARRAMENTO DE 192 BITS. MEMÓRIA RAM DDR4 COM NO MÍNIMO 8GB E FREQUÊNCIA DE 2666MHZ. ARMAZENAMENTO COM SSD DE 240GB E HDD DE 1TB, 7200RPM. FONTE DE 550W, COM CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA. GABINETE ATX COM PELO MENOS 2 BAIAS, 3 COOLERS FRONTAIS E 1 TRASEIRO. MONITOR DE NO MÍNIMO 21,5 POLEGADAS. INCLUINDO MOUSE USB, TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2, CAIXA DE SOM 2.0 USB 3W RMS. SISTEMA OPERACIONAL EM VERSÃO DE AVALIAÇÃO (TRIAL) E PACOTE DE ESCRITÓRIO EM VERSÃO DE AVALIAÇÃO.	UNID.	192
20	COMPUTADOR DE MAO – TABLET. ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MINIMO 32 GB; MEMORIA RAM MINIMA DE 3 GB; TELA APRESENTANDO NO MINIMO 8.7"; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11 OU SUPERIOR. TABLET COM ARMAZENAMENTO INTERNO DE, NO MINIMO, 32GB, EXPANSIVEL VIA CARTAO MICROSD DE ATE 512GB. MEMORIA RAM MINIMA DE 3GB, TECNOLOGIA LPDDR4X OU SUPERIOR. PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR COM FREQUENCIA MINIMA DE 2.0 GHZ, ARQUITETURA DE 64 BITS E COMPATIBILIDADE COM INSTRUCOES AVANÇADAS DE PROCESSAMENTO GRAFICO. TELA TOUCHSCREEN CAPACITIVA DE, NO MINIMO, 8 POLEGADAS, TECNOLOGIA IPS OU AMOLED, RESOLUCAO MINIMA DE 1280X800 PIXELS E BRILHO MINIMO DE 400 NITS. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11 OU SUPERIOR, COM SUPORTE A ATUALIZACOES DE SEGURANCA E COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS DA PLAY STORE. CONECTIVIDADE WI-FI DUAL-BAND (2.4GHZ E 5GHZ), BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR E VERSAO COM SUPORTE A REDES MOVEIS 4G ATRAVEZ DE CHIP. CAMERA TRASEIRA COM RESOLUCAO MINIMA DE 8MP E FRONTAL DE 5MP, AMBAS COM FOCO AUTOMATICO E GRAVACAO DE VIDEO EM FULL HD. BATERIA DE ALTA CAPACIDADE, COM AUTONOMIA MINIMA DE 10 HORAS DE USO CONTINUO E CARREGAMENTO VIA PORTA USB-C COM SUPORTE A CARREGAMENTO RAPIDO. ESTRUTURA RESISTENTE, COM CHASSI EM ALUMINIO OU POLICARBONATO REFORÇADO, E PESO INFERIOR A 500G. ALTO-FALANTES ESTEREO COM CERTIFICACAO DOLBY ATMOS OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, COM SUPORTE TECNICO NACIONAL.	UNID.	162
21	CONECTOR MODULAR RJ45 PADRÃO CAT 5, UTILIZADO PARA MONTAGEM DE CABOS DE REDE. COMPOSTO POR MATERIAL RESISTENTE, COM TERMINAIS METÁLICOS PARA CRIMPAGEM E COMPATÍVEL COM CABOS DE PAR TRANÇADO CAT 5 OU CAT 5E. IDEAL PARA INSTALAÇÕES DE REDES ETHERNET.	UNID.	2555
22	CONSOLE DE AUDIO MESA PROFISSIONAL DE SOM - CONSTITUIDA COM 12 CANAIS MAIS 01 AUXILIAR, ENTRADAS BALANCEADAS DE MICROFONE E LINHA POR CANAL, EQUALIZACAO DE 03 VIAS POR CANAL E ENTRADA USB COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA	UNID.	21
23	CONVERSOR HDMI PARA VGA, PROJETADO PARA CONEXOES DE DISPOSITIVOS COM SAIDA HDMI E ENTRADA VGA, PERMITINDO A TRANSMISSAO DE VIDEO EM ALTA DEFINICAO. SUPORTANDO FORMATOS DE ENTRADA HDMI NAS RESOLUCOES 480I, 576I, 480P, 576P, 720P, 1080I E 1080P, COM FREQUENCIA DE ATE 60HZ. OFERECE SUPORTE PARA FORMATOS DE SAIDA VGA COM AS MESMAS RESOLUCOES E FREQUENCIA.	UNID.	223
24	COOLER - COOLER EXAUSTOR PARA GABINETE, PARA SLOT PARA GABINETE, COM TENSAO 12VDC, COM CABOLIGACAO NA FONTE., COM 2.200 RPM, GARANTIA DE 1 ANO	UNID.	305



25	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD), COM CAPACIDADE DE 1TB, FORMATO M.2 2280, INTERFACE PCIE GEN4 X4, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 11, 10, 8.1, E COM CONSOLES QUE POSSUAM SLOT M.2 COM DISSIPADOR (QUANDO APLICÁVEL). COM VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA SEQUENCIAL: 7.300MB/S, VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 6.300MB/S E DESEMPENHO MÍNIMO DE LEITURA ALEATÓRIA: 800.000 IOPS.	UNID.	157
26	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120GB, FORMATO 2,5", INTERFACE SATA III (6GB/S), COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS (VERSÕES 11, 10 E 8.1), LINUX E OUTROS AMBIENTES QUE SUPOREM ARMAZENAMENTO EM SATA. COM VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA SEQUENCIAL: 500MB/S. VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 320MB/S. COMPATÍVEL COM DESKTOPS E NOTEBOOKS QUE POSSUAM INTERFACE SATA DE 2,5".	UNID.	363
27	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 4 TOMADAS PADRAO NBR 14136 FREQUENCIA 60HZ	UNID.	153
28	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT, COM MICROPROCESSADOR TRUE RMS: 4 TOMADAS TRIPOLARES (PADRAO N/F/T): PROTECAO CONTRA SOB TENSAO. SOBRE TENSAO. CURTO CIRCUITO E SOBRE TEMPERATURA, RENDIMENTO = 91%, FILTRO DE LINHAS CONTRA FURTOS DA REDE ELETRICA, QUE NAO INTRODUZA DISTORCAO HARMONICA NA SAIDA: 115V(+/-6% - FAIXA ENTRE 108, 1V - 121,9V) OU 220V (+/-6% - FAIXA ENTRE 206,8V - 233,2 FREQUENCIA DE ENTRADA 60HZ (+/-SHZ), VARIACAO DE ENTRADA ADMISSIVEL DE 45% PARA 175 E 40% PARA 220V INDICADOR LUMINOSO DE REDE BAIXO EM USO PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA NBR 14373:2006, 5 ESTAGIOS DE ESTABILIZACAO, CERTIFICADO PELO INMETRO/TUV.	UNID.	183
29	ESTABILIZADOR DE CAMERA ELETRONICO (GIMBAL) DJI RONIN RS3 MINI – MODELO RS3 MINI, COMPACTO E LEVE, PESANDO APROXIMADAMENTE 795g, COMPATIVEL COM CAMERAS DSLR E MIRRORLESS, SUPORTANDO CARGA UTIL MAXIMA DE ATE 2KG. POSSUI ESTABILIZACAO EM TRES EIXOS (PAN, TILT E ROLL), SISTEMA DE BLOQUEIO MECANICO INDIVIDUAL EM CADA EIXO, TELA OLED TOUCHSCREEN DE 1.4" PARA ACESSO A FUNCOES E CONFIGURACOES INTUITIVAS, TRANSMISSAO BLUETOOTH 5.0 PARA CONTROLE SEM FIO DE CAMERAS COMPATIVEIS, SUPORTE AO MODO VERTICAL NATIVO SEM NECESSIDADE DE ADAPTADORES, MODOS INTELIGENTES COMO TIMELAPSE, TRACKING E PANORAMA, ALEM DE BOTAO FISICO PARA TROCA RAPIDA DE MODOS. EQUIPADO COM BATERIA EMBUTIDA DE ALTA CAPACIDADE, OFERECE ATE 10 HORAS DE AUTONOMIA, COM CARGA RAPIDA VIA USB-C (18W). ACOMPANHA MINI TRIPE, PLACA DE LIBERACAO RAPIDA PADRAO ARCA-SWISS, SUPORTE DE LENTES, CABO USB-C, CABO DE CONTROLE MULTICAMERA E TODOS OS ACESSORIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE. EQUIPAMENTO NOVO, LACRADO, COM GARANTIA E SUPORTE TECNICO NO BRASIL.	UNID.	13
30	FILMADORA - ULTRA HD 4K COM HD, COM SAIDA 3G-SDI E UMA SAIDA HDMI. SENSOR CMOS DE 1 / 2,3" DE 12.4MP QUE CAPTURA IMAGENS UHD 4K EM 24 OU 30P, COM TAXAS DE BIT DE 150 OU 70 MB / S, FULL HD ATE 60P / 50 MB / SE HD ATE 120 FPS PARA SUAVIDADE LENTA.	UNID.	12
31	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS DE SAIDA PADRAO NBR, BOTAO LIGA/DESLIGA, FUSIVEL. CABO MINIMO 1METRO	UNID.	272
32	FONE DE OUVIDO INTRA-AURICULAR COM FIO	UNID.	179
33	FONE DE OUVIDO SUPRA AURICULAR COM CABO	UNID.	194
34	FONES DE OUVIDO INTRA-AURICULAR SEM FIO	UNID.	164
35	FONTE ATX PARA COMPUTADOR - 450W /NOMINAL/ 200W REAL	UNID.	196
36	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - ATX 650 WATTS REAIS, DIMENSOES: 150MM X 86MM X 140MM, TIPO DE PLUGUE: WW CABOS, CONECTOR SATA: 6X.	UNID.	90
37	FRAGMENTADORA DE PAPEL CARTAO/CD/DVD, COM CAPACIDADE PARA 30 FOLHAS, CORTA FOLHAS EM TIRAS DE 06 MM/, NIVEL DE SEGURANCA 02, FENDA DE APROXIMADAMENTE 245 MM, CESTO DE APROXIMADAMENTE 33 L, NIVEL DE SEGURANCA 02, VOLTAGEM 127V, PARA 220V POTENCIA DE NO MINIMO 445 W.	UNID.	53
38	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR - COMPATIBILIDADE COM PLACA-MAE: EXTENDED ATX 12" X13" BAIAS 5.25": 9 ADAPTADOR PARA 3.5 "HDD" OPCIONAL" SLOTS DE EXPANSAO: 7(PCI) DIMENSAO 430 MMX175MMX650MM (LXAXP) LEDS INDICADORES FORCA, HDD, SATATUS, NIC E ID COR PRETA MATERIAL DO GABINETE EM ACO MODELO 8990 SERIE: EN FABRICANTE: ENLIGHT, SEM FONTE DE ALIMENTACAO	UNID.	32
39	GPS PORTATIL GARMIN GPSMAP 64SX GPS. PORTATIL GARMIN GPSMAP 64SX GPS/GLONASS COM MAPA TOPOACTIVE AMERICA DO SUL, COM ANTENA HELIX	UNID.	20



	QUADRUPLA, CONEXAO VIA BLUETOOTH E ANT - 8 GB DE MEMORIA INCORPORADA E UMA RANHURA PARA CARTAO MICROSD, QUE PERMITE EXPANDIR O ARMAZENAMENTO, PODE TRANSFERIR COM COMODIDADE AINDA MAIS MAPAS. DIMENSOES FISICAS 6,1 X 16,0 X 3,6 CM TAMANHO DO ECRA, LXA 3,6 X 5,5 CM, 2,6" DIAGONAL (6,6 CM) RESOLUCAO DO ECRA, LXA 160 X 240 PIXEIS TIPO DE ECRA TFT TRANSFLETIVO DE 65 MIL CORES PESO 230 G COM PILHAS BATERIA 2 PILHAS AA (NAO INCLUIDAS), RECOMENDAMOS PILHAS DE LITIO OU NIMH VIDA UTIL DA BATERIA 16 HORAS CLASSIFICACAO NA AGUA IPX7 MEMORIA/HISTORIAL 8 GB RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE INTERFACE COMPATIVEL COM USB DE ALTA VELOCIDADE E NMEA 0183 MAPAS E MEMORIA MAPAS PRE-CARREGADOS NAO CAPACIDADE DE ADICIONAR MAPAS MAPA DE BASE CAPACIDADE DE ENERGIA E ARMAZENAMENTO CARTAO MICROSD (NAO INCLUIDO) PONTOS DE PASSAGEM/FAVORITOS/LOCAIS 5,000 ROTAS 200 REGISTO DE TRAJETOS 10 000 PONTOS, 200 TRAJETOS GUARDADOS SENSORES ALTIMETRO BAROMETRICO BUSSOLA SIM (COMPENSACAO DE INCLINACAO, 3 EIXOS) FUNCIONALIDADES PARA ATIVIDADES RECREATIVAS AO AR LIVRE CALCULO DE AREAS CALCULO DE ROTA AUTOMATICO (ROTAS DE CURVA A CURVA NAS RUAS) SIM (COM MAPEAMENTO OPCIONAL PARA ESTRADAS PORMENORIZADAS) CONCEBIDO PARA GEOCACHING SIM (SEM PAPEL) COMPATIVEL COM PERSONALIZACAO DE MAPAS CALENDARIO DE CACA/PESCA INFORMACOES DE SOL E LUA VISUALIZADOR DE IMAGENS GARMIN CONNECT® COMPATIVEL COM GARMIN CONNECT (COMUNIDADE ON-LINE ONDE PODE ANALISAR, CATEGORIZAR E PARTILHAR OS DADOS) ADICIONAL GPS: SIM GLONASS: SIM GALILEO: SIM		
40	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UNID.	226
41	HD EXTERNO 4TB	UNID.	58
42	HD SSD 480GB - SATA, LEITURA: 500MB/S E GRAVACAO: 450MB/S SIMILAR OU SUPERIOR AO KINGSTON	UNID.	222
43	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS	UNID.	98
44	HUB SWITH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS	UNID.	62
45	IMPRESSORA IGUAL OU SUPERIOR A HP LASERJET PRO M428FDW W1A30A   MULTIFUNCIONAL COM WIRELESS	UNID.	49
46	IMPRESSORA FOTOGRAFICA COMPATIVEL COM ECOTANK L805 WIRELESS IMPRIMIR:TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: TECNOLOGIA DE INJECAO DE TINTAMICROPIEZODE 6 CORES (CCMMYK) OTIMIZADA PARA IMPRESSAO E FOTOGRAFIAS RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO: ATE 5670 X 1440DPIDE RESOLUCAO OTIMIZADA EM VARIOS TIPOS DE PAPEL AREA MAXIMA DE IMPRESSAO: 21,6 X 111 CM (8,5" X 44") VELOCIDADE DE IMPRESSAO: MAXIMA DE DOCUMENTOS: PRETO 37PPM/ CORES 38 PPM3 NORMAL DE DOCUMENTOS: PRETO 5,1 ISOPPM/ CORES 5,0 ISOPPM(A4)6 FOTOGRAFIA COLORIDA 10 X 15 CM: 12 SEGUNDOS USO DE PAPEL FOLHAS INDIVIDUAIS 10 CM X 15 CM (4" X 6"), 13 CM X 18 CM (5" X 7"), 20 CM X 25 CM (8" X 10") CARTA, LEGAL, OFICIO (21,6 CM X 35,6 CM), A4, A5, A6, B5 TIPOS UTILIZA DIVERSOS TIPOS DE PAPEIS EPSON, PAPEL NORMAL E SULTE ENVELOPES N.O 10, DL, C6 TIPOS NORMA	UNID.	58



47	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO, RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO: 5.760 X 1.440 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSAO ISO:10 PPM EM PRETO E 5 PPM EM CORES (A4/CARTA), VELOCIDADE DE IMPRESSAO: ATE 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES (RASCUNHO, A4/CARTA), SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA@ / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS SERVER@ 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE, MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE, MAC OS 11 OU MAIS RECENTE DIMENSOES: ABERTA: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM, FECHADA: 37,5 X 34,7 X 17,9 CM COM EMBALAGEM: 43,6 X 40,8 X 24,4 CM, PESO: SEM EMBALAGEM: 3,9 KG COM EMBALAGEM: 5,92 KG, PAIS DE ORIGEM: BRASIL, GARANTIA: 2 ANOS COM REGISTRO DO PRODUTO, VELOCIDADE DE COPIA ISO: 7,7 CPM EM PRETO E 3,8 CPM EM CORES (A4/CARTA), TAMANHO MAXIMO DA COPIA: A4/CARTA - 1.200 DPI X 2.400 DPI, TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, RESOLUCAO OPTICA: 1.200 DPI X 2.400 DPI, PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAIDA, PROFUNDIDADE DE BIT MONOCROMATICO: 16 BITS DE ENTRADA, 1 BIT DE SAIDA, PROFUNDIDADE DE BIT DE TONS DE CINZA:16 BITS DE ENTRADA, 8 BITS DE SAIDA, AREA MAXIMA DE DIGITALIZACAO: 216 MM X 297 MM, VELOCIDADE DE DIGITALIZACAO: 11 SEGUNDOS POR PAGINA EM PRETO E 28 SEGUNDOS POR PAGINA EM CORES (200 DPI), CONECTIVIDADE PADRAO: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATIVEL COM USB 2.0), WI-FI, WI-FI DIRECT, PROTOCOLOS DE IMPRESSAO EM REDE: TCP/IPV4, TCP/IPV6, PROTOCOLOS DE GERENCIAMENTO DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD, SEGURANCA WLAN:WEP (64-BIT/128-BIT), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), CHROMEBOOK NATIVE PRINT, SUPORTE DE PAPEL: PADRAO: A4, CARTA, OFICIO (215,9 X 355,6 MM), OFICIO-MEXICO (215,9 X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 X 315 MM), FOLIO (215,9 X 330,2 MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6 FOTO: 4 X 6" (10 X 15 CM), 5 X 7" (13 X 18 CM), 8 X 10" (20 CM X 25 CM) ENVELOPES: NO10 DEFINIDO PELO USUARIO: 54 MM X 86 MM - 215,9 MM X 1.200 MM, TAMANHO MAXIMO DO PAPEL: 215,9 MM X 1.200 MM, TIPOS DE PAPEL: PAPEL COMUM E PAPEIS ESPECIAIS EPSON, CAPACIDADE DE PAPEL: ALIMENTACAO TRASEIRA: ATE 100 FOLHAS (A4/CARTA/OFCIO), CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAIDA:30 FOLHAS DE PAPEL A4, VOLTAGEM NOMINAL: AC 100 - 240 V, FREQUENCIA NOMINAL:50 - 60 HZ, CONSUMO DE ENERGIA: 12 W EM OPERACAO E 0,7 W EM REPOUSO.	UNID.	127
48	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IGUAL OU SUPERIOR HP LASERJETPRO M479FDW	UNID.	53
49	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO MINIMA DE 40 PAGINAS POR MINUTO, CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL PARA 250 FOLHAS, CONECTIVIDADE USB, WIRELESS E ETHERNET, SUPORTE A IMPRESSAO FRENTE E VERSO AUTOMATICA, COMPATIVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX. SIMILAR OU SUPERIOR AO MODELO BROTHER DCP L5652DN	UNID.	89
50	KIT MICROFONE DIRECIONAL COM CABO P10 DE 5 (CINCO) METROS, ADAPTADOR P2, TRIPE GIRAFÁ, COM ESPUMA PRETA	UNID.	104
51	LEITOR DE CARTAO SD E MICRO SD	UNID.	40
52	LENTE PARA CAMERA - LENTE EF 135MM F/2L USM - ALCANCE FOCAL \$ ABERTURA MAXIMA 135MM 1:2.0, CONSTRUCAO DA LENTE 10 ELEMENTOS EM 8 GRUPOS, ANGULO DE OBSERVACAO DIAGONAL 18º	UNID.	10
53	LICENCA DE SOFTWARE MICROSOFT OFFICE STANDARD (MINIMO) 2024, EM PORTUGUES E KIT DE INSTALACAO - VITALICIO.	UNID.	310
54	LICENCA PARA USO DE SOFTWARE - AUTODESK ARCHITECTURE, ENGINEERING E CONSTRUCTION COLLECTION - KIT DE INSTALACAO - ANUAL OU VITALICIO.	UNID.	14
55	LICENCA PARA USO DE SOFTWARE AUTODESK REVIT - KIT DE INSTALACAO - VITALICIO.	UNID.	5
56	MALETA/ BOLSA/ PASTA LATERAL PARA NOTEBOOK, CONFECCIONADA EM NYLON (100% POLYESTER), FERRAGENS NA COR PRATA, FECHOS EM ZIPER, ALCA REMOVIVEL, POSSUI 4 REPARTICOES, BOLSO EXTERNO, DIANTEIRO E TRASEIRO, REPARTICAO INTERNA PARA NOTEBOOK ATE 14", FORRAGE	UNID.	331
57	MALETA/BOLSA/PASTA LATERAL PARA NOTEBOOK CONFECCIONADA EM NYLON, FERRAGENS NA COR PRATA, FECHOS COM ZIPER, ALCA REMOVIVEL, POSSUI 4 REPARTICOES, BOLSO EXTERNO, DIANTEIRO E TRASEIRO, REPARTICAO INTERNA PARA NOTEBOOK DE 15.6	UNID.	305
58	MEMORIA RAM - 2666MHZ CL16, CAPACIDADE 16GB DDR4	UNID.	176
59	MEMORIA RAM KINGSTON FURY BEST DDR4 8GB 3200MHZ	UNID.	184



60	MESA DE SOM STEREO - 6 CANAIS (4 MONO + 1 STEREO), ENTRADA XLR E DE LINHA P-10 NOS CANAIS MONO, EFEITO REVERB, EQUALIZADOR GRAFICO DE 7 BANDAS, ENTRADA USB COM TELA DE LCD, PHANTOM POWER +48V, EQUALIZACAO DE 2 VIAS (GRAVE E AGUDO) POR CANAL, SAIDA PARA FONE DE OUVIDO, 110/220 VOLTS	UNID.	12
61	MICROFONE DE LAPELA PARA CAMERA	UNID.	67
62	MICROFONE PROFISSIONAL - DINAMICO CARDIOIDE, COM RESPOSTA DE FREQ. DE 50HZ A 15KHZ, IMPEDANCIA NOMINAL 150 OHMS (300 OHMS REAIS), FILTRO ESFERICO EMBUTIDO CONTRA VENTO E POP	UNID.	128
63	MICROFONE SEM FIO, COR PRETO, FREQ. 50HZ A 15KHZ, FREQ. UHF:460 A 860MHZ, VOLTAGEM:100-240VAC	UNID.	119
64	MONITOR DE 24 POLEGADAS, TAXA DE ATUALIZACAO DE 165HZ, TEMPO DE RESPOSTA DE 0.5MS, COM CONECTIVIDADE PADRAO PARA JOGOS (HDMI, DISPLAYPORT, ETC.)	UNID.	203
65	MONITOR DE VIDEO - 19,5", 1.600 X 900 A 60 HZ, LED, SVGA, PLANA, DIGITAL, PARA POSICAO HORIZONTAL/VERTICAL, TRAPEZIO, AJUSTES DE IMAGEM PARA: COR, CONTRASTE, BRILHO, NITIDEZ, CABO DE FORCA E CONEXAO, ALTURA AJUSTAVEL, MANUAL TECNICO, SOFT E DRIVERS DE INSTALACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	157
66	MONITOR, LED, 21,5 POLEGADAS, TELA WIDESCREEEN, RESOLUCAO FULL HD, ENTRADAS HDMI, DVI E DISPLAYPORT, TAXA DE ATUALIZACAO DE 144HZ, TEMPO DE RESPOSTA DE 1MS, ALTURA AJUSTAVEL. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. ACOMPANHA DRIVERS E MANUAL TECNICO.	UNID.	190
67	MOUSE - DE PLASTICO, CONEXAO COM CABO USB, ALTA RESOLUCAO PS/2, 5 BOTOES, BOTAO WHEEL PARA ROLAGEM DE PAGINA E BOTOES CONFIGURAVEIS, COMPATIVEL COM WINDOWS, EMBALAGEM APROPRIADA	UNID.	535
68	MOUSE - DE PLASTICO ANATOMICO. TECNOLOGIA OTICA, WIRELESS USB OTICO SEM FIO, COM 3 BOTOES, CONEXAO USB, COMPATIVEL COM NOTEBOOK E PC, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA.	UNID.	285
69	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA, EQUIPAMENTO LASER DURAVEL, FRENTE E VERSO AUTOMATICO NAS FUNCOES IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO QUE AJUDA A REDUZIR O CONSUMO DE PAPEL EM ATE 50%, AJUDA A REDUZIR SEUS CUSTOS OPERACIONAIS COM UM TONER INICIAL E DE REPOSICAO DE ALTO RENDIMENTO PARA 12.000 PAGINAS. INTERFACE INTEGRADA PERMITE O COMPARTILHAMENTO COM VARIOS USUARIOS EM SUA REDE. INTERFACE QUE PERMITE OS DESENVOLVEDORES ACESSEM OS SERVICOS DA WEB INTERNOS DO EQUIPAMENTO PARA CRIAR, SOLUCOES PERSONALIZADAS E MELHORAR OS FLUXOS DE TRABALHO DE NEGOCIOS. DIMENSOES DO EQUIPAMENTO (L X P X A) 49,5 X 42,7 X 48,6 CM, PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 17.1, DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO SIM. RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO OPTICA (DPI MAX.) 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSICAO), 600 X 600 DPI (ADF), CAPACIDADE DE DIGITALIZACAO, MONOCROMATICA E COLORIDA, VELOCIDADE DE COPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 40, VELOCIDADE DE COPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 42, CAPACIDADE DE COPIA MONOCROMATICA, RESOLUCAO DE COPIA 1200 X 600 DPI.	UNID.	31
70	NOBREAK 1200 WATTS SUB E SOBRETENSAO DA REDE ELETRICA- CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR- DESCARGA TOTAL DA BATERIA- SOBRECARGA COM DISJUNTOR ELETRONICO E ALARME SEGUIDO DE DESLIGAMENTO- OSCILACOES DA REDE - SURTOS DE TENSAO ENTRE FASE E NEUTRO- SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR-PROTECAO PARA LINHA TELEFONICA (PREVINE QUEIMA DE MODEM/FAX) - ATE 6 TOMADAS.	UNID.	237
71	NOBREAK 3.000 VA BIVOLT ENTRADA/SAIDA:220V 8 TOMADAS, TENSAO BIVOLT AUTOMATICO OU MONOVOLT 220V COM 8 TOMADAS PADRAO	UNID.	79
72	NOTEBOOK - DO TIPO IGUAL OU SUPERIOR A GAME DELL G15 12a, (MINIMO OU SUPERIOR) GERACAO INTEL CORE I7, WINDOWS 11 PRO, NVIDIA GEFORCE RTX 3060 6GB GDDR6, MEMORIA DE 16GB 4800MHZ, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2.	UNID.	65
73	NOTEBOOK INTEL I7 11a GERACAO, 16GB, DDR4, 2666 MHZ/1TB HD CACHE DE 8 GB, LED FULL HD IPS RETROILUMINADA (1920X1080) DE 15,6" COM ANTIRREFLEXO, WINDOWS 10 PRO, DE 64-BITS, PLACA DE VIDEO, GTX 1050 TI COM GDDR5 DE 4 GB, USB, HDMI ETHERNET (RJ - 45) AUDIO	UNID.	91



74	NOTEBOOK NOVO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PROCESSADOR INTEL® CORE I5 11a, 12a GERACAO, OU SUPERIOR. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR. TELA 15.6" COM RESOLUCAO FULL HD - ARMAZENAMENTO SSD X4 HABILITADO PARA UPGRADE. TELA LED IPS FULL HD WIDESCREEN ANTIRREFLEXO, COM RESOLUCAO DE 1920 X 1080. ARMAZENAMENTO: 512 GB SDD 3.0 X4 NVME (M.2 UND 03 2280). CONECTOR COMBO PARA ALTO-FALANTE E MICROFONE. DOIS ALTO-FALANTES ESTEREO. MICROFONE DUPLO. WEB CAN INTEGRADA, COM RESOLUSAO. HD COM 1280 X 720 DE RESOLUCAO E GRAVACAO DE AUDIO E VIDEO EM 720P. MEMORIA FLASH (SSD) 256GM. COR PRATA. TIPO DE MEMORIA DDR4. MEMORIA RAM 8GB RAM DDR4 2666 MHZ (SLOT 1: 8GB + SLOT 2: LIVRE PARA UPGRADE). EXPANSAO DA MEMORIA ATE 32 GB. PLACA DE VIDEO INTEGRADA, INTEL UHD GRAPHICS OU SUPERIOR. PLACA DE SOM INTEGRADA. TECLADO: PORTUGUES BR ABNT2, COM TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE. MOUSE TOUCHPAD MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES. PORTAS USB 2 (3.2), 1 (TIPO C), 1 (2.0), HDMI, P2 (FONE + MIC), REDE RJ-45 GIGABIT 10/100/1000. CONEXAO WI-FI 802.11 AC, BLUETOOTH 5.1. TENSAO/VOLTAGEM: BIVOLT. GARANTIA: 12 MESES	UNID.	121
75	PASTA TERMICA - PARA COOLER, 100 GR	UNID.	34
76	PEDESTAL DE MESA BRACO ARTICULADO PARA MICROFONE DE STUDIO. TAMANHO 35X35CM, MATERIAL: METAL, COR: PRETA, PRENDEDOR DE MESA EM METAL, SUPORTE PARA ADAPTACAO DO MICROFONE, PESO SUPORTADO: 1.6KG, GARANTIA MINIMA DE 03 MESES.	UNID.	54
77	PEN DRIVE CAPACIDADE 64GB COR PRETA	UNID.	481
78	PLACA DE AUDIO RESOLUCAO DE AUDIO: 24 BITS / 48 KHZ 2 ENTRADAS COMBINADAS DE MICROFONE / LINHA / INSTRUMENTO COM PRE-AMPLIFICADOR: CONECTOR XLR GANHO: +60 DB/ ALIMENTACAO PANTOM DE +48 V COMUTAVEL/ 2 SAIDAS DE LINHA: 6,3 MM JACK SAIDA DE AUSCULTADORES STEREO (COM CONTROLE DE NIVEL SEPARADO): ENTRADA DE 6,3 MM/CIRCUITO DE MONITORIZACAO USB / MONO DIRETO / STEREO DIRETO ALIMENTADO POR BARRAMENTO USB	UNID.	33
79	PLACA DE VIDEO MSI GEFORCE GTX1650	UNID.	44
80	PLACA DE VIDEO - PLACA DE VIDEO RTX 4060 TI TRIPLE FAN WHITE NVIDIA GEFORCE, 16GB, GDDR6X, DLSS, RAY TRACING	UNID.	50
81	PLACA MAE - MODELO: PRIME A520M-AII, CPU: AMD RYZEN	UNID.	30
82	PLACA MAE - SOCKET LGA 1200 PARA 10a GERACAO CHIPSET H410 OU SUPERIORES, MEMORIA 2 X DIMM, EXPASIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO, SAIDA MULTI VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1, 1X ENTRADA USB 2.0. 2 *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS). PLACA MAE COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, INTEL	UNID.	30
83	PROCESSADOR -11a GERACAO I5- 1135G7 (4-CORE, CACHE DE 8MB, ATE 4.2GHZ), NTEL® IRIS® XE, WINDOWS 11 PRO PORTUGUES, FULL HD DE 15.6, MEMORIA DE 8GB DDR4 (2X4GB) 2666MHZ, EXPANSIVEL ATE 16GB (2 SLOTS SODIMM), SSD DE 256GB PCIE NVMEM.2, 2 PORTAS USB 3.2 DE 1a GERACAO, 1 PORTA USB 2.0, 1 CONECTOR DE AUDIO, 1 PORTA HDMI 1.4. MARCA IGUAL OU SUPERIOR A INTEL® CORE?	UNID.	37
84	PROCESSADOR - PROCESSADOR LGA 1200 INTEL CORE I9 10900KF 9a. GERACAO, 10 NUCLEOS, 20 THREADS, FREQUENCIA BASE DO PROCESSADOR DE 3.70GHZ, CACHE DE 20 MB INTEL® SMART CACHE, LITOGRAFIA DE 14NN	UNID.	22
85	PROJETOR MULTIMIDIA-LCD, RESOLUCAO MINIMA NATIVA DE 1024 X 768, ENTRADA DE VGA A FULL HD, LUMINOSIDADE: MINIMO DE 2500 LUMENS CONECTIVIDADE, ENTRADA/SAIDA RGB 15 PINOS E HDMI. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	64
86	PROJETOR MULTIMIDIA - PROJETO PORTATIL, 800 X 600 1200 LUMES, 110/220V	UNID.	107
87	RODE LAPELA	UNID.	19
88	ROTEADOR - EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO DE DADOS, TIPO EXTERNO, 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000MBPS. 07 ANTENAS.	UNID.	155



89	ROTEADOR - PARA INTERCONEXAO DE EQUIPAMENTOS EM REDE, TIPO: WIRELESS, PORTAS: 4 LAN 10/100/1000 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPS, USB 2.0, PADRAO: IEEE 802.11N (DRAFT 2.0), IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, IEEE 802.11A, TAXA DE TRANSMISSAO SEM FIO DE ATÉ 450 MBPS, COM SUPORTE A TECNOLOGIAS MIMO E CCA, SUPORTA A PPPPOE, DYNAMIC IP, BANDA LARGA E IP ESTÁTICO, SUPORTA UPNP, DDNS, ROTEAMENTO ESTÁTICO, VPN PASS-THROUGH, FIREWALL EMBUTIDO COM RECURSOS IP, MAC, FILTRAGEM URL, SEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA WEP 64/128/152 BIT, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK AUTENTICAÇÃO, SUPORTE QSS, 3 ANTENAS ONIDIRECIONAIS REMOVÍVEIS DE 5 DBI (CADA), 3 ANTENAS ONIDIRECIONAIS REMOVÍVEIS DE 5 DBI (CADA).	UNID.	150
90	SCANNER DE MESA - DE VOLUME/ALTA VELOCIDADE SCANNER DE DOCUMENTOS DE ALTA VELOCIDADE COM REDE WIRELESS, REDE ETHERNET CABEADA, DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX), DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) VELOCIDADE MAX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): 60 IPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) VELOCIDADE MAX. DIGITALIZAÇÃO: 30 PPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) CAPACIDADE MÍNIMA DE PAPEL: 50 FOLHAS (ADF) CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: MÍNIMO DE 5000 DIGITALIZAÇÕES GERAR PDF-A / PDF PESQUISÁVEL: VELOCIDADE MÍNIMA DE DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX) 100 IPM	UNID.	47
91	SCANNER DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL 50 FOLHAS (ADF). CICLO DE TRABALHO DIÁRIO DE ATÉ 5000 DIGITALIZAÇÕES PDF PESQUISÁVEL VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ATÉ 50/100 PPM (SIMPLEX/DUPLEX)	UNID.	61
92	SCANNER IGUAL OU SUPERIOR A EPSON DS-870 DIGITALIZAÇÕES DE ATÉ 65 PPM/130 IPM <sup>1</sup> , ADF COM CAPACIDADE PARA ATÉ 100 PÁGINAS E CICLO DIÁRIO DE ATÉ 7.000 FOLHAS.	UNID.	56
93	SMARTPHONE ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO 256GB, MEMÓRIA RAM MÍNIMA 12GB, TAMANHO DE TELA AMOLED MÍNIMO DE 6,5, REDE MÓVEL 5G, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH, LOCALIZAÇÃO GPS, VELOCIDADE DO PROCESSADOR ATÉ 3.36GHZ, PROCESSADOR QUALCOMM SNAPDRAGON 8, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL MÍNIMA 13.0, DUAL CHIP TIPO DE CHIP NANO-SIM, ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA, CÂMERA TRASEIRA NO MÍNIMO 50MP, RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL MÍNIMA DE 12MP, COM A BATERIA MÍNIMA 3900MAH, COR PRETA, AZUL OU PRATA.	UNID.	92
94	SMART TV ANDROID NO MÍNIMO 11 LED: 32 POLEGADAS CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO 3 HDMI 2 USB WI-FI DESCRIÇÃO: HDR ATIVO, TIMER ON/OFF: SIM CLOSED CAPTION: SIM POTÊNCIA DO ÁUDIO RMS: 10 CONSUMO KWH: 48 MONITOR HD PIP PICTURE IN PICTURE: NÃO TECNOLOGIA DA TELA: LED RECURSOS DE VÍDEOS DTV - CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO COLOR MASTER ENGINE RESOLUÇÃO: HD 1366 X 768 FORMATO DA TELA: 16:9 PAINEL IPS: NÃO FREQUÊNCIA DO PAINEL: 60HZ TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA: 60HZ TIPO DE TV: SMART TV LOCAL DAS ENTRADAS USB: 2 ENTRADAS TRASEIRAS LOCAL DAS ENTRADAS HDMI: 3 ENTRADAS LATERAIS CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO: SIM WI-FI: WI-FI INTEGRADO POLEGADAS: 32 POLEGADAS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ PROCESSADOR CORE: 2 QUAD RECURSOS DE ÁUDIO: SISTEMA DE SOM: 2.0 CH POTÊNCIA: 10W RMS VIRTUAL SURROUND PLUS ESTEREO SAP USB: 2 HDMI: 3 SLEEP TIMER: SIM	UNID.	68
95	SMART TV ANDROID NO MÍNIMO 11, TECNOLOGIA LED, COM CONEXÃO À INTERNET, 40 POLEGADAS, WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080 PIXELS), FREQUÊNCIA DE VÍDEO DE 120HZ, CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: 2 ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB 2.0, MÍNIMO 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE E 2 ENTRADAS ÁUDIO E VÍDEO, ENTRADA PARA CONEXÃO COM PC, HDMI, VÍDEO COMPONENTE, ENTRADA S-VÍDEO, SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO, ENTRADA, 1 ENTRADA PARA TV A CABO, ENTRADA WIRELESS CONTROL, SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ÓPTICA, 1 ENTRADA CABO, RECEPÇÃO AUTOMÁTICA DE CANAIS DIGITAIS E ANALÓGICOS DA TV ABERTA, DTVI, COBERTURA DE CANAIS, BLUETOOTH, SISTEMA DE CORES DE TV ANALÓGICA E DE TV DIGITAL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE SELEÇÃO AUTOMÁTICA 110V/220V, CONTROLE REMOTO, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA, PADRÕES DE VÍDEO ADOTADO NO BRASIL PARA TV DIGITAL. APLICATIVOS: YOUTUBE, NETFLIX, GLOBOPLAY, GOOGLE PLAY, DISNEY+, DIRECTV GO, PRIME VÍDEO; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS OU ESPANHOL	UNID.	132
96	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK EM MDF, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40 cm (ALTURA) x 20 cm (LARGURA) COM PESO MÉDIO SUPORTADO DE 20KG.	UNID.	113
97	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK, EM PROLÍPIRENO REGULÁVEL PRETO, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 23 X 31 X 10 CM.	UNID.	129



98	SUPOORTE PARA NOTEBOOK SEM COOLER - SUPOORTE VERTICAL PARA NOTEBOOK, PARA QUALQUER MODELO NOTEBOOK, EM METAL	UNID.	235
99	TECLADO MULTIMIDIA, ESPECIFICACOES MINIMAS: PADRAO: ABNT2, CONEXAO USB, TECLAS: 107 + 9 MULTIMIDIA.	UNID.	145
100	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - TECLADO MULTIMIDIA, DESENHO ERGONOMICO, PADRAO ABNT 2, COM TODOS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, COM FILEIRAS DE IDENTIFICACAO DAS TECLAS COM SERIGRAFIA A QUENTE, EM BAIXO OU ALTO RELEVO, COM 104 TECLAS, CONFORME O FABRICANTE A GARANTIA DEVE SER DE 3 ANOS, CONECTOR MINI-DIM PADRAO USB.	UNID.	374
101	TELA DE PROJECAO COM TRIPE - 1.80X1.80	UNID.	118
102	TELEFONE SEM FIO, TENSAO DE ALIMENTACAO: 110/220 V (BIVOLT), CARACTERISTICAS ADICIONAIS: TECNOLOGIA MULTI-RAMAL, BATERIA RECARREGAVEL, FREQUENCIA: MINIMO 1,90 GHZ, ALCANCE: MINIMO 50 M, FUNCAO: TECLA FLASH (TRANSFERENCIA DE LIGACAO)	UNID.	102
103	TESTADOR DE CABOS DE REDE - COMPOSTO DE 2 PARTES QUE SERAO UTILIZADAS SIMULTANEAMENTE EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES DO CABO DE REDE, RJ45 COMO CONECTOR FISICO, TESTE DE CONTINUIDADE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G (TERRA), VERIFICA CONEXAO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO.	UNID.	65
104	TRANSFORMADOR-3.000VA-UNIVERSAL	UNID.	170
105	TRANSFORMADOR - DO TIPO AUTO TRANSFORMADOR, 2000VA, BIVOLT	UNID.	158
106	TRIPE PROFISSIONAL, CABECA PANORAMICA EM ACO CARBONADO COM GIRO DE 360 GRAUS E INCLINACAO DE 90 GRAUS, BRACADEIRAS RADIAIS DE TRAVAMENTO RAPIDO, PES DE BORRACHA, BOLHAS DE NIVEL P/POSICIONAMENTO DO TRIPE, MEDINDO 54CM FECHADO E MINIMO 152CM ABERTO, PESO MINIMO 1,0 KG, ACONDICIONADO EM LOCAL APROPRIADO PARA TRANSPORTE	UNID.	60
107	WEBCAM, 4K, UHD, 30 FPS, UHD 2160P / 3840 * 2160 (COMPATIVEL COM 1080P E 720P), FOCO AUTOMATICO, USB 3.0, WINDOWS 7/8 / 8.1 / 10 OU POSTERIOR.	UNID.	205

7.2. Os quantitativos foram calculados em conformidade com as necessidades indicadas pelas Secretarias constadas na Solicitação de Demanda (SD).

## 8. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

### 8.1. Do levantamento das soluções existentes no mercado

- Para elaboração deste ETP, visando o levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução, observa-se que para a aquisição de equipamentos e acessórios eletrônicos de informática para o atendimento das necessidades das Secretarias Municipais adstritas a Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT referente ao exercício de 2025., predominam três tipos de seguintes soluções:

**8.1.1. Solução 1:** Contratação através de **Adesão a Ata de Registro de Preço** que permite que o município aproveite os preços mais competitivos resultantes da compra em grandes quantidades, gerando economia de escala, geralmente é mais rápido e menos burocrático do que a realização de uma nova licitação, permitindo uma resposta mais ágil às necessidades urgentes das Secretarias, garante a uniformidade e padronização da Contratação de Empresa especializada para aquisição de equipamentos e acessórios eletrônicos de informática para o atendimento das necessidades das Secretarias Municipais adstritas a Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT referente ao exercício de 2025, adquiridos, assegurando que todos os objetos tenham especificações de qualidade, além de reduzir os custos administrativos e operacionais associados à preparação e condução de um novo processo licitatório. Com preços previamente estabelecidos, a adesão facilita o planejamento e a execução orçamentária, garantindo melhor controle financeiro.

Entretanto apresenta algumas Desvantagens, vejamos:

As condições da Ata de Registro de Preço foram definidas em uma licitação anterior, podendo não refletir completamente as necessidades específicas e atualizadas do município de Barra do Garças-MT, os preços registrados podem não estar atualizados em relação às flutuações de mercado, o que pode levar a preços menos competitivos no momento da adesão, restringe a escolha de fornecedores aos previamente selecionados no registro de preço, podendo limitar a diversidade e a competitividade, o município pode ter menos flexibilidade para negociar condições específicas ou



adicionais que não foram contempladas no processo original de registro de preço, a qualidade dos produtos e serviços pode variar entre fornecedores registrados na ata, e o município terá menos controle sobre a seleção dos melhores fornecedores.

Portanto, a adesão a uma Ata de Registro de Preço para o objeto pleiteado, conforme a Lei 14.133/2021, pode ser vantajosa pela agilidade e economia de escala que proporciona. No entanto, é importante considerar as possíveis limitações em termos de atualização de preços e flexibilidade.

**8.1.2. Solução 2: Aquisição através Compra Direta.** A Contratação de Empresa especializada para aquisição de equipamentos e acessórios eletrônicos de informática para o atendimento das necessidades das Secretarias Municipais adstritas a Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT referente ao exercício de 2025, por meio de compra direta apresenta vantagens em termos de agilidade e flexibilidade. No entanto, conforme a Lei 14.133/2021, se o valor da compra ultrapassar o permitido para compras diretas, este método não é viável. É crucial que a administração pública siga os limites legais para garantir a transparência, competitividade e conformidade do processo de aquisição.

**8.1.3. Solução 3: O Sistema de Registro de Preço (SRP)** é um procedimento utilizado pela Administração Pública para registrar preços de bens ou serviços com fornecedores previamente qualificados, visando futuras contratações de forma mais econômica. Que permite a aquisição de bens ou serviços conforme a demanda, sem a necessidade de realizar novas licitações para cada compra, agregando demandas de diferentes órgãos, potencializando economia de escala e melhores condições de negociação, reduzindo o tempo necessário para a contratação, pois os preços e fornecedores já estão previamente registrados, promovendo ampla concorrência e publicidade no processo de registro. Assim, Sistema de Registro de Preço, conforme regulamentado pela Lei 14.133/2021, é uma ferramenta eficaz e eficiente para a Administração Pública realizar contratações. Entretanto, esse procedimento apresenta ritos que demandam um maior tempo até o firmamento das atas de registro de preços, muitas vezes não sendo compatível com a necessidade apresentadas pelas unidades demandantes.

## 8.2. Da Solução escolhida

Ao final do levantamento de mercado, analisada as soluções encontradas, conclui-se pela melhor opção a seguinte solução:

- Pelas razões descritas para cada opção de contratação disponível no mercado, verificamos que a melhor opção é a **solução 3 Sistema de Registro de Preço (SRP).**

## 9. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

**9.1.** Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, utiliza-se dos parâmetros definidos em lei, conforme processo de formação de preços anexo.

**9.2.** A partir do quantitativo estudado em atendimento a unidade requisitante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme exposto na tabela abaixo, cujo valor informado foi cotado juntamente com o servidor responsável pela formação de preços.

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNID.	QTDE.	MEDIANA	TOTAL
1	ADAPTADOR DE REDE SEM FIO USB, COMPATÍVEL COM BANDA DUPLA (2.4GHZ E 5GHZ), COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.11 A/B/G/N/AC. TAXA DE TRANSMISSÃO COMBINADA DE ATÉ 1200 MBPS. CONECTOR USB 3.0, ANTENA INTERNA OU EXTERNA (DEPENDENDO DO MODELO), COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX. PLUG AND PLAY COM INSTALAÇÃO RÁPIDA E DRIVER INCLUSO.	UNID.	165	R\$ 80,50	R\$ 13.282,50



2	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, RESOLUCOES DE ATE 1920X1080 (WUXGA), 60HZ. EQUIPADO COM DAC INTEGRADO DE 10 BITS E 162 MHZ, GARANTINDO SAIDA DE VIDEO CLARA E DE ALTA QUALIDADE. PRODUTO COM TECNOLOGIA PLUG AND PLAY, DISPENSANDO INSTALACAO DE SOFTWARE PARA FUNCIONAMENTO. COMPATIVEL COM ATI EYEFINITY PARA SUPORTE A MULTI-DISPLAY, IDEAL PARA CONFIGURACOES AVANÇADAS DE VIDEO E APRESENTACAO.	UNID.	135	R\$ 21,00	R\$ 2.835,00
3	AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA COM PESO DE DECOLAGEM DE 458G, EQUIPADA COM CAMERA DE SENSOR CMOS 1/1.3", CAPAZ DE GRAVAR VIDEOS EM 4K A 60FPS E COM CAMPO DE VISAO ULTRAWIDE DE 155. POSSUI SISTEMA DE TRANSMISSAO DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE COM ALCANCE DE ATE 13KM, SISTEMA DE DETECCAO VISUAL INFERIOR E AUTONOMIA DE VOO DE ATE 23 MINUTOS. ACOMPANHA TRES BATERIAS INTELIGENTES, HUB DE CARGA BIDIRECIONAL PARA CARREGAMENTO SIMULTANEO, CONTROLE REMOTO COM TECNOLOGIA DE DETECCAO DE GESTOS, OCULOS COM TELA MICRO-OLED FULL HD E TRANSMISSAO DE BAIXA LATENCIA, PROTETOR DE HELICE EMBUTIDO PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS, CARTAO MICROSD DE 128GB, QUATRO CONJUNTOS DE HELICES RESERVA, BOLSA DE TRANSPORTE EXCLUSIVA, CARREGADOR USB-C DE 65W, ALEM DE TODOS OS CABOS E MANUAIS ORIGINAIS DO FABRICANTE.	UNID.	2	R\$ 10.341,17	R\$ 20.682,34
4	AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA COM PESO INFERIOR A 249G, EQUIPADA COM CAMERA DE SENSOR CMOS 1/1.3", CAPAZ DE GRAVAR VIDEOS EM 4K HDR A 60FPS E CAPTURAR FOTOS DE 48MP, COM ESTABILIZACAO POR GIMBAL DE 3 EIXOS. CONTA COM SISTEMA DE TRANSMISSAO DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE COM ALCANCE DE ATE 20KM, AUTONOMIA DE VOO DE ATE 34 MINUTOS COM BATERIA PADRAO, SISTEMA OMNIDIRECIONAL DE DETECCAO E DESVIO DE OBSTACULOS E MODOS INTELIGENTES DE VOO COMO WAYPOINT, FOLLOW ME, MASTERSHOTS E QUICKSHOTS. O KIT INCLUI TRES BATERIAS INTELIGENTES, HUB DE CARGA TRIPLO, CONTROLE REMOTO COM TELA INTEGRADA DE 5.5" EM FULL HD, BOLSA DE TRANSPORTE EXCLUSIVA, SEIS HELICES EXTRAS (TRES PARES), CONJUNTO DE FILTROS ND (ND16/64/256), CABOS TIPO-C E USB-A.	UNID.	1	R\$ 10.647,45	R\$ 10.647,45
5	ALICATE - DE CRIMPAR PARA CONECTOR RJ45 E RJ11, COM DESCASCADOR E GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	25	R\$ 48,00	R\$ 1.200,00
6	ANTENA WIRELESS - DO TIPO NANOSTATION LOCO M5, CPE, COM ANTENA DE 13 DBI, PADRAO 802.11. N	UNID.	39	R\$ 467,00	R\$ 18.213,00
7	APARELHO DE TELEFONE C/ FIO, C/ TECLAS FLASH, MUDO, C/ 2 TIMBRES C/ CHAVE	UNID.	123	R\$ 75,00	R\$ 9.225,00
8	BATERIA PORTATIL DE ALTA CAPACIDADE 24.000MAH, SUPORTE A CARREGAMENTO TURBO EM 140W, COMPATIVEL COM PADRAO POWER DELIVERY 3.1, COM DUAS PORTAS USB-C E UMA PORTA USB-A, COM TELA DE INFORMACOES INTEGRADA, INDICADA PARA DISPOSITIVOS MOVEIS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS.	UNID.	3	R\$ 471,50	R\$ 1.414,50
9	CABO DE REDE CATEGORIA 5 (CAT 5), COR AZUL, 305 METROS DE COMPRIMENTO, ACONDICIONADO EM CAIXA TIPO "EASY PULL", COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE TELECOMUNICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO NACIONAL VIGENTE, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM REDES ETHERNET 10/100 MBPS. REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC RESISTENTE E CONDUTORES INTERNOS EM COBRE, COM ISOLAÇÃO ADEQUADA PARA REDUZIR INTERFERÊNCIAS.	UNID.	53	R\$ 559,62	R\$ 29.659,86
10	CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D, 15 METROS	UNID.	116	R\$ 99,00	R\$ 11.484,00



11	CABO HDMI VERSÃO 2.0, COM COMPRIMENTO DE 5 METROS, COMPATÍVEL COM RESOLUÇÕES DE ATÉ 4K (2160P), OFERECENDO ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS, MÍNIMA DE 10.2 GBPS. SUPORTE A CANAIS DE RETORNO DE ÁUDIO (ARC), CANAL ETHERNET INTEGRADO, TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DE ÁUDIO E VÍDEO, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES HDMI CEC E 3D.	UNID.	393	R\$ 37,52	R\$ 14.745,36
12	CABO PARA MICROFONE - CABO PARA MICROFONE, CONDUTOR DE 0,30MM2, ISOLAMENTO EM POLIETILENO, BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO MAIS BLINDAGEM EM COBRE TRANCADO, COBERTURA EM PVC FLEXIVEL.	UNID.	219	R\$ 12,12	R\$ 2.654,28
13	CAIXA DE SOM ATIVA COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 300W RMS, EQUIPADA COM ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS E DRIVER DE COMPRESSÃO COM DIAFRAGMA EM TITÂNIO PARA REPRODUÇÃO PRECISA DE FREQUÊNCIAS MÉDIAS E AGUDAS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA AMPLA, ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE COMO MDF OU POLÍMERO INJETADO, ACABAMENTO TEXTURIZADO E GRADE METÁLICA DE PROTEÇÃO FRONTAL. CONECTIVIDADE COM ENTRADAS XLR, P10 E RCA, E SAÍDA PARA LIGAÇÃO EM CASCATA. POSSUI CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTE PARA MICROFONE E LINHA, EQUALIZADOR EMBUTIDO COM NO MÍNIMO DUAS BANDAS, AMPLIFICADOR CLASSE D, PROTEÇÃO TÉRMICA E CONTRA SOBRECARGA, ALÇAS ERGONÔMICAS, PONTOS DE FIXAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA.	UNID.	71	R\$ 1.960,00	R\$ 139.160,00
14	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 160W RMS, BIVOLT, COMPATÍVEL COM CONEXÕES BLUETOOTH, APRESENTANDO DESIGN COMPACTO, ACABAMENTO RESISTENTE E FUNCIONALIDADE PARA USO INTERNO E EXTERNO. COM AUTONOMIA PARA USO PROLONGADO, CONTROLES DE VOLUME E CONEXÕES AUXILIARES.	UNID.	69	R\$ 852,99	R\$ 58.856,31
15	CÂMERA DIGITAL COM RESOLUCAO DE 24 MPX F/4-5.6. FOCO MANUAL. OBTURADOR DE VELOCIDADE MÁXIMA DE 1/4000 S. DISPLAY DE 3. MODO AUTO FOCO. DISPLAY DE 3. LENTE INCLUIDA. COM CONEXAO BLUETOOTH, WI-FI, NFC. FLASH INTEGRADO - SENSOR: 22,3 X 14,9MM (APS-C) - RESOLUCAO: 24.1 MP - LENTES COMPATIVEIS COM EF E EF-S - VIDEO: FULL HD 30P - DISTANCIA FOCAL (OBJETIVA): EF-S 18-55MM F/3.5-5.6 IS II - CLASSIFICACAO DAS OBJETIVAS: GRANDE ANGULAR E PADRAO - FOTOR DE CORTE DE 1.6X (SENSOR): 28,8-88MM - ESTABILIZADOR NA OBJETIVA: SIM - ZOOM OPTICO DA OBJETIVA: 3,05 X - COMPATÍVEL COM CARTÕES DE MEMORIA: SD   SDHC   SDXC   UHS-I - MODOS DE CONTROLE DO FLASH POPUP: AUTOMATICO E MANUAL - ALCANCE DO FLASH POPUP: APROX. 9 METROS EM ISO 100 - COBERTURA VIEW FINDER (OPTICO): 95%.	UNID.	40	R\$ 5.870,00	R\$ 234.800,00
16	CÂMERA PTZ (PAN-TILT-ZOOM) COM ZOOM ÓPTICO DE 12X, RESOLUÇÃO FULL HD (1080P A 60 FPS), COM SAÍDAS SIMULTÂNEAS DE VÍDEO VIA HDMI, IP E USB 3.0. COMPATÍVEL COM CONTROLE VIA RS-485, IP E USB. EQUIPAMENTO COM SENSOR CMOS DE 1/2.8", DISTÂNCIA FOCAL ENTRE 3,5 MM E 42,3 MM, ABERTURA F1.8 ~ F2.8. MODOS DE FOCO AUTOMÁTICO, MANUAL E POR ACIONAMENTO PTZ. SUPORTA COMPRESSÕES H.265 E MJPEG. ALIMENTAÇÃO VIA FONTE 12V, USB OU POE, INCLUINDO CABO USB DE 3 METROS.	UNID.	66	R\$ 6.990,00	R\$ 461.340,00
17	CARTAO SD 64GB	UNID.	142	R\$ 29,95	R\$ 4.252,90



18	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS E FREQUÊNCIA BASE DE 2.80 GHZ, COM TECNOLOGIA DE TURBO BOOST E MULTITAREFA SIMULTÂNEA. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 32GB DDR4 (EXPANSÍVEL ATÉ 128GB), FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2933MHZ. ARMAZENAMENTO INTERNO EM SSD NVME PCIE 3.0 DE NO MÍNIMO 1TB, COM VELOCIDADES MÍNIMAS DE LEITURA DE 3000 MB/S E GRAVAÇÃO DE 2500 MB/S. PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, COM SUPORTE A PCIE 3.0 OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 4 PORTAS USB 3.2, 2 PORTAS USB-C, 1 PORTA HDMI 2.0 E 1 DISPLAYPORT 1.4. PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM MÍNIMO DE 8GB DE MEMÓRIA GDDR6, BARRAMENTO DE 256 BITS E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12. MONITOR COM MÍNIMO DE 21 POLEGADAS, RESOLUÇÃO DE 2560X1440 (WQHD), TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 144HZ E TEMPO DE RESPOSTA DE 1MS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 750W E CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64 BITS, LICENCIADO E ATIVADO. GABINETE COM VENTILAÇÃO ADEQUADA, CONTENDO NO MÍNIMO 3 COOLERS DE 120MM.	UNID.	159	R\$ 5.899,00	R\$ 937.941,00
19	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE SEIS NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA BASE DE 2.90GHZ E TURBO ATÉ 4.10GHZ, COMPATÍVEL COM SOQUETE LGA 1151. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA COM COOLER DE 120MM. PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM O SOQUETE E SUPORTE A MEMÓRIA DDR4. PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM NO MÍNIMO 6GB DE MEMÓRIA GDDR5, BARRAMENTO DE 192 BITS. MEMÓRIA RAM DDR4 COM NO MÍNIMO 8GB E FREQUÊNCIA DE 2666MHZ. ARMAZENAMENTO COM SSD DE 240GB E HDD DE 1TB, 7200RPM. FONTE DE 550W, COM CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA. GABINETE ATX COM PELO MENOS 2 BAIAS, 3 COOLERS FRONTAIS E 1 TRASEIRO. MONITOR DE NO MÍNIMO 21,5 POLEGADAS. INCLUINDO MOUSE USB, TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2, CAIXA DE SOM 2.0 USB 3W RMS. SISTEMA OPERACIONAL EM VERSÃO DE AVALIAÇÃO (TRIAL) E PACOTE DE ESCRITÓRIO EM VERSÃO DE AVALIAÇÃO.	UNID.	192	R\$ 4.022,25	R\$ 772.272,00
20	COMPUTADOR DE MAO – TABLET. ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MINIMO 32 GB; MEMORIA RAM MINIMA DE 3 GB; TELA APRESENTANDO NO MINIMO 8.7"; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11 OU SUPERIOR. TABLET COM ARMAZENAMENTO INTERNO DE, NO MINIMO, 32GB, EXPANSIVEL VIA CARTAO MICROSD DE ATE 512GB. MEMORIA RAM MINIMA DE 3GB, TECNOLOGIA LPDDR4X OU SUPERIOR. PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR COM FREQUENCIA MINIMA DE 2.0 GHZ, ARQUITETURA DE 64 BITS E COMPATIBILIDADE COM INSTRUCOES AVANÇADAS DE PROCESSAMENTO GRAFICO. TELA TOUCHSCREEN CAPACITIVA DE, NO MINIMO, 8 POLEGADAS, TECNOLOGIA IPS OU AMOLED, RESOLUCAO MINIMA DE 1280X800 PIXELS E BRILHO MINIMO DE 400 NITS. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11 OU SUPERIOR, COM SUPORTE A ATUALIZACOES DE SEGURANCA E COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS DA PLAY STORE. CONECTIVIDADE WI-FI DUAL-BAND (2.4GHZ E 5GHZ), BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR E VERSAO COM SUPORTE A REDES MOVEIS 4G ATRAVEZ DE CHIP. CAMERA TRASEIRA COM RESOLUCAO MINIMA DE 8MP E FRONTAL DE 5MP, AMBAS COM FOCO AUTOMATICO E GRAVACAO DE VIDEO EM FULL HD. BATERIA DE ALTA CAPACIDADE, COM AUTONOMIA MINIMA DE 10 HORAS DE USO CONTINUO E CARREGAMENTO VIA PORTA USB-C COM SUPORTE A CARREGAMENTO RAPIDO. ESTRUTURA RESISTENTE, COM CHASSI EM ALUMINIO OU POLICARBONATO REFORCADO, E PESO INFERIOR A 500G. ALTO-FALANTES ESTEREO COM CERTIFICACAO DOLBY ATMOS OU TECNOLOGIA	UNID.	162	R\$ 911,09	R\$ 147.596,58



	EQUIVALENTE. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, COM SUPORTE TECNICO NACIONAL.				
21	CONECTOR MODULAR RJ45 PADRÃO CAT 5, UTILIZADO PARA MONTAGEM DE CABOS DE REDE. COMPOSTO POR MATERIAL RESISTENTE, COM TERMINAIS METÁLICOS PARA CRIMPAGEM E COMPATÍVEL COM CABOS DE PAR TRANÇADO CAT 5 OU CAT 5E. IDEAL PARA INSTALAÇÕES DE REDES ETHERNET.	UNID.	2555	R\$ 1,95	R\$ 4.982,25
22	CONSOLE DE AUDIO MESA PROFISSIONAL DE SOM - CONSTITUIDA COM 12 CANAIS MAIS 01 AUXILIAR, ENTRADAS BALANCEADAS DE MICROFONE E LINHA POR CANAL, EQUALIZACAO DE 03 VIAS POR CANAL E ENTRADA USB COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA	UNID.	21	R\$ 1.785,00	R\$ 37.485,00
23	CONVERSOR HDMI PARA VGA, PROJETADO PARA CONEXOES DE DISPOSITIVOS COM SAIDA HDMI E ENTRADA VGA, PERMITINDO A TRANSMISSAO DE VIDEO EM ALTA DEFINICAO. SUPORTANDO FORMATOS DE ENTRADA HDMI NAS RESOLUCOES 480I, 576I, 480P, 576P, 720P, 1080I E 1080P, COM FREQUENCIA DE ATE 60HZ. OFERECE SUPORTE PARA FORMATOS DE SAIDA VGA COM AS MESMAS RESOLUCOES E FREQUENCIA.	UNID.	223	R\$ 29,89	R\$ 6.665,47
24	COOLER - COOLER EXAUSTOR PARA GABINETE, PARA SLOT PARA GABINETE, COM TENSAO 12VDC, COM CABOLIGACAO NA FONTE., COM 2.200 RPM, GARANTIA DE 1 ANO	UNID.	305	R\$ 43,56	R\$ 13.285,80
25	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD), COM CAPACIDADE DE 1TB, FORMATO M.2 2280, INTERFACE PCIE GEN4 X4, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 11, 10, 8.1, E COM CONSOLES QUE POSSUAM SLOT M.2 COM DISSIPADOR (QUANDO APLICÁVEL). COM VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA SEQUENCIAL: 7.300MB/S, VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 6.300MB/S E DESEMPENHO MÍNIMO DE LEITURA ALEATÓRIA: 800.000 IOPS.	UNID.	157	R\$ 376,80	R\$ 59.157,60
26	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120GB, FORMATO 2,5", INTERFACE SATA III (6GB/S), COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS (VERSÕES 11, 10 E 8.1), LINUX E OUTROS AMBIENTES QUE SUPORTEM ARMAZENAMENTO EM SATA. COM VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA SEQUENCIAL: 500MB/S. VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 320MB/S. COMPATÍVEL COM DESKTOPS E NOTEBOOKS QUE POSSUAM INTERFACE SATA DE 2,5".	UNID.	363	R\$ 106,20	R\$ 38.550,60
27	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 4 TOMADAS PADRAO NBR 14136 FREQUENCIA 60HZ	UNID.	153	R\$ 580,00	R\$ 88.740,00
28	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT, COM MICROPROCESSADOR TRUE RMS: 4 TOMADAS TRIPOLARES (PADRAO N/F/T): PROTECAO CONTRA SOB TENSAO. SOBRE TENSAO. CURTO CIRCUITO E SOBRE TEMPERATURA, RENDIMENTO = 91%, FILTRO DE LINHAS CONTRA FURTOS DA REDE ELETRICA, QUE NAO INTRODUZA DISTORCAO HARMONICA NA SAIDA: 115V(+/-6% - FAIXA ENTRE 108, 1V - 121,9V) OU 220V (+/-6% - FAIXA ENTRE 206,8V - 233,2 FREQUENCIA DE ENTRADA 60HZ (+/-SHZ), VARIACAO DE ENTRADA ADMISSIVEL DE 45% PARA 175 E 40% PARA 220V INDICADOR LUMINOSO DE REDE BAIXO EM USO PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA NBR 14373:2006, 5 ESTAGIOS DE ESTABILIZACAO, CERTIFICADO PELO INMETRO/TUV.	UNID.	183	R\$ 425,00	R\$ 77.775,00
29	ESTABILIZADOR DE CAMERA ELETRONICO (GIMBAL) DJI RONIN RS3 MINI – MODELO RS3 MINI, COMPACTO E LEVE, PESANDO APROXIMADAMENTE 795g, COMPATIVEL COM CAMERAS DSLR E MIRRORLESS, SUPORTANDO CARGA UTIL MAXIMA DE ATE 2KG. POSSUI ESTABILIZACAO EM TRES EIXOS (PAN, TILT E ROLL), SISTEMA DE BLOQUEIO MECANICO INDIVIDUAL EM CADA EIXO, TELA OLED TOUCHSCREEN DE 1.4" PARA ACESSO A FUNCOES E	UNID.	13	R\$ 4.025,61	R\$ 52.332,93



	CONFIGURACOES INTUITIVAS, TRANSMISSAO BLUETOOTH 5.0 PARA CONTROLE SEM FIO DE CAMERAS COMPATIVELIS, SUPORTE AO MODO VERTICAL NATIVO SEM NECESSIDADE DE ADAPTADORES, MODOS INTELIGENTES COMO TIMELAPSE, TRACKING E PANORAMA, ALEM DE BOTAO FISICO PARA TROCA RAPIDA DE MODOS. EQUIPADO COM BATERIA EMBUTIDA DE ALTA CAPACIDADE, OFERECE ATE 10 HORAS DE AUTONOMIA, COM CARGA RAPIDA VIA USB-C (18W). ACOMPANHA MINI TRIPE, PLACA DE LIBERACAO RAPIDA PADRAO ARCA-SWISS, SUPORTE DE LENTES, CABO USB-C, CABO DE CONTROLE MULTICAMERA E TODOS OS ACESSORIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE. EQUIPAMENTO NOVO, LACRADO, COM GARANTIA E SUPORTE TECNICO NO BRASIL.				
30	FILMADORA - ULTRA HD 4K COM HD, COM SAIDA 3G-SDI E UMA SAIDA HDMI. SENSOR CMOS DE 1 / 2,3" DE 12.4MP QUE CAPTURA IMAGENS UHD 4K EM 24 OU 30P, COM TAXAS DE BIT DE 150 OU 70 MB / S, FULL HD ATE 60P / 50 MB / SE HD ATE 120 FPS PARA SUAVIDADE LENTA.	UNID.	12	R\$ 16.990,00	R\$ 203.880,00
31	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS DE SAIDA PADRAO NBR, BOTAO LIGA/DESLIGA, FUSIVEL. CABO MINIMO 1METRO	UNID.	272	R\$ 24,30	R\$ 6.609,60
32	FONE DE OUVIDO INTRA-AURICULAR COM FIO	UNID.	179	R\$ 34,90	R\$ 6.247,10
33	FONE DE OUVIDO SUPRA AURICULAR COM CABO	UNID.	194	R\$ 105,00	R\$ 20.370,00
34	FONES DE OUVIDO INTRA-AURICULAR SEM FIO	UNID.	164	R\$ 115,49	R\$ 18.940,36
35	FONTE ATX PARA COMPUTADOR - 450W /NOMINAL/ 200W REAL	UNID.	196	R\$ 91,85	R\$ 18.002,60
36	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - ATX 650 WATTS REAIS, DIMENSOES: 150MM X 86MM X 140MM, TIPO DE PLUGUE: WW CABOS, CONECTOR SATA: 6X.	UNID.	90	R\$ 480,00	R\$ 43.200,00
37	FRAGMENTADORA DE PAPEL CARTAO/CD/DVD, COM CAPACIDADE PARA 30 FOLHAS, CORTA FOLHAS EM TIRAS DE 06 MM/, NIVEL DE SEGURANCA 02, FENDA DE APROXIMADAMENTE 245 MM, CESTO DE APROXIMADAMENTE 33 L, NIVEL DE SEGURANCA 02, VOLTAGEM 127V, PARA 220V POTENCIA DE NO MINIMO 445 W.	UNID.	53	R\$ 290,00	R\$ 15.370,00
38	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR - COMPATIBILIDADE COM PLACA-MAE: EXTENDED ATX 12" X13" BAIAS 5.25": 9 ADAPTADOR PARA 3.5 "HDD"OPCIONAL" SLOTS DE EXPANSAO: 7(PCI) DIMENSAO 430 MMX175MMX650MM (LXAXP) LEDS INDICADORES FORCA, HDD, SATATUS, NIC E ID COR PRETA MATERIAL DO GABINETE EM ACO MODELO 8990 SERIE: EN FABRICANTE: ENLIGHT, SEM FONTE DE ALIMENTACAO	UNID.	32	R\$ 156,00	R\$ 4.992,00
39	GPS PORTATIL GARMIN GPSMAP 64SX GPS. PORTATIL GARMIN GPSMAP 64SX GPS/GLONASS COM MAPA TOPOACTIVE AMERICA DO SUL, COM ANTENA HELIX QUADRUPLA, CONEXAO VIA BLUETOOTH E ANT - 8 GB DE MEMORIA INCORPORADA E UMA RANHURA PARA CARTAO MICROSD, QUE PERMITE EXPANDIR O ARMAZENAMENTO, PODE TRANSFERIR COM COMODIDADE AINDA MAIS MAPAS. DIMENSOES FISICAS 6,1 X 16,0 X 3,6 CM TAMANHO DO ECRA, LXA 3,6 X 5,5 CM, 2,6" DIAGONAL (6,6 CM) RESOLUCAO DO ECRA, LXA 160 X 240 PISEIS TIPO DE ECRA TFT TRANSFLETIVO DE 65 MIL CORES PESO 230 G COM PILHAS BATERIA 2 PILHAS AA (NAO INCLUIDAS), RECOMENDAMOS PILHAS DE LITIO OU NIMH VIDA UTIL DA BATERIA 16 HORAS CLASSIFICACAO NA AGUA IPX7 MEMORIA/HISTORIAL 8 GB RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE INTERFACE COMPATIVEL COM USB DE ALTA VELOCIDADE E NMEA 0183 MAPAS E MEMORIA MAPAS PRE-CARREGADOS NAO CAPACIDADE DE ADICIONAR MAPAS MAPA DE BASE CAPACIDADE DE ENERGIA E ARMAZENAMENTO CARTAO MICROSD (NAO INCLUIDO) PONTOS DE	UNID.	20	R\$ 2.400,00	R\$ 48.000,00



	PASSAGEM/FAVORITOS/LOCAIS 5.000 ROTAS 200 REGISTO DE TRAJETOS 10 000 PONTOS, 200 TRAJETOS GUARDADOS SENSORES ALTIMETRO BAROMETRICO BUSSOLA SIM (COMPENSACAO DE INCLINACAO, 3 EIXOS) FUNCIONALIDADES PARA ATIVIDADES RECREATIVAS AO AR LIVRE CALCULO DE AREAS CALCULO DE ROTA AUTOMATICO (ROTAS DE CURVA A CURVA NAS RUAS) SIM (COM MAPEAMENTO OPCIONAL PARA ESTRADAS PORMENORIZADAS) CONCEBIDO PARA GEOCACHING SIM (SEM PAPEL) COMPATIVEL COM PERSONALIZACAO DE MAPAS CALENDARIO DE CACA/PESCA INFORMACOES DE SOL E LUA VISUALIZADOR DE IMAGENS GARMIN CONNECT® COMPATIVEL COM GARMIN CONNECT (COMUNIDADE ON-LINE ONDE PODE ANALISAR, CATEGORIZAR E PARTILHAR OS DADOS) ADICIONAL GPS: SIM GLONASS: SIM GALILEO: SIM				
40	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UNID.	226	R\$ 344,00	R\$ 77.744,00
41	HD EXTERNO 4TB	UNID.	58	R\$ 871,75	R\$ 50.561,50
42	HD SSD 480GB - SATA, LEITURA: 500MB/S E GRAVACAO: 450MB/S SIMILAR OU SUPERIOR AO KINGSTON	UNID.	222	R\$ 276,50	R\$ 61.383,00
43	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS	UNID.	98	R\$ 615,00	R\$ 60.270,00
44	HUB SWITH 24 PORTAS PORTAS 10/100/1000 MBPS	UNID.	62	R\$ 699,00	R\$ 43.338,00
45	IMPRESSORA IGUAL OU SUPERIOR A HP LASERJET PRO M428FDW W1A30A   MULTIFUNCIONAL COM WIRELESS	UNID.	49	R\$ 2.988,00	R\$ 146.412,00
46	IMPRESSORA FOTOGRAFICA COMPATIVEL COM ECOTANK L805 WIRELESS IMPRIMIR:TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: TECNOLOGIA DE INJECAO DE TINTAMICROPIEZODE 6 CORES (CCMMYK) OTIMIZADA PARA IMPRESSAO E FOTOGRAFIAS RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO: ATE 5670 X 1440DPIDE RESOLUCAO OTIMIZADA EM VARIOS TIPOS DE PAPEL AREA MAXIMA DE IMPRESSAO: 21,6 X 111 CM (8,5" X 44") VELOCIDADE DE IMPRESSAO: MAXIMA DE DOCUMENTOS: PRETO 37PPM/ CORES 38 PPM3 NORMAL DE DOCUMENTOS: PRETO 5,1 ISOPPM/ CORES 5,0 ISOPPM(A4)6 FOTOGRAFIA COLORIDA 10 X 15 CM: 12 SEGUNDOS USO DE PAPEL FOLHAS INDIVIDUAIS 10 CM X 15 CM (4" X 6"), 13 CM X 18 CM (5" X 7"), 20 CM X 25 CM (8" X 10") CARTA, LEGAL, OFICIO (21,6 CM X 35,6 CM), A4, A5, A6, B5 TIPOS UTILIZA DIVERSOS TIPOS DE PAPEIS EPSON, PAPEL NORMAL E SULTE ENVELOPES N.O 10, DL, C6 TIPOS NORMA	UNID.	58	R\$ 2.466,00	R\$ 143.028,00
47	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO, RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO: 5.760 X 1.440 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSAO ISO:10 PPM EM PRETO E 5 PPM EM CORES (A4/CARTA), VELOCIDADE DE IMPRESSAO: ATE 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES (RASCUNHO, A4/CARTA), SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 /10 OU MAIS RECENTE (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE, MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE, MAC OS 11 OU MAIS RECENTE DIMENSOES: ABERTA: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM, FECHADA: 37,5 X 34,7 X 17,9 CM COM EMBALAGEM: 43,6 X 40,8 X 24,4 CM, PESO: SEM EMBALAGEM: 3,9 KG COM EMBALAGEM: 5,92 KG, PAIS DE ORIGEM: BRASIL, GARANTIA: 2 ANOS COM REGISTRO DO PRODUTO, VELOCIDADE DE COPIA ISO: 7,7 CPM EM PRETO E 3,8 CPM EM CORES (A4/CARTA), TAMANHO MAXIMO DA COPIA: A4/CARTA - 1.200 DPI X 2.400 DPI, TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, RESOLUCAO OPTICA: 1.200 DPI X 2.400 DPI, PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAIDA, PROFUNDIDADE DE BIT MONOCROMATICO: 16 BITS DE ENTRADA, 1 BIT DE SAIDA, PROFUNDIDADE DE BIT DE TONS DE CINZA:16 BITS DE ENTRADA, 8 BITS DE SAIDA, AREA MAXIMA DE DIGITALIZACAO: 216 MM X 297 MM, VELOCIDADE DE	UNID.	127	R\$ 3.468,49	R\$ 440.498,23



	DIGITALIZAÇÃO: 11 SEGUNDOS POR PAGINA EM PRETO E 28 SEGUNDOS POR PAGINA EM CORES (200 DPI), CONECTIVIDADE PADRAO: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATIVEL COM USB 2.0), WI-FI, WI-FI DIRECT, PROTOCOLOS DE IMPRESSAO EM REDE: TCP/IPV4, TCP/IPV6, PROTOCOLOS DE GERENCIAMENTO DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD, SEGURANCA WLAN:WEP (64-BIT/128-BIT), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), CHROMEBOOK NATIVE PRINT, SUPORTE DE PAPEL: PADRAO: A4, CARTA, OFICIO (215,9 X 355,6 MM), OFICIO-MEXICO (215,9 X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 X 315 MM), FOLIO (215,9 X 330,2 MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6 FOTO: 4 X 6" (10 X 15 CM), 5 X 7" (13 X 18 CM), 8 X 10" (20 CM X 25 CM) ENVELOPES: NO10 DEFINIDO PELO USUARIO: 54 MM X 86 MM - 215,9 MM X 1.200 MM, TAMANHO MAXIMO DO PAPEL: 215,9 MM X 1.200 MM, TIPOS DE PAPEL: PAPEL COMUM E PAPEIS ESPECIAIS EPSON, CAPACIDADE DE PAPEL: ALIMENTACAO TRASEIRA: ATE 100 FOLHAS (A4/CARTA/OFCIO), CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAIDA:30 FOLHAS DE PAPEL A4, VOLTAGEM NOMINAL: AC 100 - 240 V, FREQUENCIA NOMINAL:50 - 60 HZ, CONSUMO DE ENERGIA: 12 W EM OPERACAO E 0,7 W EM REPOUSO.				
48	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IGUAL OU SUPERIOR HP LASERJETPRO M479FDW	UNID.	53	R\$ 3.594,00	R\$ 190.482,00
49	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO MINIMA DE 40 PAGINAS POR MINUTO, CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL PARA 250 FOLHAS, CONECTIVIDADE USB, WIRELESS E ETHERNET, SUPORTE A IMPRESSAO FRENTE E VERSO AUTOMATICA, COMPATIVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX. SIMILAR OU SUPERIOR AO MODELO BROTHER DCP L5652DN	UNID.	89	R\$ 2.049,00	R\$ 182.361,00
50	KIT MICROFONE DIRECIONAL COM CABO P10 DE 5 (CINCO) METROS, ADAPTADOR P2, TRIPE GIRAFÁ, COM ESPUMA PRETA	UNID.	104	R\$ 133,26	R\$ 13.859,04
51	LEITOR DE CARTAO SD E MICRO SD	UNID.	40	R\$ 5,35	R\$ 214,00
52	LENTE PARA CAMERA - LENTE EF 135MM F/2L USM - ALCANCE FOCAL \$ ABERTURA MAXIMA 135MM 1:2.0, CONSTRUCAO DA LENTE 10 ELEMENTOS EM 8 GRUPOS, ANGULO DE OBSERVACAO DIAGONAL 18o	UNID.	10	R\$ 5.099,33	R\$ 50.993,30
53	LICENCA DE SOFTWARE MICROSOFT OFFICE STANDARD (MINIMO) 2024, EM PORTUGUES E KIT DE INSTALACAO - VITALICIO.	UNID.	310	R\$ 799,98	R\$ 247.993,80
54	LICENCA PARA USO DE SOFTWARE - AUTODESK ARCHITECTURE, ENGINEERING E CONSTRUCTION COLLECTION - KIT DE INSTALACAO - ANUAL OU VITALICIO.	UNID.	14	R\$ 24.000,00	R\$ 336.000,00
55	LICENCA PARA USO DE SOFTWARE AUTODESK REVIT - KIT DE INSTALACAO - VITALICIO.	UNID.	5	R\$ 514,10	R\$ 2.570,50
56	MALETA/ BOLSA/ PASTA LATERAL PARA NOTEBOOK, CONFECCIONADA EM NYLON (100% POLYESTER), FERRAGENS NA COR PRATA, FECHOS EM ZIPER, ALCA REMOVIVEL, POSSUI 4 REPARTICOES, BOLSO EXTERNO, DIANTEIRO E TRASEIRO, REPARTICAO INTERNA PARA NOTEBOOK ATE 14", FORRAGE	UNID.	331	R\$ 32,49	R\$ 10.754,19
57	MALETA/BOLSA/PASTA LATERAL PARA NOTEBOOK CONFECCIONADA EM NYLON, FERRAGENS NA COR PRATA, FECHOS COM ZIPER, ALCA REMOVIVEL, POSSUI 4 REPARTICOES, BOLSO EXTERNO, DIANTEIRO E TRASEIRO, REPARTICAO INTERNA PARA NOTEBOOK DE 15.6	UNID.	305	R\$ 35,00	R\$ 10.675,00
58	MEMORIA RAM - 2666MHZ CL16, CAPACIDADE 16GB DDR4	UNID.	176	R\$ 360,00	R\$ 63.360,00
59	MEMORIA RAM KINGSTON FURY BEST DDR4 8GB 3200MHZ	UNID.	184	R\$ 129,99	R\$ 23.918,16
60	MESA DE SOM STEREO - 6 CANAIS (4 MONO + 1 STEREO), ENTRADA XLR E DE LINHA P-10 NOS CANAIS MONO, EFEITO REVERB, EQUALIZADOR GRAFICO DE 7 BANDAS, ENTRADA USB COM TELA DE LCD, PHANTOM POWER +48V, EQUALIZACAO DE 2 VIAS	UNID.	12	R\$ 889,00	R\$ 10.668,00



	(GRAVE E AGUDO) POR CANAL, SAIDA PARA FONE DE OUVIDO, 110/220 VOLTS				
61	MICROFONE DE LAPELA PARA CAMERA	UNID.	67	R\$ 144,50	R\$ 9.681,50
62	MICROFONE PROFISSIONAL - DINAMICO CARDIOIDE, COM RESPOSTA DE FREQ. DE 50HZ A 15KHZ, IMPEDANCIA NOMINAL 150 OHMS (300 OHMS REAIS), FILTRO ESFERICO EMBUTIDO CONTRA VENTO E POP	UNID.	128	R\$ 232,18	R\$ 29.719,04
63	MICROFONE SEM FIO, COR PRETO, FREQ. 50HZ A 15KHZ, FREQ. UHF:460 A 860MHZ, VOLTAGEM:100~240VAC	UNID.	119	R\$ 349,00	R\$ 41.531,00
64	MONITOR DE 24 POLEGADAS, TAXA DE ATUALIZACAO DE 165HZ, TEMPO DE RESPOSTA DE 0.5MS, COM CONECTIVIDADE PADRAO PARA JOGOS (HDMI, DISPLAYPORT, ETC.).	UNID.	203	R\$ 985,00	R\$ 199.955,00
65	MONITOR DE VIDEO - 19,5", 1.600 X 900 A 60 HZ, LED, SVGA, PLANA, DIGITAL, PARA POSICAO HORIZONTAL/VERTICAL, TRAPEZIO, AJUSTES DE IMAGEM PARA: COR, CONTRASTE, BRILHO, NITIDEZ, CABO DE FORCA E CONEXAO, ALTURA AJUSTAVEL, MANUAL TECNICO, SOFT E DRIVERS DE INSTALACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	157	R\$ 439,90	R\$ 69.064,30
66	MONITOR, LED, 21,5 POLEGADAS, TELA WIDESCREEN, RESOLUCAO FULL HD, ENTRADAS HDMI, DVI E DISPLAYPORT, TAXA DE ATUALIZACAO DE 144HZ, TEMPO DE RESPOSTA DE 1MS, ALTURA AJUSTAVEL. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. ACOMPANHA DRIVERS E MANUAL TECNICO.	UNID.	190	R\$ 949,52	R\$ 180.408,80
67	MOUSE - DE PLASTICO, CONEXAO COM CABO USB, ALTA RESOLUCAO PS/2, 5 BOTOES, BOTAO WHEEL PARA ROLAGEM DE PAGINA E BOTOES CONFIGURAVEIS, COMPATIVEL COM WINDOWS, EMBALAGEM APROPRIADA	UNID.	535	R\$ 123,80	R\$ 66.233,00
68	MOUSE - DE PLASTICO ANATOMICO. TECNOLOGIA OTICA, WIRELESS USB OTICO SEM FIO, COM 3 BOTOES, CONEXAO USB, COMPATIVEL COM NOTEBOOK E PC, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA.	UNID.	285	R\$ 25,92	R\$ 7.387,20
69	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA, EQUIPAMENTO LASER DURAVEL, FRENTE E VERSO AUTOMATICO NAS FUNCOES IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO QUE AJUDA A REDUZIR O CONSUMO DE PAPEL EM ATE 50%, AJUDA A REDUZIR SEUS CUSTOS OPERACIONAIS COM UM TONER INICIAL E DE REPOSICAO DE ALTO RENDIMENTO PARA 12.000 PAGINAS. INTERFACE INTEGRADA PERMITE O COMPARTILHAMENTO COM VARIOS USUARIOS EM SUA REDE. INTERFACE QUE PERMITE OS DESENVOLVEDORES ACESSEM OS SERVICOS DA WEB INTERNOS DO EQUIPAMENTO PARA CRIAR, SOLUCOES PERSONALIZADAS E MELHORAR OS FLUXOS DE TRABALHO DE NEGOCIOS. DIMENSOES DO EQUIPAMENTO (L X P X A) 49,5 X 42,7 X 48,6 CM, PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 17.1, DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO SIM. RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO OPTICA (DPI MAX.) 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSICAO), 600 X 600 DPI (ADF), CAPACIDADE DE DIGITALIZACAO, MONOCROMATICA E COLORIDA, VELOCIDADE DE COPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 40, VELOCIDADE DE COPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 42, CAPACIDADE DE COPIA MONOCROMATICA, RESOLUCAO DE COPIA 1200 X 600 DPI.	UNID.	31	R\$ 3.480,00	R\$ 107.880,00
70	NOBREAK 1200 WATTS SUB E SOBRETENSAO DA REDE ELETRICA- CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR-DESCARGA TOTAL DA BATERIA- SOBRECARGA COM DISJUNTOR ELETRONICO E ALARME SEGUIDO DE DESLIGAMENTO- OSCILACOES DA REDE - SURTOS DE TENSAO ENTRE FASE E NEUTRO-SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR-PROTECAO PARA LINHA TELEFONICA (PREVINE QUEIMA DE MODEM/FAX) - ATE 6 TOMADAS.	UNID.	237	R\$ 739,65	R\$ 175.297,05



71	NOBREAK 3.000 VA BIVOLT ENTRADA/SAIDA:220V 8 TOMADAS, TENSAO BIVOLT AUTOMATICO OU MONOVOLT 220V COM 8 TOMADAS PADRAO	UNID.	79	R\$ 4.581,72	R\$ 361.955,88
72	NOTEBOOK - DO TIPO IGUAL OU SUPERIOR A GAME DELL G15 12a, (MINIMO OU SUPERIOR) GERACAO INTEL CORE I7, WINDOWS 11 PRO, NVIDIA GEFORCE RTX 3060 6GB GDDR6, MEMORIA DE 16GB 4800MHZ, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2.	UNID.	65	R\$ 8.129,00	R\$ 528.385,00
73	NOTEBOOK INTEL I7 11a GERACAO, 16GB, DDR4, 2666 MHZ/1TB HD CACHE DE 8 GB, LED FULL HD IPS RETROILUMINADA (1920X1080) DE 15,6" COM ANTIRREFLEXO, WINDOWS 10 PRO, DE 64-BITS, PLACA DE VIDEO, GTX 1050 TI COM GDDR5 DE 4 GB, USB, HDMI ETHERNET (RJ - 45) AUDIO	UNID.	91	R\$ 3.404,00	R\$ 309.764,00
74	NOTEBOOK NOVO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PROCESSADOR INTEL® CORE I5, 11a, 12a GERACAO, OU SUPERIOR. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR. TELA 15.6" COM RESOLUCAO FULL HD - ARMAZENAMENTO SSD X4 HABILITADO PARA UPGRADE. TELA LED IPS FULL HD WIDESCREE ANTIRREFLEXO, COM RESOLUCAO DE 1920 X 1080. ARMAZENAMENTO: 512 GB SDD 3.0 X4 NVME (M.2 UND 03 2280). CONECTOR COMBO PARA ALTO-FALANTE E MICROFONE. DOIS ALTO-FALANTES ESTEREO. MICROFONE DUPLO. WEB CAN INTEGRADA, COM RESOLUSAO. HD COM 1280 X 720 DE RESOLUCAO E GRAVACAO DE AUDIO E VIDEO EM 720P. MEMORIA FLASH (SSD) 256GM. COR PRATA. TIPO DE MEMORIA DDR4. MEMORIA RAM 8GB RAM DDR4 2666 MHZ (SLOT 1: 8GB + SLOT 2: LIVRE PARA UPGRADE). EXPANSAO DA MEMORIA ATE 32 GB. PLACA DE VIDEO INTEGRADA, INTEL UHD GRAPHICS OU SUPERIOR. PLACA DE SOM INTEGRADA. TECLADO: PORTUGUES BR ABNT2, COM TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE. MOUSE TOUCHPAD MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES. PORTAS USB 2 (3.2), 1 (TIPO C), 1 (2.0), HDMI, P2 (FONE + MIC), REDE RJ-45 GIGABIT 10/100/1000. CONEXAO WI-FI 802.11 AC, BLUETOOTH 5.1. TENSAO/VOLTAGEM: BIVOLT. GARANTIA: 12 MESES	UNID.	121	R\$ 3.995,00	R\$ 483.395,00
75	PASTA TERMICA - PARA COOLER, 100 GR	UNID.	34	R\$ 21,00	R\$ 714,00
76	PEDESTAL DE MESA BRACO ARTICULADO PARA MICROFONE DE STUDIO. TAMANHO 35X35CM, MATERIAL: METAL, COR: PRETA, PRENDEDOR DE MESA EM METAL, SUPORTE PARA ADAPTACAO DO MICROFONE, PESO SUPORTADO: 1.6KG, GARANTIA MINIMA DE 03 MESES.	UNID.	54	R\$ 145,00	R\$ 7.830,00
77	PEN DRIVE CAPACIDADE 64GB COR PRETA	UNID.	481	R\$ 35,00	R\$ 16.835,00
78	PLACA DE AUDIO RESOLUCAO DE AUDIO: 24 BITS / 48 KHZ 2 ENTRADAS COMBINADAS DE MICROFONE / LINHA / INSTRUMENTO COM PRE-AMPLIFICADOR: CONECTOR XLR GANHO: +60 DB/ ALIMENTACAO PANTOM DE +48 V COMUTAVEL/ 2 SAIDAS DE LINHA: 6,3 MM JACK SAIDA DE AUSCULTADORES STEREO (COM CONTROLE DE NIVEL SEPARADO): ENTRADA DE 6,3 MM/CIRCUITO DE MONITORIZACAO USB / MONO DIRETO / STEREO DIRETO ALIMENTADO POR BARRAMENTO USB	UNID.	33	R\$ 600,00	R\$ 19.800,00
79	PLACA DE VIDEO MSI GEFORCE GTX1650	UNID.	44	R\$ 800,00	R\$ 35.200,00
80	PLACA DE VIDEO - PLACA DE VIDEO RTX 4060 TI TRIPLE FAN WHITE NVIDIA GEFORCE, 16GB, GDDR6X, DLSS, RAY TRACING	UNID.	50	R\$ 2.465,00	R\$ 123.250,00
81	PLACA MAE - MODELO: PRIME A520M-AII, CPU: AMD RYZEN	UNID.	30	R\$ 484,00	R\$ 14.520,00



82	PLACA MAE - SOCKET LGA 1200 PARA 10a GERACAO CHIPSET H410 OU SUPERIORES, MEMORIA 2 X DIMM, EXPANSIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO, SAIDA MULTI VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1, 1X ENTRADA USB 2.0. 2 *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS). PLACA MAE COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, INTEL	UNID.	30	R\$ 445,45	R\$ 13.363,50
83	PROCESSADOR -11a GERACAO I5- 1135G7 (4-CORE, CACHE DE 8MB, ATE 4.2GHZ), NTEL® IRIS® XE, WINDOWS 11 PRO PORTUGUES, FULL HD DE 15.6, MEMORIA DE 8GB DDR4 (2X4GB) 2666MHZ, EXPANSIVEL ATE 16GB (2 SLOTS SODIMM), SSD DE 256GB PCIE NVMEM.2, 2 PORTAS USB 3.2 DE 1a GERACAO, 1 PORTA USB 2.0, 1 CONECTOR DE AUDIO, 1 PORTA HDMI 1.4. MARCA IGUAL OU SUPERIOR A INTEL® CORE?	UNID.	37	R\$ 865,00	R\$ 32.005,00
84	PROCESSADOR - PROCESSADOR LGA 1200 INTEL CORE I9 10900KF 9a. GERACAO, 10 NUCLEOS, 20 THREADS, FREQUENCIA BASE DO PROCESSADOR DE 3.70GHZ, CACHE DE 20 MB INTEL® SMART CACHE, LITOGRAFIA DE 14NN	UNID.	22	R\$ 2.298,00	R\$ 50.556,00
85	PROJETOR MULTIMIDIA-LCD, RESOLUCAO MINIMA NATIVA DE 1024 X 768, ENTRADA DE VGA A FULL HD, LUMINOSIDADE: MINIMO DE 2500 LUMENS CONECTIVIDADE, ENTRADA/SAIDA RGB 15 PINOS E HDMI. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	64	R\$ 520,00	R\$ 33.280,00
86	PROJETOR MULTIMIDIA - PROJETOR PORTATIL, 800 X 600 1200 LUMES, 110/220V	UNID.	107	R\$ 449,90	R\$ 48.139,30
87	RODE LAPELA	UNID.	19	R\$ 699,00	R\$ 13.281,00
88	ROTEADOR - EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO DE DADOS, TIPO EXTERNO, 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000MBPS. 07 ANTENAS.	UNID.	155	R\$ 778,91	R\$ 120.731,05
89	ROTEADOR - PARA INTERCONEXAO DE EQUIPAMENTOS EM REDE, TIPO: WIRELESS, PORTAS: 4 LAN 10/100/1000 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPS, USB 2.0, PADRAO: IEEE 802.11N (DRAFT 2.0), IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, IEEE 802.11A, TAXA DE TRANSMISSAO SEM FIO DE ATE 450MBPS, COM SUPORTE A TECNOLOGIAS MIMO E CCA, SUPORTA A PPPOE, DYNAMIC IP, BANDA LARGA E IP ESTATICO, SUPORTA UPNP, DDNS, ROTEAMENTO ESTATICO, VPN PASS-THROUGH, FIREWALL EMBUTIDO COM RECURSOS IP, MAC, FILTRAGEM URL, SEGURANCA: CRIPTOGRAFIA WEP 64/128/152 BIT, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK AUTENTICACAO, SUPORTE QSS, 3 ANTENAS ONIDIRECIONAIS REMOVIVEIS DE 5 DBI (CADA), 3 ANTENAS ONIDIRECIONAIS REMOVIVEIS DE 5 DBI (CADA).	UNID.	150	R\$ 269,00	R\$ 40.350,00
90	SCANNER DE MESA - DE VOLUME/ALTA VELOCIDADE SCANNER DE DOCUMENTOS DE ALTA VELOCIDADE COM REDE WIRELESS, REDE ETHERNET CABEADA, DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO (DUPLEX), DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO (DUPLEX) VELOCIDADE MAX. DIGITALIZACAO (DUPLEX): 60 IPM (COLORIDO E MONOCROMATICO) VELOCIDADE MAX. DIGITALIZACAO: 30 PPM (COLORIDO E MONOCROMATICO) CAPACIDADE MINIMA DE PAPEL: 50 FOLHAS (ADF) CICLO DE TRABALHO DIARIO: MINIMO DE 5000 DIGITALIZACOES GERAR PDF-A / PDF PESQUISAVEL: VELOCIDADE MINIMA DE DIGITALIZACAO (DUPLEX) 100 IPM	UNID.	47	R\$ 2.621,50	R\$ 123.210,50
91	SCANNER DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO (DUPLEX) CAPACIDADE MAXIMA DE PAPEL 50 FOLHAS (ADF). CICLO DE TRABALHO DIARIO DE ATE 5000 DIGITALIZACOES PDF PESQUISAVEL VELOCIDADE DE DIGITALIZACAO ATE 50/100 PPM (SIMPLEX/DUPLEX)	UNID.	61	R\$ 2.717,55	R\$ 165.770,55



92	SCANNER IGUAL OU SUPERIOR A EPSON DS-870 DIGITALIZACOES DE ATE 65 PPM/130 IPM <sup>1</sup> , ADF COM CAPACIDADE PARA ATE 100 PAGINAS E CICLO DIARIO DE ATE 7.000 FOLHAS.	UNID.	56	R\$ 3.099,99	R\$ 173.599,44
93	SMARTPHONE ARMAZENAMENTO INTERNO MINIMO 256GB, MEMORIA RAM MINIMA 12GB, TAMANHO DE TELA AMOLED MINIMO DE 6,5, REDE MOVEL 5G, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH, LOCALIZACAO GPS, VELOCIDADE DO PROCESSADOR ATE 3.36GHZ, PROCESSADOR QUALCOMM SNAPDRAGON 8, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSAO DO SISTEMA OPERACIONAL MINIMA 13.0, DUAL CHIP TIPO DE CHIP NANO-SIM, ENTRADA PARA CARTAO DE MEMORIA, CAMERA TRASEIRA NO MINIMO 50MP, RESOLUCAO DA CAMERA FRONTAL MINIMA DE 12MP, COM A BATERIA MINIMA 3900MAH, COR PRETA, AZUL OU PRATA.	UNID.	92	R\$ 5.027,50	R\$ 462.530,00
94	SMART TV ANDROID NO MINIMO 11 LED: 32 POLEGADAS CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO 3 HDMI 2 USB WI-FI DESCRICAO: HDR ATIVO, TIMER ONOFF: SIM CLOSED CAPTION: SIM POTENCIA DO AUDIO RMS: 10 CONSUMO KWH:48 MONITOR HD PIP PICTURE IN PICTURE: NAO TECNOLOGIA DA TELA: LED RECURSOS DE VIDEOS DTV - CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO COLOR MASTER ENGINE RESOLUCAO: HD 1366 X 768 FORMATO DA TELA: 16:9 PAINEL IPS: NAO FREQUENCIA DO PAINEL: 60HZ TAXA DE ATUALIZACAO COM TECNOLOGIA: 60HZ TIPO DE TV: SMART TV LOCAL DAS ENTRADAS USB: 2 ENTRADAS TRASEIRAS LOCAL DAS ENTRADAS HDMI: 3 ENTRADAS LATERAIS CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO: SIM WI-FI: WI-FI INTEGRADO POLEGADAS: 32 POLEGADAS, TAXA DE ATUALIZACAO: 60HZ PROCESSADOR CORE: 2 QUAD RECURSOS DE AUDIO: SISTEMA DE SOM: 2.0 CH POTENCIA: 10W RMS VIRTUAL SURROUND PLUS ESTEREO SAP USB: 2 HDMI: 3 SLEEP TIMER: SIM	UNID.	68	R\$ 990,60	R\$ 67.360,80
95	SMART TV ANDROID NO MINIMO 11, TECNOLOGIA LED, COM CONEXAO A INTERNET, 40 POLEGADAS,WIDESCREEEN, FULL HD (1920X1080 PIXELS), FREQUENCIA DE VIDEO DE 120HZ,CONFIGURACOES MINIMAS: 2 ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB 2.0, MINIMO 1 ENTRADAS VIDEO COMPONENTE E 2 ENTRADAS AUDIO E VIDEO, ENTRADA PARA CONEXAO COM PC, HDMI, VIDEO COMPONENTE, ENTRADA S-VIDEO, SAIDA DE AUDIO ANALOGICO, ENTRADA, 1 ENTRADA PARA TV A CABO, ENTRADA WIRELESS CONTROL, SAIDA DE AUDIO DIGITAL OPTICA, 1 ENTRADA CABO ,RECEPCAO AUTOMATICA DE CANAIS DIGITAIS E ANALOGICOS DA TV ABERTA, DTVI, COBERTURA DE CANAIS, BLUETOOTH, SISTEMA DE CORES DE TV ANALOGICA E DE TV DIGITAL, ALIMENTACAO ELETRICA DE SELECAO AUTOMATICA 110V/220V, CONTROLE REMOTO, MANUAL DE INSTRUCAO EM PORTUGUES, CABO DE ALIMENTACAO,GARANTIA MINIMA DE 1 ANO,DE ACORDO COM A LEGISLACAO BRASILEIRA, PADROES DE VIDEO ADOTADO NO BRASIL PARA TV DIGITAL. APLICATIVOS: YOUTUBE, NETFLIX, GLOBOPLAY, GOOGLE PLAY, DISNEY+, DIRECTV GO, PRIME VIDEO; IDIOMAS: PORTUGUES, INGLES OU ESPANHOL	UNID.	132	R\$ 1.503,15	R\$ 198.415,80
96	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK EM MDF, COM DIMENSOES APROXIMADAS DE 40 cm (ALTURA) x 20 cm (LARGURA) COM PESO MEDIO SUPORTADO DE 20KG.	UNID.	113	R\$ 93,32	R\$ 10.545,16
97	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK, EM PROLIPROPILENO REGULAVEL PRETO, COM MEDICOES APROXIMADAS DE 223 X 31 X 10 CM.	UNID.	129	R\$ 27,00	R\$ 3.483,00
98	SUPORTE PARA NOTEBOOK SEM COOLER - SUPORTE VERTICAL PARA NOTEBOOK, PARA QUALQUER MODELO NOTEBOOK, EM METAL	UNID.	235	R\$ 28,55	R\$ 6.709,25
99	TECLADO MULTIMIDIA, ESPECIFICACOES MINIMAS: PADRAO: ABNT2, CONEXAO USB, TECLAS: 107 + 9 MULTIMIDIA.	UNID.	145	R\$ 45,00	R\$ 6.525,00



100	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - TECLADO MULTIMÍDIA, DESENHO ERGONÓMICO, PADRÃO ABNT 2, COM TODOS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, COM FILEIRAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS TECLAS COM SERIGRAFIA A QUENTE, EM BAIXO OU ALTO RELEVO, COM 104 TECLAS, CONFORME O FABRICANTE A GARANTIA DEVE SER DE 3 ANOS, CONECTOR MINI-DIM PADRÃO USB.	UNID.	374	R\$ 47,50	R\$ 17.765,00
101	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPE - 1.80X1.80	UNID.	118	R\$ 699,00	R\$ 82.482,00
102	TELEFONE SEM FIO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220 V (BIVOLT), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECNOLOGIA MULTI-RAMAL, BATERIA RECARREGÁVEL, FREQUÊNCIA: MÍNIMO 1,90 GHz, ALCANCE: MÍNIMO 50 M, FUNÇÃO: TECLA FLASH (TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO)	UNID.	102	R\$ 148,00	R\$ 15.096,00
103	TESTADOR DE CABOS DE REDE - COMPOSTO DE 2 PARTES QUE SERÃO UTILIZADAS SIMULTANEAMENTE EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES DO CABO DE REDE, RJ45 COMO CONECTOR FÍSICO, TESTE DE CONTINUIDADE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G (TERRA), VERIFICA CONEXÃO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO.	UNID.	65	R\$ 178,00	R\$ 11.570,00
104	TRANSFORMADOR-3.000VA-UNIVERSAL	UNID.	170	R\$ 175,00	R\$ 29.750,00
105	TRANSFORMADOR - DO TIPO AUTO TRANSFORMADOR, 2000VA, BIVOLT	UNID.	158	R\$ 134,50	R\$ 21.251,00
106	TRIFE PROFISSIONAL, CABECA PANORÂMICA EM AÇO CARBONADO COM GIRO DE 360 GRAUS E INCLINAÇÃO DE 90 GRAUS, BRACADEIRAS RADIAIS DE TRAVAMENTO RÁPIDO, PES DE BORRACHA, BOLHAS DE NÍVEL P/POSICIONAMENTO DO TRIPE, MEDINDO 54CM FECHADO E MÍNIMO 152CM ABERTO, PESO MÍNIMO 1,0 KG, ACONDICIONADO EM LOCAL APROPRIADO PARA TRANSPORTE	UNID.	60	R\$ 288,00	R\$ 17.280,00
107	WEBCAM, 4K, UHD, 30 FPS, UHD 2160P / 3840 * 2160 (COMPATÍVEL COM 1080P E 720P), FOCO AUTOMÁTICO, USB 3.0, WINDOWS 7/8 / 8.1 / 10 OU POSTERIOR.	UNID.	205	R\$ 674,75	R\$ 138.323,75

**9.3.** O valor total estimado da contratação é de **R\$ 10.516.110,98 (dez milhões quinhentos e dezesseis mil cento e dez reais e noventa e oito centavos).**

**9.4.** A pesquisa pormenorizada dos valores acima mencionados segue acostada no Mapa de Pesquisa de Preços, juntamente com os Orçamentos que embasaram tal documento.

## 10. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- Das exigências com relação à manutenção, instalação e assistência técnica:
- O objeto estudado não requer manutenção, instalação ou assistência técnica, conforme justificado no item 14.

## 11. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

- As contratações decorrentes do sistema de registro de preços, serão parceladas, de acordo com as demandas surgidas ao longo do ano e vinculadas a discricionariedade da Administração quanto ao momento oportuno de cada aquisição, bem como em estrita observância a disponibilidade orçamentária e financeira do município de Barra do Garças-MT.

## 12. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

**12.1.** Com base nas alternativas analisadas, a melhor solução encontrada em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, é implantação de um registro de preços para adquirir os materiais. Pretende-se com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual, sem comprometimento da execução orçamentária.



### 13. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO

13.1. Previamente a celebração do contrato, a Administração deve conduzir processo licitatório, amparada na Lei 14.133/21, garantindo que a empresa vencedora atenda aos requisitos técnicos e esteja habilitada cumprindo os requisitos legais, fiscais e trabalhistas. Durante a execução do contrato, será nomeado fiscal do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato os fiscais serão designados por cada secretaria em conformidade ao Decreto Municipal 5.374 de 23 de janeiro de 2024 que dispõe sobre a atuação dos gestores e fiscais de contratos, sendo estes responsáveis pela solução de impasses ou divergências e a verificação do cumprimento das normas e regulamentos necessários.

### 14. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

14.1. De acordo com a solução adotada não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação, sejam elas já realizadas ou em contratações futuras.

### 15. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS

15.1. Para presente contratação do objeto não foram apontados riscos de possíveis impactos ambientais.

### 16. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

16.1. Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no **plano básico de fiscalização** e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ser pontuados.

#### 16.2. Do Plano Básico de Fiscalização:

- A equipe de fiscalização designada deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, conforme disposto no Decreto nº 5.374 de 23 de janeiro de 2.204, publicado na imprensa oficial e no sítio eletrônico da Prefeitura Municipal, conforme link abaixo:  
<[https://www.barradogarcas.mt.gov.br/fotos\\_licitacao/921.pdf](https://www.barradogarcas.mt.gov.br/fotos_licitacao/921.pdf)>

### 17. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

17.1. Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **segundo as orientações técnicas contidas neste estudo**.

### 18. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:  
Barra do Garças/MT, 15 de maio de 2025.

**Antônio Thiago Matos Carvalho Santana**  
Agente de Contratação Fase Interna  
Secretaria de Administração



### 19. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a contratação nos termos concluídos pela equipe técnica de planejamento.**

Barra do Garças, 12 de maio de 2025.

**Luan Alisson Gonçalves de Oliveira**

Secretário Municipal de Administração  
Portaria nº 21.817/2025

**Thiago Marcelo Silva Barbosa**

Secretário Municipal de Dev. Urbano e Sustentável  
Portaria nº 21.820/2025

**Wendell Lopes de Araujo**

Secretário Municipal de Turismo  
Portaria nº 21.822/2025

**Sérgio Alves Santana**

Secretário Municipal de Comunicação Social  
Portaria nº 21.821/2025

**José Bispo dos Santos**

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico  
Portaria nº 21.818/2025

**Eliciomar Braz Pereira**

Secretário Municipal de Educação, Esporte e  
Lazer  
Portaria nº 21.823

**Blainy Danilo Matos Barbosa**

Secretário Municipal de Meio Amb. e Sustentabilidade  
Portaria nº 21.826/2025

**Blaynny Vitor Damassena Farias**

Secretário Chefe de Gabinete  
Portaria nº 21.814/2025

**Jairo Marques Ferreira**

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços  
Portaria nº 21.825/2025

**Leila Batista da Silva**

Secretária Municipal de Inclusão e Ass. Social  
Portaria nº 21.824/2025

**José Roberto Ferreira Ribeiro**

Secretário Municipal de Cultura  
Portaria nº 22.185/2025

**Luene Pereira de Souza**

Secretária Municipal de Planejamento e Finanças  
Portaria nº 21.815/2025

**Jone Cesar Dutra**

Controlador Geral  
Portaria nº 22.042/2025

**Hebert de Souza Penze**

Procurador Geral  
Portaria nº 21.819/2025

**Salete Terezinha Laueremann**

Secretária Municipal de Saúde  
Portaria nº 21.816/2025





ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente instrumento foi formalizado com base nos levantamentos efetivados nos estudos técnicos preliminares, utilizando como parâmetro o relatório onde constam as justificativas para as presentes inserções e a materialização do planejamento, encontrando-se este, em anexo.

Somado às presentes exigências, deverão ser observados pelos interessados em formalizar propostas, todas as exigências que estarão contidas no Edital.

**1. DO OBJETO E FORMA DE CONTRATAÇÃO**

**1.1.** Constitui-se objeto deste Termo de Referência a apresentação de elementos descritivos para a futura e eventual aquisição de materiais de informática para atender as demandas das Secretarias Municipais, adstritas à Prefeitura de Barra do Garças – MT (exercício 2025).

**1.2.** Definição/Detalhamento do objeto, conforme especificações técnicas, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, abaixo discriminadas:

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNID.	QTDE.	MEDIANA	TOTAL
1	ADAPTADOR DE REDE SEM FIO USB, COMPATÍVEL COM BANDA DUPLA (2.4GHZ E 5GHZ), COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.11 A/B/G/N/AC. TAXA DE TRANSMISSÃO COMBINADA DE ATÉ 1200 MBPS. CONECTOR USB 3.0, ANTENA INTERNA OU EXTERNA (DEPENDENDO DO MODELO), COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX. PLUG AND PLAY COM INSTALAÇÃO RÁPIDA E DRIVER INCLUSO.	UNID.	165	R\$ 80,50	R\$ 13.282,50
2	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA, RESOLUCOES DE ATE 1920X1080 (WUXGA), 60HZ. EQUIPADO COM DAC INTEGRADO DE 10 BITS E 162 MHZ, GARANTINDO SAIDA DE VIDEO CLARA E DE ALTA QUALIDADE. PRODUTO COM TECNOLOGIA PLUG AND PLAY, DISPENSANDO INSTALACAO DE SOFTWARE PARA FUNCIONAMENTO. COMPATIVEL COM ATI EYEFINITY PARA SUPORTE A MULTI-DISPLAY, IDEAL PARA CONFIGURACOES AVANÇADAS DE VIDEO E APRESENTACAO.	UNID.	135	R\$ 21,00	R\$ 2.835,00
3	AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA COM PESO DE DECOLAGEM DE 458G, EQUIPADA COM CAMERA DE SENSOR CMOS 1/1.3", CAPAZ DE GRAVAR VIDEOS EM 4K A 60FPS E COM CAMPO DE VISAO ULTRAWIDE DE 155. POSSUI SISTEMA DE TRANSMISSAO DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE COM ALCANCE DE ATE 13KM, SISTEMA DE DETECCAO VISUAL INFERIOR E AUTONOMIA DE VOO DE ATE 23 MINUTOS. ACOMPANHA TRES BATERIAS INTELIGENTES, HUB DE CARGA BIDIRECIONAL PARA CARREGAMENTO SIMULTANEO, CONTROLE REMOTO COM TECNOLOGIA DE DETECCAO DE GESTOS, OCULOS COM TELA MICRO-OLED FULL HD E TRANSMISSAO DE BAIXA LATENCIA, PROTETOR DE HELICE EMBUTIDO PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS, CARTAO MICROSD DE 128GB, QUATRO CONJUNTOS DE HELICES RESERVA, BOLSA DE TRANSPORTE EXCLUSIVA, CARREGADOR USB-C DE 65W, ALEM DE TODOS OS CABOS E MANUAIS ORIGINAIS DO FABRICANTE.	UNID.	2	R\$ 10.341,17	R\$ 20.682,34



4	AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA COM PESO INFERIOR A 249G, EQUIPADA COM CAMERA DE SENSOR CMOS 1/1.3", CAPAZ DE GRAVAR VIDEOS EM 4K HDR A 60FPS E CAPTURAR FOTOS DE 48MP, COM ESTABILIZACAO POR GIMBAL DE 3 EIXOS. CONTA COM SISTEMA DE TRANSMISSAO DE IMAGEM DE ALTA QUALIDADE COM ALCANCE DE ATE 20KM, AUTONOMIA DE VOO DE ATE 34 MINUTOS COM BATERIA PADRAO, SISTEMA OMNIDIRECIONAL DE DETECCAO E DESVIO DE OBSTACULOS E MODOS INTELIGENTES DE VOO COMO WAYPOINT, FOLLOW ME, MASTERSHOTS E QUICKSHOTS. O KIT INCLUI TRES BATERIAS INTELIGENTES, HUB DE CARGA TRIPLO, CONTROLE REMOTO COM TELA INTEGRADA DE 5.5" EM FULL HD, BOLSA DE TRANSPORTE EXCLUSIVA, SEIS HELICES EXTRAS (TRES PARES), CONJUNTO DE FILTROS ND (ND16/64/256), CABOS TIPO-C E USB-A.	UNID.	1	R\$ 10.647,45	R\$ 10.647,45
5	ALICATE - DE CRIMPAR PARA CONECTOR RJ45 E RJ11, COM DESCASCADOR E GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	25	R\$ 48,00	R\$ 1.200,00
6	ANTENA WIRELESS - DO TIPO NANOSTATION LOCO M5, CPE, COM ANTENA DE 13 DBI, PADRAO 802.11. N	UNID.	39	R\$ 467,00	R\$ 18.213,00
7	APARELHO DE TELEFONE C/ FIO, C/ TECLAS FLASH, MUDO, C/ 2 TIMBRES C/ CHAVE	UNID.	123	R\$ 75,00	R\$ 9.225,00
8	BATERIA PORTATIL DE ALTA CAPACIDADE 24.000MAH, SUPORTE A CARREGAMENTO TURBO EM 140W, COMPATIVEL COM PADRAO POWER DELIVERY 3.1, COM DUAS PORTAS USB-C E UMA PORTA USB-A, COM TELA DE INFORMACOES INTEGRADA, INDICADA PARA DISPOSITIVOS MOVEIS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS.	UNID.	3	R\$ 471,50	R\$ 1.414,50
9	CABO DE REDE CATEGORIA 5 (CAT 5), COR AZUL, 305 METROS DE COMPRIMENTO, ACONDICIONADO EM CAIXA TIPO "EASY PULL", COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE TELECOMUNICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO NACIONAL VIGENTE, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE DESEMPENHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM REDES ETHERNET 10/100 MBPS. REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC RESISTENTE E CONDUTORES INTERNOS EM COBRE, COM ISOLAÇÃO ADEQUADA PARA REDUZIR INTERFERÊNCIAS.	UNID.	53	R\$ 559,62	R\$ 29.659,86
10	CABO - HDMI BLINDADO 2.0 ETHERNET 4K 3D, 15 METROS	UNID.	116	R\$ 99,00	R\$ 11.484,00
11	CABO HDMI VERSÃO 2.0, COM COMPRIMENTO DE 5 METROS, COMPATÍVEL COM RESOLUÇÕES DE ATÉ 4K (2160P), OFERECENDO ALTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS, MÍNIMA DE 10.2 GBPS. SUPORTE A CANAIS DE RETORNO DE ÁUDIO (ARC), CANAL ETHERNET INTEGRADO, TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DE ÁUDIO E VÍDEO, ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES HDMI CEC E 3D.	UNID.	393	R\$ 37,52	R\$ 14.745,36
12	CABO PARA MICROFONE - CABO PARA MICROFONE, CONDUTOR DE 0,30MM2, ISOLAMENTO EM POLIETILENO, BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO MAIS BLINDAGEM EM COBRE TRANCADO, COBERTURA EM PVC FLEXIVEL.	UNID.	219	R\$ 12,12	R\$ 2.654,28
13	CAIXA DE SOM ATIVA COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 300W RMS, EQUIPADA COM ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS E DRIVER DE COMPRESSÃO COM DIAFRAGMA EM TITÂNIO PARA REPRODUÇÃO PRECISA DE FREQUÊNCIAS MÉDIAS E AGUDAS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA AMPLA, ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE COMO MDF OU POLÍMERO INJETADO, ACABAMENTO TEXTURIZADO E GRADE METÁLICA DE PROTEÇÃO FRONTAL. CONECTIVIDADE COM ENTRADAS XLR, P10 E RCA, E SAÍDA PARA LIGAÇÃO EM CASCATA. POSSUI CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTE PARA MICROFONE E LINHA, EQUALIZADOR EMBUTIDO COM NO MÍNIMO DUAS	UNID.	71	R\$ 1.960,00	R\$ 139.160,00



	BANDAS, AMPLIFICADOR CLASSE D, PROTEÇÃO TÉRMICA E CONTRA SOBRECARGA, ALÇAS ERGONÔMICAS, PONTOS DE FIXAÇÃO E ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA.				
14	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 160W RMS, BIVOLT, COMPATÍVEL COM CONEXÕES BLUETOOTH, APRESENTANDO DESIGN COMPACTO, ACABAMENTO RESISTENTE E FUNCIONALIDADE PARA USO INTERNO E EXTERNO. COM AUTONOMIA PARA USO PROLONGADO, CONTROLES DE VOLUME E CONEXÕES AUXILIARES.	UNID.	69	R\$ 852,99	R\$ 58.856,31
15	CAMERA DIGITAL COM RESOLUCAO DE 24 MPX F/4-5.6. FOCO MANUAL. OBTURADOR DE VELOCIDADE MAXIMA DE 1/4000 S. DISPLAY DE 3. MODO AUTO FOCO. DISPLAY DE 3. LENTE INCLUIDA. COM CONEXAO BLUETOOTH, WI-FI, NFC. FLASH INTEGRADO - SENSOR: 22,3 X 14,9MM (APS-C) - RESOLUCAO: 24.1 MP - LENTES COMPATIVEIS COM EF E EF-S - VIDEO: FULL HD 30P - DISTANCIA FOCAL (OBJETIVA): EF-S 18-55MM F/3.5-5.6 IS II - CLASSIFICACAO DAS OBJETIVAS: GRANDE ANGULAR E PADRAO - FOTOR DE CORTE DE 1.6X (SENSOR): 28,8-88MM - ESTABILIZADOR NA OBJETIVA: SIM - ZOOM OPTICO DA OBJETIVA: 3,05 X - COMPATÍVEL COM CARTÕES DE MEMORIA: SD   SDHC   SDXC   UHS-I - MODOS DE CONTROLE DO FLASH POPUP: AUTOMATICO E MANUAL - ALCANCE DO FLASH POPUP: APROX. 9 METROS EM ISO 100 - COBERTURA VIEW FINDER (OPTICO): 95%.	UNID.	40	R\$ 5.870,00	R\$ 234.800,00
16	CÂMERA PTZ (PAN-TILT-ZOOM) COM ZOOM ÓPTICO DE 12X, RESOLUÇÃO FULL HD (1080P A 60 FPS), COM SAÍDAS SIMULTÂNEAS DE VÍDEO VIA HDMI, IP E USB 3.0. COMPATÍVEL COM CONTROLE VIA RS-485, IP E USB. EQUIPAMENTO COM SENSOR CMOS DE 1/2.8", DISTÂNCIA FOCAL ENTRE 3,5 MM E 42,3 MM, ABERTURA F1.8 ~ F2.8. MODOS DE FOCO AUTOMÁTICO, MANUAL E POR ACIONAMENTO PTZ. SUPORTA COMPRESSÕES H.265 E MJPEG. ALIMENTAÇÃO VIA FONTE 12V, USB OU POE, INCLUINDO CABO USB DE 3 METROS.	UNID.	66	R\$ 6.990,00	R\$ 461.340,00
17	CARTAO SD 64GB	UNID.	142	R\$ 29,95	R\$ 4.252,90
18	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS E FREQUÊNCIA BASE DE 2.80 GHZ, COM TECNOLOGIA DE TURBO BOOST E MULTITAREFA SIMULTÂNEA. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 32GB DDR4 (EXPANSÍVEL ATÉ 128GB), FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2933MHZ. ARMAZENAMENTO INTERNO EM SSD NVME PCIE 3.0 DE NO MÍNIMO 1TB, COM VELOCIDADES MÍNIMAS DE LEITURA DE 3000 MB/S E GRAVAÇÃO DE 2500 MB/S. PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, COM SUPORTE A PCIE 3.0 OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 4 PORTAS USB 3.2, 2 PORTAS USB-C, 1 PORTA HDMI 2.0 E 1 DISPLAYPORT 1.4. PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM MÍNIMO DE 8GB DE MEMÓRIA GDDR6, BARRAMENTO DE 256 BITS E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12. MONITOR COM MÍNIMO DE 21 POLEGADAS, RESOLUÇÃO DE 2560X1440 (WQHD), TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 144HZ E TEMPO DE RESPOSTA DE 1MS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 750W E CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64 BITS, LICENCIADO E ATIVADO. GABINETE COM VENTILAÇÃO ADEQUADA, CONTENDO NO MÍNIMO 3 COOLERS DE 120MM.	UNID.	159	R\$ 5.899,00	R\$ 937.941,00



19	COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE SEIS NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA BASE DE 2.90GHZ E TURBO ATÉ 4.10GHZ, COMPATÍVEL COM SOQUETE LGA 1151. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA COM COOLER DE 120MM. PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM O SOQUETE E SUPORTE A MEMÓRIA DDR4. PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM NO MÍNIMO 6GB DE MEMÓRIA GDDR5, BARRAMENTO DE 192 BITS. MEMÓRIA RAM DDR4 COM NO MÍNIMO 8GB E FREQUÊNCIA DE 2666MHZ. ARMAZENAMENTO COM SSD DE 240GB E HDD DE 1TB, 7200RPM. FONTE DE 550W, COM CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA. GABINETE ATX COM PELO MENOS 2 BAIAS, 3 COOLERS FRONTAIS E 1 TRASEIRO. MONITOR DE NO MÍNIMO 21,5 POLEGADAS. INCLUINDO MOUSE USB, TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2, CAIXA DE SOM 2.0 USB 3W RMS. SISTEMA OPERACIONAL EM VERSÃO DE AVALIAÇÃO (TRIAL) E PACOTE DE ESCRITÓRIO EM VERSÃO DE AVALIAÇÃO.	UNID.	192	R\$ 4.022,25	R\$ 772.272,00
20	COMPUTADOR DE MAO – TABLET. ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MINIMO 32 GB; MEMORIA RAM MINIMA DE 3 GB; TELA APRESENTANDO NO MINIMO 8.7"; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11 OU SUPERIOR. TABLET COM ARMAZENAMENTO INTERNO DE, NO MINIMO, 32GB, EXPANSIVEL VIA CARTAO MICROSD DE ATE 512GB. MEMORIA RAM MINIMA DE 3GB, TECNOLOGIA LPDDR4X OU SUPERIOR. PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR COM FREQUENCIA MINIMA DE 2.0 GHZ, ARQUITETURA DE 64 BITS E COMPATIBILIDADE COM INSTRUCOES AVANÇADAS DE PROCESSAMENTO GRAFICO. TELA TOUCHSCREEN CAPACITIVA DE, NO MINIMO, 8 POLEGADAS, TECNOLOGIA IPS OU AMOLED, RESOLUCAO MINIMA DE 1280X800 PIXELS E BRILHO MINIMO DE 400 NITS. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11 OU SUPERIOR, COM SUPORTE A ATUALIZACOES DE SEGURANCA E COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS DA PLAY STORE. CONECTIVIDADE WI-FI DUAL-BAND (2.4GHZ E 5GHZ), BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR E VERSAO COM SUPORTE A REDES MOVEIS 4G ATRAVEZ DE CHIP. CAMERA TRASEIRA COM RESOLUCAO MINIMA DE 8MP E FRONTAL DE 5MP, AMBAS COM FOCO AUTOMATICO E GRAVACAO DE VIDEO EM FULL HD. BATERIA DE ALTA CAPACIDADE, COM AUTONOMIA MINIMA DE 10 HORAS DE USO CONTINUO E CARREGAMENTO VIA PORTA USB-C COM SUPORTE A CARREGAMENTO RAPIDO. ESTRUTURA RESISTENTE, COM CHASSI EM ALUMINIO OU POLICARBONATO REFORCADO, E PESO INFERIOR A 500G. ALTO-FALANTES ESTEREO COM CERTIFICACAO DOLBY ATMOS OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, COM SUPORTE TECNICO NACIONAL.	UNID.	162	R\$ 911,09	R\$ 147.596,58
21	CONECTOR MODULAR RJ45 PADRÃO CAT 5, UTILIZADO PARA MONTAGEM DE CABOS DE REDE. COMPOSTO POR MATERIAL RESISTENTE, COM TERMINAIS METÁLICOS PARA CRIMPAGEM E COMPATÍVEL COM CABOS DE PAR TRANÇADO CAT 5 OU CAT 5E. IDEAL PARA INSTALAÇÕES DE REDES ETHERNET.	UNID.	2555	R\$ 1,95	R\$ 4.982,25
22	CONSOLE DE AUDIO MESA PROFISSIONAL DE SOM - CONSTITUIDA COM 12 CANAIS MAIS 01 AUXILIAR, ENTRADAS BALANCEADAS DE MICROFONE E LINHA POR CANAL, EQUALIZACAO DE 03 VIAS POR CANAL E ENTRADA USB COM CONTROLE DE BUSCA POR PASTA	UNID.	21	R\$ 1.785,00	R\$ 37.485,00
23	CONVERSOR HDMI PARA VGA, PROJETADO PARA CONEXOES DE DISPOSITIVOS COM SAIDA HDMI E ENTRADA VGA, PERMITINDO A TRANSMISSAO DE VIDEO EM ALTA DEFINICAO. SUPORTANDO FORMATOS DE ENTRADA HDMI NAS RESOLUCOES 480I, 576I, 480P, 576P, 720P, 1080I E 1080P, COM FREQUENCIA DE ATE 60HZ. OFERECE SUPORTE	UNID.	223	R\$ 29,89	R\$ 6.665,47



	PARA FORMATOS DE SAIDA VGA COM AS MESMAS RESOLUCOES E FREQUENCIA.				
24	COOLER - COOLER EXAUSTOR PARA GABINETE, PARA SLOT PARA GABINETE, COM TENSÃO 12VDC, COM CABOLIGACAO NA FONTE., COM 2.200 RPM, GARANTIA DE 1 ANO	UNID.	305	R\$ 43,56	R\$ 13.285,80
25	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD), COM CAPACIDADE DE 1TB, FORMATO M.2 2280, INTERFACE PCIE GEN4 X4, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 11, 10, 8.1, E COM CONSOLES QUE POSSUAM SLOT M.2 COM DISSIPADOR (QUANDO APLICÁVEL). COM VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA SEQUENCIAL: 7.300MB/S, VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 6.300MB/S E DESEMPENHO MÍNIMO DE LEITURA ALEATÓRIA: 800.000 IOPS.	UNID.	157	R\$ 376,80	R\$ 59.157,60
26	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120GB, FORMATO 2.5", INTERFACE SATA III (6GB/S), COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS (VERSÕES 11, 10 E 8.1), LINUX E OUTROS AMBIENTES QUE SUPORTEM ARMAZENAMENTO EM SATA. COM VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA SEQUENCIAL: 500MB/S. VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 320MB/S. COMPATÍVEL COM DESKTOPS E NOTEBOOKS QUE POSSUAM INTERFACE SATA DE 2.5".	UNID.	363	R\$ 106,20	R\$ 38.550,60
27	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 4 TOMADAS PADRAO NBR 14136 FREQUENCIA 60HZ	UNID.	153	R\$ 580,00	R\$ 88.740,00
28	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT, COM MICROPROCESSADOR TRUE RMS: 4 TOMADAS TRIPOLARES (PADRAO N/F/T): PROTECAO CONTRA SOB TENSÃO. SOBRE TENSÃO. CURTO CIRCUITO E SOBRE TEMPERATURA, RENDIMENTO = 91%, FILTRO DE LINHAS CONTRA FURTOS DA REDE ELETRICA, QUE NAO INTRODUZA DISTORCAO HARMONICA NA SAIDA: 115V(+/-6% - FAIXA ENTRE 108, 1V - 121,9V) OU 220V (+/-6% - FAIXA ENTRE 206,8V - 233,2 FREQUENCIA DE ENTRADA 60HZ (+/-SHZ), VARIACAO DE ENTRADA ADMISSIVEL DE 45% PARA 175 E 40% PARA 220V INDICADOR LUMINOSO DE REDE BAIXO EM USO PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA NBR 14373:2006, 5 ESTAGIOS DE ESTABILIZACAO, CERTIFICADO PELO INMETRO/TUV.	UNID.	183	R\$ 425,00	R\$ 77.775,00
29	ESTABILIZADOR DE CAMERA ELETRONICO (GIMBAL) DJI RONIN RS3 MINI – MODELO RS3 MINI, COMPACTO E LEVE, PESANDO APROXIMADAMENTE 795g, COMPATIVEL COM CAMERAS DSLR E MIRRORLESS, SUPORTANDO CARGA UTIL MAXIMA DE ATE 2KG. POSSUI ESTABILIZACAO EM TRES EIXOS (PAN, TILT E ROLL), SISTEMA DE BLOQUEIO MECANICO INDIVIDUAL EM CADA EIXO, TELA OLED TOUCHSCREEN DE 1.4" PARA ACESSO A FUNCOES E CONFIGURACOES INTUITIVAS, TRANSMISSAO BLUETOOTH 5.0 PARA CONTROLE SEM FIO DE CAMERAS COMPATIVELIS, SUPORTE AO MODO VERTICAL NATIVO SEM NECESSIDADE DE ADAPTADORES, MODOS INTELIGENTES COMO TIMELAPSE, TRACKING E PANORAMA, ALEM DE BOTAO FISICO PARA TROCA RAPIDA DE MODOS. EQUIPADO COM BATERIA EMBUTIDA DE ALTA CAPACIDADE, OFERECE ATE 10 HORAS DE AUTONOMIA, COM CARGA RAPIDA VIA USB-C (18W). ACOMPANHA MINI TRIPE, PLACA DE LIBERACAO RAPIDA PADRAO ARCA-SWISS, SUPORTE DE LENTES, CABO USB-C, CABO DE CONTROLE MULTICAMERA E TODOS OS ACESSORIOS ORIGINAIS DO FABRICANTE. EQUIPAMENTO NOVO, LACRADO, COM GARANTIA E SUPORTE TECNICO NO BRASIL.	UNID.	13	R\$ 4.025,61	R\$ 52.332,93



30	FILMADORA - ULTRA HD 4K COM HD, COM SAIDA 3G-SDI E UMA SAIDA HDMI. SENSOR CMOS DE 1 / 2,3" DE 12.4MP QUE CAPTURA IMAGENS UHD 4K EM 24 OU 30P, COM TAXAS DE BIT DE 150 OU 70 MB / S, FULL HD ATE 60P / 50 MB / SE HD ATE 120 FPS PARA SUAVIDADE LENTA.	UNID.	12	R\$ 16.990,00	R\$ 203.880,00
31	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS DE SAIDA PADRAO NBR, BOTAO LIGA/DESLIGA, FUSIVEL. CABO MINIMO 1METRO	UNID.	272	R\$ 24,30	R\$ 6.609,60
32	FONE DE OUVIDO INTRA-AURICULAR COM FIO	UNID.	179	R\$ 34,90	R\$ 6.247,10
33	FONE DE OUVIDO SUPRA AURICULAR COM CABO	UNID.	194	R\$ 105,00	R\$ 20.370,00
34	FONES DE OUVIDO INTRA-AURICULAR SEM FIO	UNID.	164	R\$ 115,49	R\$ 18.940,36
35	FONTE ATX PARA COMPUTADOR - 450W /NOMINAL/ 200W REAL	UNID.	196	R\$ 91,85	R\$ 18.002,60
36	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - ATX 650 WATTS REAIS, DIMENSOES: 150MM X 86MM X 140MM, TIPO DE PLUGUE: WW CABOS, CONECTOR SATA: 6X.	UNID.	90	R\$ 480,00	R\$ 43.200,00
37	FRAGMENTADORA DE PAPEL CARTAO/CD/DVD, COM CAPACIDADE PARA 30 FOLHAS, CORTA FOLHAS EM TIRAS DE 06 MM/, NIVEL DE SEGURANCA 02, FENDA DE APROXIMADAMENTE 245 MM, CESTO DE APROXIMADAMENTE 33 L, NIVEL DE SEGURANCA 02, VOLTAGEM 127V, PARA 220V POTENCIA DE NO MINIMO 445 W.	UNID.	53	R\$ 290,00	R\$ 15.370,00
38	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR - COMPATIBILIDADE COM PLACA-MAE: EXTENDED ATX 12" X13" BAIAS 5.25": 9 ADAPTADOR PARA 3.5 "HDD"OPCIONAL" SLOTS DE EXPANSAO: 7(PCI) DIMENSAO 430 MMX175MMX650MM (LXAXP) LEDS INDICADORES FORCA, HDD, SATATUS, NIC E ID COR PRETA MATERIAL DO GABINETE EM ACO MODELO 8990 SERIE: EN FABRICANTE: ENLIGHT, SEM FONTE DE ALIMENTACAO	UNID.	32	R\$ 156,00	R\$ 4.992,00
39	GPS PORTATIL GARMIN GPSMAP 64SX GPS. PORTATIL GARMIN GPSMAP 64SX GPS/GLONASS COM MAPA TOPOACTIVE AMERICA DO SUL, COM ANTENA HELIX QUADRUPLA, CONEXAO VIA BLUETOOTH E ANT - 8 GB DE MEMORIA INCORPORADA E UMA RANHURA PARA CARTAO MICROSD, QUE PERMITE EXPANDIR O ARMAZENAMENTO, PODE TRANSFERIR COM COMODIDADE AINDA MAIS MAPAS. DIMENSOES FISICAS 6,1 X 16,0 X 3,6 CM TAMANHO DO ECRA, LXA 3,6 X 5,5 CM, 2,6" DIAGONAL (6,6 CM) RESOLUCAO DO ECRA, LXA 160 X 240 PISEIS TIPO DE ECRA TFT TRANSFLETIVO DE 65 MIL CORES PESO 230 G COM PILHAS BATERIA 2 PILHAS AA (NAO INCLUIDAS), RECOMENDAMOS PILHAS DE LITIO OU NIMH VIDA UTIL DA BATERIA 16 HORAS CLASSIFICACAO NA AGUA IPX7 MEMORIA/HISTORIAL 8 GB RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE INTERFACE COMPATIVEL COM USB DE ALTA VELOCIDADE E NMEA 0183 MAPAS E MEMORIA MAPAS PRE-CARREGADOS NAO CAPACIDADE DE ADICIONAR MAPAS MAPA DE BASE CAPACIDADE DE ENERGIA E ARMAZENAMENTO CARTAO MICROSD (NAO INCLUIDO) PONTOS DE PASSAGEM/FAVORITOS/LOCAIS 5.000 ROTAS 200 REGISTO DE TRAJETOS 10 000 PONTOS, 200 TRAJETOS GUARDADOS SENSORES ALTIMETRO BAROMETRICO BUSSOLA SIM (COMPENSACAO DE INCLINACAO, 3 EIXOS) FUNCIONALIDADES PARA ATIVIDADES RECREATIVAS AO AR LIVRE CALCULO DE AREAS CALCULO DE ROTA AUTOMATICO (ROTAS DE CURVA A CURVA NAS RUAS) SIM (COM MAPEAMENTO OPCIONAL PARA ESTRADAS PORMENORIZADAS) CONCEBIDO PARA GEOCACHING SIM (SEM PAPEL) COMPATIVEL COM PERSONALIZACAO DE MAPAS CALENDARIO DE CACA/PESCA INFORMACOES DE SOL E LUA VISUALIZADOR DE IMAGENS GARMIN CONNECT® COMPATIVEL COM GARMIN CONNECT (COMUNIDADE ON-LINE ONDE PODE ANALISAR,	UNID.	20	R\$ 2.400,00	R\$ 48.000,00



	CATEGORIZAR E PARTILHAR OS DADOS) ADICIONAL GPS: SIM GLONASS: SIM GALILEO: SIM				
40	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	UNID.	226	R\$ 344,00	R\$ 77.744,00
41	HD EXTERNO 4TB	UNID.	58	R\$ 871,75	R\$ 50.561,50
42	HD SSD 480GB - SATA, LEITURA: 500MB/S E GRAVAÇÃO: 450MB/S SIMILAR OU SUPERIOR AO KINGSTON	UNID.	222	R\$ 276,50	R\$ 61.383,00
43	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS	UNID.	98	R\$ 615,00	R\$ 60.270,00
44	HUB SWITH 24 PORTAS PORTAS 10/100/1000 MBPS	UNID.	62	R\$ 699,00	R\$ 43.338,00
45	IMPRESSORA IGUAL OU SUPERIOR A HP LASERJET PRO M428FDW W1A30A   MULTIFUNCIONAL COM WIRELESS	UNID.	49	R\$ 2.988,00	R\$ 146.412,00
46	IMPRESSORA FOTOGRAFICA COMPATIVEL COM ECOTANK L805 WIRELESS IMPRIMIR:TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: TECNOLOGIA DE INJECAO DE TINTAMICROPIEZODE 6 CORES (CCMMYK) OTIMIZADA PARA IMPRESSAO E FOTOGRAFIAS RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO: ATE 5670 X 1440DPIDE RESOLUCAO OTIMIZADA EM VARIOS TIPOS DE PAPEL AREA MAXIMA DE IMPRESSAO: 21,6 X 111 CM (8,5" X 44") VELOCIDADE DE IMPRESSAO: MAXIMA DE DOCUMENTOS: PRETO 37PPM/ CORES 38 PPM3 NORMAL DE DOCUMENTOS: PRETO 5,1 ISOPPM/ CORES 5,0 ISOPPM(A4)6 FOTOGRAFIA COLORIDA 10 X 15 CM: 12 SEGUNDOS USO DE PAPEL FOLHAS INDIVIDUAIS 10 CM X 15 CM (4" X 6"), 13 CM X 18 CM (5" X 7"), 20 CM X 25 CM (8" X 10") CARTA, LEGAL, OFICIO (21,6 CM X 35,6 CM), A4, A5, A6, B5 TIPOS UTILIZA DIVERSOS TIPOS DE PAPEIS EPSON, PAPEL NORMAL E SULTE ENVELOPES N.O 10, DL, C6 TIPOS NORMA	UNID.	58	R\$ 2.466,00	R\$ 143.028,00
47	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: JATO DE TINTA HEAT- FREE MICROPIEZO, RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO ISO:10 PPM EM PRETO E 5 PPM EM CORES (A4/CARTA), VELOCIDADE DE IMPRESSAO: ATE 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES (RASCUNHO, A4/CARTA), SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA@ / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE, MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE, MAC OS 11 OU MAIS RECENTE DIMENSOES: ABERTA: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM, FECHADA: 37,5 X 34,7 X 17,9 CM COM EMBALAGEM: 43,6 X 40,8 X 24,4 CM, PESO: SEM EMBALAGEM: 3,9 KG COM EMBALAGEM: 5,92 KG, PAIS DE ORIGEM: BRASIL, GARANTIA: 2 ANOS COM REGISTRO DO PRODUTO, VELOCIDADE DE COPIA ISO: 7,7 CPM EM PRETO E 3,8 CPM EM CORES (A4/CARTA), TAMANHO MAXIMO DA COPIA: A4/CARTA - 1.200 DPI X 2.400 DPI, TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, RESOLUCAO OPTICA: 1.200 DPI X 2.400 DPI, PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAIDA, PROFUNDIDADE DE BIT MONOCROMATICO: 16 BITS DE ENTRADA, 1 BIT DE SAIDA, PROFUNDIDADE DE BIT DE TONS DE CINZA:16 BITS DE ENTRADA, 8 BITS DE SAIDA, AREA MAXIMA DE DIGITALIZACAO: 216 MM X 297 MM, VELOCIDADE DE DIGITALIZACAO: 11 SEGUNDOS POR PAGINA EM PRETO E 28 SEGUNDOS POR PAGINA EM CORES (200 DPI), CONECTIVIDADE PADRAO: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATIVEL COM USB 2.0), WI-FI, WI- FI DIRECT, PROTOCOLOS DE IMPRESSAO EM REDE: TCP/IPV4, TCP/IPV6, PROTOCOLOS DE GERENCIAMENTO DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD, SEGURANCA WLAN:WEP (64-BIT/128-BIT), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), CHROMEBOOK NATIVE PRINT, SUPORTE DE PAPEL: PADRAO: A4, CARTA, OFICIO (215,9 X 355,6 MM), OFICIO-MEXICO (215,9 X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 X	UNID.	127	R\$ 3.468,49	R\$ 440.498,23



	315 MM), FOLIO (215,9 X 330,2 MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6 FOTO: 4 X 6" (10 X 15 CM), 5 X 7" (13 X 18 CM), 8 X 10" (20 CM X 25 CM) ENVELOPES: NO10 DEFINIDO PELO USUARIO: 54 MM X 86 MM - 215,9 MM X 1.200 MM, TAMANHO MAXIMO DO PAPEL: 215,9 MM X 1.200 MM, TIPOS DE PAPEL: PAPEL COMUM E PAPEIS ESPECIAIS EPSON, CAPACIDADE DE PAPEL: ALIMENTAÇÃO TRASEIRA: ATE 100 FOLHAS (A4/CARTA/OFFICIO), CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAIDA:30 FOLHAS DE PAPEL A4, VOLTAGEM NOMINAL: AC 100 - 240 V, FREQUENCIA NOMINAL:50 - 60 HZ, CONSUMO DE ENERGIA: 12 W EM OPERAÇÃO E 0,7 W EM REPOUSO.				
48	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IGUAL OU SUPERIOR HP LASERJETPRO M479FDW	UNID.	53	R\$ 3.594,00	R\$ 190.482,00
49	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MINIMA DE 40 PAGINAS POR MINUTO, CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL PARA 250 FOLHAS, CONECTIVIDADE USB, WIRELESS E ETHERNET, SUPORTE A IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMATICA, COMPATIVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX. SIMILAR OU SUPERIOR AO MODELO BROTHER DCP L5652DN	UNID.	89	R\$ 2.049,00	R\$ 182.361,00
50	KIT MICROFONE DIRECIONAL COM CABO P10 DE 5 (CINCO) METROS, ADAPTADOR P2, TRIPE GIRAFÁ, COM ESPUMA PRETA	UNID.	104	R\$ 133,26	R\$ 13.859,04
51	LEITOR DE CARTÃO SD E MICRO SD	UNID.	40	R\$ 5,35	R\$ 214,00
52	LENTE PARA CÂMERA - LENTE EF 135MM F/2L USM - ALCANCE FOCAL \$ ABERTURA MÁXIMA 135MM 1:2.0, CONSTRUÇÃO DA LENTE 10 ELEMENTOS EM 8 GRUPOS, ÂNGULO DE OBSERVAÇÃO DIAGONAL 18º	UNID.	10	R\$ 5.099,33	R\$ 50.993,30
53	LICENÇA DE SOFTWARE MICROSOFT OFFICE STANDARD (MÍNIMO) 2024, EM PORTUGUÊS E KIT DE INSTALAÇÃO - VITALÍCIO.	UNID.	310	R\$ 799,98	R\$ 247.993,80
54	LICENÇA PARA USO DE SOFTWARE - AUTODESK ARCHITECTURE, ENGINEERING E CONSTRUCTION COLLECTION - KIT DE INSTALAÇÃO - ANUAL OU VITALÍCIO.	UNID.	14	R\$ 24.000,00	R\$ 336.000,00
55	LICENÇA PARA USO DE SOFTWARE AUTODESK REVIT - KIT DE INSTALAÇÃO - VITALÍCIO.	UNID.	5	R\$ 514,10	R\$ 2.570,50
56	MALETA/ BOLSA/ PASTA LATERAL PARA NOTEBOOK, CONFECCIONADA EM NYLON (100% POLYESTER), FERRAGENS NA COR PRATA, FECHOS EM ZIPER, ALÇA REMOVÍVEL, POSSUI 4 REPARTIÇÕES, BOLSO EXTERNO, DIANTEIRO E TRASEIRO, REPARTIÇÃO INTERNA PARA NOTEBOOK ATE 14", FORRAGE	UNID.	331	R\$ 32,49	R\$ 10.754,19
57	MALETA/BOLSA/PASTA LATERAL PARA NOTEBOOK CONFECCIONADA EM NYLON, FERRAGENS NA COR PRATA, FECHOS COM ZIPER, ALÇA REMOVÍVEL, POSSUI 4 REPARTIÇÕES, BOLSO EXTERNO, DIANTEIRO E TRASEIRO, REPARTIÇÃO INTERNA PARA NOTEBOOK DE 15.6	UNID.	305	R\$ 35,00	R\$ 10.675,00
58	MEMÓRIA RAM - 2666MHZ CL16, CAPACIDADE 16GB DDR4	UNID.	176	R\$ 360,00	R\$ 63.360,00
59	MEMÓRIA RAM KINGSTON FURY BEST DDR4 8GB 3200MHZ	UNID.	184	R\$ 129,99	R\$ 23.918,16
60	MESA DE SOM STEREO - 6 CANAIS (4 MONO + 1 STEREO), ENTRADA XLR E DE LINHA P-10 NOS CANAIS MONO, EFEITO REVERB, EQUALIZADOR GRÁFICO DE 7 BANDAS, ENTRADA USB COM TELA DE LCD, PHANTOM POWER +48V, EQUALIZAÇÃO DE 2 VIAS (GRAVE E AGUDO) POR CANAL, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO, 110/220 VOLTS	UNID.	12	R\$ 889,00	R\$ 10.668,00
61	MICROFONE DE LAPELA PARA CÂMERA	UNID.	67	R\$ 144,50	R\$ 9.681,50
62	MICROFONE PROFISSIONAL - DINÂMICO CARDIOIDE, COM RESPOSTA DE FREQ. DE 50HZ A 15KHZ, IMPEDÂNCIA NOMINAL 150 OHMS (300 OHMS REAIS), FILTRO ESFÉRICO EMBUTIDO CONTRA VENTO E POP	UNID.	128	R\$ 232,18	R\$ 29.719,04
63	MICROFONE SEM FIO, COR PRETO, FREQ. 50HZ A 15KHZ, FREQ. UHF:460 A 860MHZ, VOLTAGEM:100~240VAC	UNID.	119	R\$ 349,00	R\$ 41.531,00



64	MONITOR DE 24 POLEGADAS, TAXA DE ATUALIZACAO DE 165HZ, TEMPO DE RESPOSTA DE 0.5MS, COM CONECTIVIDADE PADRAO PARA JOGOS (HDMI, DISPLAYPORT, ETC.).	UNID.	203	R\$ 985,00	R\$ 199.955,00
65	MONITOR DE VIDEO - 19,5", 1.600 X 900 A 60 HZ, LED, SVGA, PLANA, DIGITAL, PARA POSICAO HORIZONTAL/VERTICAL, TRAPEZIO, AJUSTES DE IMAGEM PARA: COR, CONTRASTE, BRILHO, NITIDEZ, CABO DE FORCA E CONEXAO, ALTURA AJUSTAVEL, MANUAL TECNICO, SOFT E DRIVERS DE INSTALACAO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	157	R\$ 439,90	R\$ 69.064,30
66	MONITOR, LED, 21,5 POLEGADAS, TELA WIDESCREEN, RESOLUCAO FULL HD, ENTRADAS HDMI, DVI E DISPLAYPORT, TAXA DE ATUALIZACAO DE 144HZ, TEMPO DE RESPOSTA DE 1MS, ALTURA AJUSTAVEL. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. ACOMPANHA DRIVERS E MANUAL TECNICO.	UNID.	190	R\$ 949,52	R\$ 180.408,80
67	MOUSE - DE PLASTICO, CONEXAO COM CABO USB, ALTA RESOLUCAO PS/2, 5 BOTOES, BOTAO WHEEL PARA ROLAGEM DE PAGINA E BOTOES CONFIGURAVEIS, COMPATIVEL COM WINDOWS, EMBALAGEM APROPRIADA	UNID.	535	R\$ 123,80	R\$ 66.233,00
68	MOUSE - DE PLASTICO ANATOMICO. TECNOLOGIA OTICA, WIRELESS USB OTICO SEM FIO, COM 3 BOTOES, CONEXAO USB, COMPATIVEL COM NOTEBOOK E PC, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA.	UNID.	285	R\$ 25,92	R\$ 7.387,20
69	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA, EQUIPAMENTO LASER DURAVEL, FRENTE E VERSO AUTOMATICO NAS FUNCOES IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO QUE AJUDA A REDUZIR O CONSUMO DE PAPEL EM ATE 50%, AJUDA A REDUZIR SEUS CUSTOS OPERACIONAIS COM UM TONER INICIAL E DE REPOSICAO DE ALTO RENDIMENTO PARA 12.000 PAGINAS. INTERFACE INTEGRADA PERMITE O COMPARTILHAMENTO COM VARIOS USUARIOS EM SUA REDE. INTERFACE QUE PERMITE OS DESENVOLVEDORES ACESSEM OS SERVICOS DA WEB INTERNOS DO EQUIPAMENTO PARA CRIAR, SOLUCOES PERSONALIZADAS E MELHORAR OS FLUXOS DE TRABALHO DE NEGOCIOS. DIMENSOES DO EQUIPAMENTO (L X P X A) 49,5 X 42,7 X 48,6 CM, PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 17.1, DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO SIM. RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO OPTICA (DPI MAX.) 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSICAO), 600 X 600 DPI (ADF), CAPACIDADE DE DIGITALIZACAO, MONOCROMATICA E COLORIDA, VELOCIDADE DE COPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 40, VELOCIDADE DE COPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 42, CAPACIDADE DE COPIA MONOCROMATICA, RESOLUCAO DE COPIA 1200 X 600 DPI.	UNID.	31	R\$ 3.480,00	R\$ 107.880,00
70	NOBREAK 1200 WATTS SUB E SOBRETENSAO DA REDE ELETRICA- CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR-DESCARGA TOTAL DA BATERIA- SOBRECARGA COM DISJUNTOR ELETRONICO E ALARME SEGUIDO DE DESLIGAMENTO- OSCILACOES DA REDE - SURTOS DE TENSAO ENTRE FASE E NEUTRO-SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR-PROTECAO PARA LINHA TELEFONICA (PREVINE QUEIMA DE MODEM/FAX) - ATE 6 TOMADAS.	UNID.	237	R\$ 739,65	R\$ 175.297,05
71	NOBREAK 3.000 VA BIVOLT ENTRADA/SAIDA:220V 8 TOMADAS, TENSAO BIVOLT AUTOMATICO OU MONOVOLT 220V COM 8 TOMADAS PADRAO	UNID.	79	R\$ 4.581,72	R\$ 361.955,88
72	NOTEBOOK - DO TIPO IGUAL OU SUPERIOR A GAME DELL G15 12a, (MINIMO OU SUPERIOR) GERACAO INTEL CORE I7, WINDOWS 11 PRO, NVIDIA GEFORCE RTX 3060 6GB GDDR6, MEMORIA DE 16GB 4800MHZ, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2.	UNID.	65	R\$ 8.129,00	R\$ 528.385,00
73	NOTEBOOK INTEL I7 11a GERACAO\, 16GB\, DDR4\, 2666 MHZ\1TB HD CACHE DE 8 GB\, LED FULL HD IPS RETROILUMINADA (1920X1080) DE 15\,6" COM ANTIRREFLEXO\, WINDOWS 10 PRO\, DE 64-BITS\,	UNID.	91	R\$ 3.404,00	R\$ 309.764,00



	PLACA DE VIDEOI, GTX 1050 TI COM GDDR5 DE 4 GB, USB, HDMI ETHERNET (RJ - 45) AUDIO				
74	NOTEBOOK NOVO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS, PROCESSADOR INTEL® CORE I5, 11a, 12a GERACAO, OU SUPERIOR. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR. TELA 15.6" COM RESOLUCAO FULL HD - ARMAZENAMENTO SSD X4 HABILITADO PARA UPGRADE. TELA LED IPS FULL HD WIDESCREEN ANTIRREFLEXO, COM RESOLUCAO DE 1920 X 1080. ARMAZENAMENTO: 512 GB SDD 3.0 X4 NVME (M.2 UND 03 2280). CONECTOR COMBO PARA ALTO-FALANTE E MICROFONE. DOIS ALTO-FALANTES ESTEREO. MICROFONE DUPLO. WEB CAN INTEGRADA, COM RESOLUSAO. HD COM 1280 X 720 DE RESOLUCAO E GRAVACAO DE AUDIO E VIDEO EM 720P. MEMORIA FLASH (SSD) 256GM. COR PRATA. TIPO DE MEMORIA DDR4. MEMORIA RAM 8GB RAM DDR4 2666 MHZ (SLOT 1: 8GB + SLOT 2: LIVRE PARA UPGRADE). EXPANSAO DA MEMORIA ATE 32 GB. PLACA DE VIDEO INTEGRADA, INTEL UHD GRAPHICS OU SUPERIOR. PLACA DE SOM INTEGRADA. TECLADO: PORTUGUES BR ABNT2, COM TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE. MOUSE TOUCHPAD MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES. PORTAS USB 2 (3.2), 1 (TIPO C), 1 (2.0), HDMI, P2 (FONE + MIC), REDE RJ-45 GIGABIT 10/100/1000. CONEXAO WI-FI 802.11 AC, BLUETOOTH 5.1. TENSAO/VOLTAGEM: BIVOLT. GARANTIA: 12 MESES	UNID.	121	R\$ 3.995,00	R\$ 483.395,00
75	PASTA TERMICA - PARA COOLER, 100 GR	UNID.	34	R\$ 21,00	R\$ 714,00
76	PEDESTAL DE MESA BRACO ARTICULADO PARA MICROFONE DE STUDIO. TAMANHO 35X35CM, MATERIAL: METAL, COR: PRETA, PRENDIDOR DE MESA EM METAL, SUPORTE PARA ADAPTACAO DO MICROFONE, PESO SUPORTADO: 1.6KG, GARANTIA MINIMA DE 03 MESES.	UNID.	54	R\$ 145,00	R\$ 7.830,00
77	PEN DRIVE CAPACIDADE 64GB COR PRETA	UNID.	481	R\$ 35,00	R\$ 16.835,00
78	PLACA DE AUDIO RESOLUCAO DE AUDIO: 24 BITS / 48 KHZ 2 ENTRADAS COMBINADAS DE MICROFONE / LINHA / INSTRUMENTO COM PRE-AMPLIFICADOR: CONECTOR XLR GANHO: +60 DB/ ALIMENTACAO PANTOM DE +48 V COMUTAVEL/ 2 SAIDAS DE LINHA: 6,3 MM JACK SAIDA DE AUSCULTADORES STEREO (COM CONTROLE DE NIVEL SEPARADO): ENTRADA DE 6,3 MM/CIRCUITO DE MONITORIZACAO USB / MONO DIRETO / STEREO DIRETO ALIMENTADO POR BARRAMENTO USB	UNID.	33	R\$ 600,00	R\$ 19.800,00
79	PLACA DE VIDEO MSI GEFORCE GTX1650	UNID.	44	R\$ 800,00	R\$ 35.200,00
80	PLACA DE VIDEO - PLACA DE VIDEO RTX 4060 TI TRIPLE FAN WHITE NVIDIA GEFORCE, 16GB, GDDR6X, DLSS, RAY TRACING	UNID.	50	R\$ 2.465,00	R\$ 123.250,00
81	PLACA MAE - MODELO: PRIME A520M-AII, CPU: AMD RYZEN	UNID.	30	R\$ 484,00	R\$ 14.520,00
82	PLACA MAE - SOCKET LGA 1200 PARA 10a GERACAO CHIPSET H410 OU SUPERIORES, MEMORIA 2 X DIMM, EXPASIVEL 32GB, DDR4 2133/2400/2666 MHZ. ARQUITETURA DE MEMORIA: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO, SAIDA MULTI VGA: PORTAS HDMI/VGA. *SLOTS DE EXPANSAO: 1 X PCIE 16X, 2 X PCI-EXPRESS 2.0 X1. ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S. 1X ENTRADA USB 3.1 GEN 1, 1X ENTRADA USB 2.0. 2 *REDE: 1 X GIGABIT LAN 10/100/1000 BITS. *AUDIO: REALTEK ALC887. *SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: WINDOWS 10 (32/64BITS). PLACA MAE COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, GIGABYTE, INTEL	UNID.	30	R\$ 445,45	R\$ 13.363,50



83	PROCESSADOR -11a GERACAO I5- 1135G7 (4-CORE, CACHE DE 8MB, ATE 4.2GHZ), NTEL® IRIS® XE, WINDOWS 11 PRO PORTUGUES, FULL HD DE 15.6, MEMORIA DE 8GB DDR4 (2X4GB) 2666MHZ, EXPANSIVEL ATE 16GB (2 SLOTS SODIMM), SSD DE 256GB PCIE NVMEM.2, 2 PORTAS USB 3.2 DE 1a GERACAO, 1 PORTA USB 2.0, 1 CONECTOR DE AUDIO, 1 PORTA HDMI 1.4. MARCA IGUAL OU SUPERIOR A INTEL® CORE?	UNID.	37	R\$ 865,00	R\$ 32.005,00
84	PROCESSADOR - PROCESSADOR LGA 1200 INTEL CORE I9 10900KF 9a. GERACAO, 10 NUCLEOS, 20 THREADS, FREQUENCIA BASE DO PROCESSADOR DE 3.70GHZ, CACHE DE 20 MB INTEL® SMART CACHE, LITOGRAFIA DE 14NN	UNID.	22	R\$ 2.298,00	R\$ 50.556,00
85	PROJETOR MULTIMIDIA-LCD, RESOLUCAO MINIMA NATIVA DE 1024 X 768, ENTRADA DE VGA A FULL HD, LUMINOSIDADE: MINIMO DE 2500 LUMENS CONECTIVIDADE, ENTRADA/SAIDA RGB 15 PINOS E HDMI. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UNID.	64	R\$ 520,00	R\$ 33.280,00
86	PROJETOR MULTIMIDIA - PROJETOR PORTATIL, 800 X 600 1200 LUMES, 110/220V	UNID.	107	R\$ 449,90	R\$ 48.139,30
87	RODE LAPELA	UNID.	19	R\$ 699,00	R\$ 13.281,00
88	ROTEADOR - EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO DE DADOS, TIPO EXTERNO, 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000MBPS. 07 ANTENAS.	UNID.	155	R\$ 778,91	R\$ 120.731,05
89	ROTEADOR - PARA INTERCONEXAO DE EQUIPAMENTOS EM REDE, TIPO: WIRELESS, PORTAS: 4 LAN 10/100/1000 MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPS, USB 2.0, PADRAO: IEEE 802.11N (DRAFT 2.0), IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, IEEE 802.11A, TAXA DE TRANSMISSAO SEM FIO DE ATE 450MBPS, COM SUPORTE A TECNOLOGIAS MIMO E CCA, SUPORTA A PPPPOE, DYNAMIC IP, BANDA LARGA E IP ESTATICO, SUPORTA UPNP, DDNS, ROTEAMENTO ESTATICO, VPN PASS-THROUGH, FIREWALL EMBUTIDO COM RECURSOS IP, MAC, FILTRAGEM URL, SEGURANCA: CRIPTOGRAFIA WEP 64/128/152 BIT, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK AUTENTICACAO, SUPORTE QSS, 3 ANTENAS ONIDIRECIONAIS REMOVIVEIS DE 5 DBI (CADA), 3 ANTENAS ONIDIRECIONAIS REMOVIVEIS DE 5 DBI (CADA).	UNID.	150	R\$ 269,00	R\$ 40.350,00
90	SCANNER DE MESA - DE VOLUME/ALTA VELOCIDADE SCANNER DE DOCUMENTOS DE ALTA VELOCIDADE COM REDE WIRELESS, REDE ETHERNET CABEADA, DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO (DUPLEX), DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO (DUPLEX) VELOCIDADE MAX. DIGITALIZACAO (DUPLEX): 60 IPM (COLORIDO E MONOCROMATICO) VELOCIDADE MAX. DIGITALIZACAO: 30 PPM (COLORIDO E MONOCROMATICO) CAPACIDADE MINIMA DE PAPEL: 50 FOLHAS (ADF) CICLO DE TRABALHO DIARIO: MINIMO DE 5000 DIGITALIZACOES GERAR PDF-A / PDF PESQUISAVEL: VELOCIDADE MINIMA DE DIGITALIZACAO (DUPLEX) 100 IPM	UNID.	47	R\$ 2.621,50	R\$ 123.210,50
91	SCANNER DIGITALIZACAO FRENTE E VERSO (DUPLEX) CAPACIDADE MAXIMA DE PAPEL 50 FOLHAS (ADF). CICLO DE TRABALHO DIARIO DE ATE 5000 DIGITALIZACOES PDF PESQUISAVEL VELOCIDADE DE DIGITALIZACAO ATE 50/100 PPM (SIMPLEX/DUPLEX)	UNID.	61	R\$ 2.717,55	R\$ 165.770,55
92	SCANNER IGUAL OU SUPERIOR A EPSON DS-870 DIGITALIZACOES DE ATE 65 PPM/130 IPM <sup>1</sup> , ADF COM CAPACIDADE PARA ATE 100 PAGINAS E CICLO DIARIO DE ATE 7.000 FOLHAS.	UNID.	56	R\$ 3.099,99	R\$ 173.599,44
93	SMARTPHONE ARMAZENAMENTO INTERNO MINIMO 256GB, MEMORIA RAM MINIMA 12GB, TAMANHO DE TELA AMOLED MINIMO DE 6,5, REDE MOVEL 5G, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH, LOCALIZACAO GPS, VELOCIDADE DO PROCESSADOR ATE 3.36GHZ, PROCESSADOR QUALCOMM SNAPDRAGON 8, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSAO DO SISTEMA OPERACIONAL MINIMA 13.0, DUAL CHIP TIPO DE CHIP NANO-SIM, ENTRADA PARA CARTAO DE	UNID.	92	R\$ 5.027,50	R\$ 462.530,00



	MEMORIA, CAMERA TRASEIRA NO MINIMO 50MP, RESOLUCAO DA CAMERA FRONTAL MINIMA DE 12MP, COM A BATERIA MINIMA 3900MAH, COR PRETA, AZUL OU PRATA.				
94	SMART TV ANDROID NO MINIMO 11 LED: 32 POLEGADAS CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO 3 HDMI 2 USB WI-FI DESCRICAO: HDR ATIVO, TIMER ONOFF: SIM CLOSED CAPTION: SIM POTENCIA DO AUDIO RMS: 10 CONSUMO KWH:48 MONITOR HD PIP PICTURE IN PICTURE: NAO TECNOLOGIA DA TELA: LED RECURSOS DE VIDEOS DTV - CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO COLOR MASTER ENGINE RESOLUCAO: HD 1366 X 768 FORMATO DA TELA: 16:9 PAINEL IPS: NAO FREQUENCIA DO PAINEL: 60HZ TAXA DE ATUALIZACAO COM TECNOLOGIA: 60HZ TIPO DE TV: SMART TV LOCAL DAS ENTRADAS USB: 2 ENTRADAS TRASEIRAS LOCAL DAS ENTRADAS HDMI: 3 ENTRADAS LATERAIS CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO: SIM WI-FI: WI-FI INTEGRADO POLEGADAS: 32 POLEGADAS, TAXA DE ATUALIZACAO: 60HZ PROCESSADOR CORE: 2 QUAD RECURSOS DE AUDIO: SISTEMA DE SOM: 2.0 CH POTENCIA: 10W RMS VIRTUAL SURROUND PLUS ESTEREO SAP USB: 2 HDMI: 3 SLEEP TIMER: SIM	UNID.	68	R\$ 990,60	R\$ 67.360,80
95	SMART TV ANDROID NO MINIMO 11, TECNOLOGIA LED, COM CONEXAO A INTERNET, 40 POLEGADAS,WIDESCREEEN, FULL HD (1920X1080 PIXELS), FREQUENCIA DE VIDEO DE 120HZ,CONFIGURACOES MINIMAS: 2 ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB 2.0, MINIMO 1 ENTRADAS VIDEO COMPONENTE E 2 ENTRADAS AUDIO E VIDEO, ENTRADA PARA CONEXAO COM PC, HDMI, VIDEO COMPONENTE, ENTRADA S-VIDEO, SAIDA DE AUDIO ANALOGICO, ENTRADA, 1 ENTRADA PARA TV A CABO, ENTRADA WIRELESS CONTROL, SAIDA DE AUDIO DIGITAL OPTICA, 1 ENTRADA CABO ,RECEPCAO AUTOMATICA DE CANAIS DIGITAIS E ANALOGICOS DA TV ABERTA, DTVI, COBERTURA DE CANAIS, BLUETOOTH, SISTEMA DE CORES DE TV ANALOGICA E DE TV DIGITAL, ALIMENTACAO ELETRICA DE SELECAO AUTOMATICA 110V/220V, CONTROLE REMOTO, MANUAL DE INSTRUCAO EM PORTUGUES, CABO DE ALIMENTACAO,GARANTIA MINIMA DE 1 ANO,DE ACORDO COM A LEGISLACAO BRASILEIRA, PADROES DE VIDEO ADOTADO NO BRASIL PARA TV DIGITAL. APLICATIVOS: YOUTUBE, NETFLIX, GLOBOPLAY, GOOGLE PLAY, DISNEY+, DIRECTV GO, PRIME VIDEO; IDIOMAS: PORTUGUES, INGLES OU ESPANHOL	UNID.	132	R\$ 1.503,15	R\$ 198.415,80
96	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK EM MDF, COM DIMENSOES APROXIMADAS DE 40 cm (ALTURA) x 20 cm (LARGURA) COM PESO MEDIO SUPORTADO DE 20KG.	UNID.	113	R\$ 93,32	R\$ 10.545,16
97	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK, EM PROLIPROPILENO REGULAVEL PRETO, COM MEDICOES APROXIMADAS DE 23 X 31 X 10 CM.	UNID.	129	R\$ 27,00	R\$ 3.483,00
98	SUPORTE PARA NOTEBOOK SEM COOLER - SUPORTE VERTICAL PARA NOTEBOOK, PARA QUALQUER MODELO NOTEBOOK, EM METAL	UNID.	235	R\$ 28,55	R\$ 6.709,25
99	TECLADO MULTIMIDIA, ESPECIFICACOES MINIMAS: PADRAO: ABNT2, CONEXAO USB, TECLAS: 107 + 9 MULTIMIDIA.	UNID.	145	R\$ 45,00	R\$ 6.525,00
100	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - TECLADO MULTIMIDIA, DESENHO ERGONOMICO, PADRAO ABNT 2, COM TODOS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, COM FILEIRAS DE IDENTIFICACAO DAS TECLAS COM SERIGRAFIA A QUENTE, EM BAIXO OU ALTO RELEVO, COM 104 TECLAS, CONFORME O FABRICANTE A GARANTIA DEVE SER DE 3 ANOS, CONECTOR MINI-DIM PADRAO USB.	UNID.	374	R\$ 47,50	R\$ 17.765,00
101	TELA DE PROJECAO COM TRIPE - 1.80X1.80	UNID.	118	R\$ 699,00	R\$ 82.482,00



102	TELEFONE SEM FIO, TENSAO DE ALIMENTACAO: 110/220 V (BIVOLT), CARACTERISTICAS ADICIONAIS: TECNOLOGIA MULTI-RAMAL, BATERIA RECARREGAVEL, FREQUENCIA: MINIMO 1,90 GHZ, ALCANCE: MINIMO 50 M, FUNCAO: TECLA FLASH (TRANSFERENCIA DE LIGACAO)	UNID.	102	R\$ 148,00	R\$ 15.096,00
103	TESTADOR DE CABOS DE REDE - COMPOSTO DE 2 PARTES QUE SERAO UTILIZADAS SIMULTANEAMENTE EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES DO CABO DE REDE, RJ45 COMO CONECTOR FISICO, TESTE DE CONTINUIDADE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G (TERRA), VERIFICA CONEXAO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO.	UNID.	65	R\$ 178,00	R\$ 11.570,00
104	TRANSFORMADOR-3.000VA-UNIVERSAL	UNID.	170	R\$ 175,00	R\$ 29.750,00
105	TRANSFORMADOR - DO TIPO AUTO TRANSFORMADOR, 2000VA, BIVOLT	UNID.	158	R\$ 134,50	R\$ 21.251,00
106	TRIPE PROFISSIONAL, CABECA PANORAMICA EM ACO CARBONADO COM GIRO DE 360 GRAUS E INCLINACAO DE 90 GRAUS, BRACADEIRAS RADIAIS DE TRAVAMENTO RAPIDO, PES DE BORRACHA, BOLHAS DE NIVEL P/POSICIONAMENTO DO TRIPE, MEDINDO 54CM FECHADO E MINIMO 152CM ABERTO, PESO MINIMO 1,0 KG, ACONDICIONADO EM LOCAL APROPRIADO PARA TRANSPORTE	UNID.	60	R\$ 288,00	R\$ 17.280,00
107	WEBCAM, 4K, UHD, 30 FPS, UHD 2160P / 3840 * 2160 (COMPATIVEL COM 1080P E 720P), FOCO AUTOMATICO, USB 3.0, WINDOWS 7/8 / 8.1 / 10 OU POSTERIOR.	UNID.	205	R\$ 674,75	R\$ 138.323,75

1.3. A contratação será processada pelo Sistema de **Pregão Eletrônico**, conforme autoriza o Decreto Municipal nº 5.151/2023, e objetiva atender as demandas das seguintes **secretaria** participante:

- Gabinete do Poder Executivo Municipal;
- Secretaria Municipal de Administração;
- Secretaria Municipal de Turismo;
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Sustentável;
- Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços;
- Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças;
- Secretaria Municipal de Comunicação Social;
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico;
- Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer;
- Secretaria Municipal de Inclusão e Assistência Social;
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade;
- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria Municipal de Cultura;
- Procuradoria Geral do Município;
- Controladoria Geral do Município;

1.4. Na licitação de aquisição de materiais de informática, será aplicado o benefício para empresas locais do município, conforme previsto na **Lei Complementar nº 123/2006**, que estabelece tratamento diferenciado para **Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP)** e **Lei Municipal 14.629/2022**.

1.4.1. A **Lei nº 14.133/2021** permite critérios de incentivo à economia local, desde que respeitados os princípios da **isonomia, vantajosidade e competitividade**. O benefício para empresas locais não exclui a participação de outros concorrentes, mas cria condições para que os fornecedores regionais **tenham mais oportunidades de competir com empresas de grande porte**.

1.4.2. A inclusão de benefícios estimula o crescimento e fortalecimento do setor de tecnologia no município. Ao contratar empresas da região, os recursos financeiros **circulam na economia local**, promovendo geração de empregos e aumento da arrecadação tributária.



- 1.4.3. Ademais, empresas locais possuem **logística facilitada** para fornecimento e manutenção dos equipamentos de informática, o que reduz o tempo de entrega e suporte técnico. Isso minimiza períodos de inatividade dos sistemas e melhora a eficiência da administração pública.
- 1.4.4. A adoção de critérios que beneficiem empresas locais na licitação de informática é uma **medida estratégica para o desenvolvimento econômico e tecnológico do município, garantindo maior agilidade, redução de custos logísticos e fortalecimento do setor empresarial local**, sempre respeitando a legalidade e a transparência no processo licitatório.
- 1.5. As quantidades indicadas no subitem 1.2 são estimativas de consumo anual, podendo ser renovadas por mais 12 meses, observadas as regras previstas na Ata de Registro de Preços.
- 1.6. Não será permitido ao licitante:
- Oferecer proposta em quantitativo inferior ao previsto no subitem 1.2 deste Termo de Referência (proposta parcial);
  - Preços diferentes para o mesmo item a ser licitado.
- 1.7. O objeto desta contratação é caracterizado como bem comum nos termos do inciso XIII do art.6º da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme informado na SD originária, e atende as disposições do Decreto Municipal n.º 5.383/2024.
- 1.8. **Utilização do catálogo de padronização:**
- 1.8.1. O órgão adotará catálogo próprio e os produtos não estão padronizados até a presente data, sendo utilizada a especificação técnica contida no sistema interno enquanto o catálogo de padronização está sendo construído gradativamente.
- 1.9. **Do prazo de vigência da Ata de Registro de Preço e dos Contratos dela decorrentes:**
- 1.9.1. O prazo de vigência do contrato a ser formalizada será de 01 (um) ano, contados da data da publicação de seu extrato Diário Oficial do Município link: <https://www.amm.org.br/>, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, observadas as regras de Preços, podendo renovar os quantitativos para atendimento do próximo período.
- 1.10. No prazo de validade dos contratos/instrumentos, a Secretaria demandante, não poderá participar em outro procedimento licitatório que tenha o mesmo objeto desta, conforme preceitua o inciso VIII do art. 82 da Lei 14.133, de 2021.
- 1.11. O prazo de duração dos contratos/instrumentos, decorrentes deste procedimento, não se confunde com o prazo de vigência da própria Ata que deu origem a adesão, estando aquele primeiro submetido ao disposto no Capítulo V do Título III da Lei 14.133, de 2021.

## 2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

- 2.1. Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. Na administração pública deste município, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação.
- 2.2. Como acontece com a maioria das tecnologias, as estações de trabalho (desktops) sofrem um processo de depreciação natural que, associado ao avanço das tecnologias, necessitam de medidas que garantam a continuidade das informações de forma assertiva.
- 2.3. Ademais, a aquisição de suprimento e equipamentos de informática é consolidada na premente necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho diário. Pois, os materiais são necessários/básicos dentro dos setores, e em sua maioria são utilizados para dar agilidade aos processos administrativos, sendo fundamental para o bom funcionamento das Secretarias Municipais de Barra do Garças.
- 2.4. Tendo em vista que a interrupção dos serviços por ausência ou inoperância desses materiais causará prejuízos à essa administração, justifica-se a aquisição dos bens de informática.
- 2.5. Quanto ao dimensionamento técnico dos equipamentos, ratifica-se que o objetivo principal é manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público pelo maior tempo possível, observando sempre a relação custo/benefício da aquisição, visto que em muitos setores das Secretarias Municipais observam-se equipamentos de informática defasados tecnologicamente e sem garantia, o que pode comprometer as atividades.



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

3.1. Conforme mencionado no relatório do ETP, a solução como um todo estabelece os requisitos abaixo:

#### 3.2. Da exigência de amostras:

3.2.1. Não se aplica.

#### 3.3. Da necessidade de treinamento de pessoal/apresentação de catálogo de produtos (se for o caso):

3.3.1. Não se aplica.

#### 3.4. Da indicação de marcas ou modelos específicos ou como referência:

3.4.1. Não se aplica.

#### 3.5. Da vedação de utilização de marca/produto na execução contratual:

3.5.1. Não se aplica.

#### 3.6. Da sustentabilidade:

3.6.1. **Recomenda-se** que a empresa especializada contratada para aquisição de equipamentos e acessórios eletrônicos de informática para o atendimento das necessidades das Secretarias Municipais adstritas a Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT referente ao exercício de 2025:

3.6.1.1. Embalagens sustentáveis: Preferir embalagens reutilizáveis, recicláveis ou compostáveis para o transporte dos móveis, evitando o uso excessivo de plásticos e outros materiais não biodegradáveis.

3.6.1.2. Transportes sustentáveis: Optar por meios de transporte menos poluentes ou utilizar veículos que atendam a critérios de eficiência energética e redução de emissões de carbono.

3.6.1.3. Recuperação e descarte adequado: Adotar práticas de descarte consciente de resíduos, promovendo a reciclagem e o reaproveitamento dos materiais no final do ciclo de vida dos eletrônicos.

3.6.1.4. Certificação ambiental: Buscar certificações ambientais para os produtos e processos, como ISO 14001, que atestam a responsabilidade ambiental da empresa.

3.6.1.5. A observância dessas práticas de sustentabilidade garantirá que a aquisição de equipamentos e acessórios eletrônicos de informática para o atendimento das necessidades das Secretarias Municipais adstritas a Prefeitura Municipal de Barra do Garças – MT referente ao exercício de 2025. contribua para a proteção do meio ambiente, promovendo um desenvolvimento mais sustentável e responsável.

#### 3.7. Do consórcio:

3.7.1. Não será permitida a participação de empresas em regime de consórcio, pelas razões constantes em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar.

#### 3.8. Da subcontratação:

3.8.1. Até regulamentação interna que estabelecerá os casos e percentuais de subcontratação, não será admitida a subcontratação do objeto.

#### 3.9. Da exigência de garantia da contratação:

3.9.1. Conforme justificado no ETP não haverá necessidade de exigência de garantia contratual.

#### 3.10. Da exigência de carta de solidariedade:

3.10.1. Não se aplica.

#### 3.11. Demais requisitos:

3.11.1. Não se aplica.

### 4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### 4.1. Condições de entrega:

4.1.1. Cada entrega deverá ser efetuada mediante o instrumento de solicitação por escrito, formalizado pela contratante, através da Ordem de fornecimento, na forma e prazo especificado no item 4.1.2 do presente Termo de Referência.



- 4.1.2. A contratada ficará obrigada a entregar os objetos em até **15 (quinze) dias corridos** após emissão da Ordem de Fornecimento.
- 4.2. **Do local e horário** de entrega/execução:
- 4.2.1. Os objetos deverão ser entregues nos seguintes locais:
- **Gabinete do Poder Executivo.**  
Endereço: Rua Carajás, 522, centro - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Administração.**  
Endereço: R. Padre Cobalchini, 84 - Centro, Barra do Garças-MT - CEP:78.600-907.
  - **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Sustentável.**  
Endereço: Rua: Carajás, nº 475, centro - Barra do Garças-MT.CEP:78.600-907.
  - **Secretaria Municipal de Finanças.**  
Endereço: Rua Carajás, nº522, centro sul, Barra do Garças-MT
  - **Secretaria Municipal de Comunicação Social.**  
Endereço: Rua Carajás, 522, centro Barra do Garças-MT
  - **Secretaria Municipal de Turismo.**  
Endereço: Rua Carajás 522, Bloco IV-Anfiteatro, 1º andar, Centro - Barra do Garças-MT - CEP: 78600-970.
  - **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.**  
Endereço: Travessa Voluntários da Pátria, nº 29, setor sul - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.**  
Endereço: Rua Primeiro de Maio, Centro, anexa ao Complexo Dom Bosco - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Inclusão Assistência Social.**  
Endereço: Rua Vereador Manoel Brito, nº869, Setor Sul II, Barra do Garças-MT - CEP:78.600-108.
  - **Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços.**  
Endereço: Av. Antônio Cristino Cortes, setor Dermat - Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade.**  
Endereço: Voluntário da Pátria- Setor Sul II Barra do Garças-MT.
  - **Secretaria Municipal de Saúde e Unidades de Saúde.**  
Endereço: Rua Carajás nº 420, Setor Sul II, CEP. 78.600-140 - Barra do Garças/MT
  - **Secretaria Municipal de Cultura**  
Endereço: Av. Antônio Paulo C. Bilego, Cidade Velha, Centro Cultural (Porto do Baé) - Barra do Garças/MT
  - **Procuradoria Geral do Município**  
Endereço: Rua Carajás, nº 515, Centro - Barra do Garças/MT
  - **Controladoria Geral do Município**  
Endereço: Rua Carajás, nº 485, 1º andar, Centro - Barra do Garças/MT
- 4.2.2. Os objetos deverão ser entregues em horário de expediente compreendido das **07:00 às 11:00** e das **13:00 às 17:00**, na presença de servidores da Secretaria demandante.
- 4.2.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a contratada deverá comunicar as suas razões, com a devida comprovação, com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas as situações de caso fortuito e força maior.
- 4.2.4. A contratada obriga-se a entregar o objeto em conformidade com as especificações descritas na Proposta de Preços e neste Termo de Referência, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição, caso não esteja em conformidade com as referidas especificações.
- 4.2.5. Todas as despesas relativas à entrega e transporte dos equipamentos e acessórios eletrônicos licitados, bem como todos os impostos, taxas e demais despesas decorrentes do contrato correrão por conta exclusiva da contratada.
- 4.2.6. Os equipamentos e acessórios eletrônicos deverão ser entregues embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local da



entrega.

4.2.7. Caso necessário, a contratada deverá entregar os equipamentos e acessórios eletrônicos acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

**4.3. Condições de recebimento do produto/serviço:**

4.3.1. A empresa contratada deve assegurar a pontualidade e regularidade nas entregas, evitando atrasos que possam comprometer a operação e a instalações dos objetos no ambiente das Secretarias demandantes;

4.3.2. Em conformidade com o artigo 140 da Lei n.º 14.133/21, o objeto deste procedimento será aceito.

4.3.3. Definitivamente, em até 05 (cinco) dias corridos formalização da entrega dos equipamentos, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.

4.3.4. Após o recebimento provisório, a fiscalização avaliará as características do objeto, identificando eventuais problemas;

4.3.5. Quando houver entrega do objeto do presente processo e este apresentar defeito, será rejeitado parcial ou totalmente, e a CONTRATADA será obrigada a substituí-los dentro do prazo contratual, sob pena de se considerar atraso na entrega;

4.3.6. A CONTRATADA ficará obrigada a trocar, a suas expensas, o bem ou material que vier a ser recusado;

4.3.7. A CONTRATADA deverá retirar o bem ou material recusado no momento da entrega do bem ou material correto. A Administração Pública Municipal não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo que venha a ocorrer após esse prazo;

4.3.8. Será considerado abandonado o bem ou material que não for recolhido pela CONTRATADA em até 30 (trinta) dias corridos após a comunicação do CONTRATANTE;

4.3.9. A Administração poderá dar a destinação que julgar conveniente ao bem ou material abandonado em suas dependências;

4.3.10. A CONTRATADA deverá entregar todo o bem ou material discriminado na Ordem de Fornecimento, não havendo pagamento em caso de entrega parcial até que ocorra o adimplemento da obrigação.

4.3.11. O aceite definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos por lei ou pelo contrato;

**4.4. Da forma de garantia, condições de manutenção e assistência técnica:**

4.4.1. A empresa contratada deverá oferecer garantia nos termos do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/1990), que determina a garantia mínima para serviços e produtos fornecidos, bem como o prazo de garantia dos equipamentos de informática deverá ser de no mínimo 36 (trinta e seis) meses de garantia contra quaisquer defeitos de fabricação, contados a partir da data do recebimento definitivo do objeto ora licitado.

**5. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

5.1. Para a medição do objeto, sendo o caso de cronograma de execução, este será anexo ao edital e deverá ser observado no processo de fiscalização.

5.2. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente deverão ser observadas as seguintes informações:

5.2.1. Número do instrumento substitutivo/contrato ou número do empenho;

5.2.2. Número do processo;

5.2.3. Número da licitação;

5.3. A Contratada, durante toda a execução do contrato, deverá manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, e deverá trazer em anexo, a documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.



- 5.4.1.** Em caso de irregularidade do contratado, será efetuada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, sejam sanadas as respectivas pendências ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa.
- 5.4.1.1.** O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 5.4.2.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar à equipe de fiscalização 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, de acordo com a efetiva execução do objeto.
- 5.4.3.** Persistindo a irregularidade, o contratante adotará as medidas necessárias à extinção contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 5.5.** A empresa contratada deverá observar a forma de remessa da NF e demais documentos que devem acompanhá-la, no Plano Básico de Fiscalização.
- 5.6. Do pagamento:**
- 5.6.1.** O pagamento, decorrente do fornecimento do objeto do Contrato, será efetuado mediante crédito em conta corrente, no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados da liquidação.
- 5.6.2.** O documento de cobrança da Contratada será mediante nota fiscal/fatura, cujo crédito será realizado na conta corrente indicada pela Contratada.
- 5.6.3.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 5.6.4.** Se for constatado erro ou irregularidade na nota fiscal/fatura, a Contratante, a seu critério, poderá devolvê-la para as devidas correções, ou aceitá-la, com a glosa da parte que considerar indevida, nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 5.6.4.1.** Na hipótese de devolução, a nota fiscal/fatura será considerada como não apresentada, para fins de atendimento das condições contratuais.
- 5.6.5.** A Contratante não pagará, sem que tenha autorização prévia e formal, qualquer compromisso que lhe venha a ser cobrado diretamente por terceiros, sejam ou não instituições financeiras.
- 5.6.6.** Os eventuais encargos financeiros, processuais e outros, decorrentes da inobservância, pela Contratada, de prazo de pagamento, serão de sua exclusiva responsabilidade.
- 5.6.7.** A Contratante efetuará retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos devidos à Contratada, na forma da legislação aplicável.
- 5.6.8.** Será efetuada a glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a contratada:
- 5.6.8.1.** Não produziu os resultados acordados ou deixou de executar as atividades contratadas ou não as executou com a qualidade mínima exigida.
- 5.6.9.** Em se tratando de execução de recursos da União decorrente de transferência voluntária, as regras de pagamento atenderão ao regramento próprio editado por aquele ente.

## **6. DO PLANO DE FISCALIZAÇÃO/GESTÃO DO CONTRATO**

- 6.1.** Nos termos do art. 117 da Lei n.º 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto da contratação, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas, e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 6.2.** O fiscal de contrato desenvolverá as suas atribuições na conformidade do Plano de Fiscalização e para facilitação da fiscalização e a gestão do contrato, o Município desenvolveu o Plano Básico de Fiscalização, inserindo as ações a serem adotadas pela equipe de fiscalização, visando inibir a incidência dos riscos comuns a todo objeto, devidamente inserido no item



“gerenciamento de riscos” do relatório do estudo técnico.

**6.3.** O Plano Básico de Fiscalização – PBF, consta transcrito integralmente do ETP e se este foi dispensado na presente contratação, os interessados poderão consultar o endereço eletrônico abaixo para acesso às disposições do processo de fiscalização (equipe de fiscalização, forma de recebimentos provisório/definitivo, notificação, dentre outros), não podendo a empresa detentora alegar desconhecimento do PBF, constando o instrumento publicado no sítio oficial do município, no link: <[https://www.barradogarcas.mt.gov.br/fotos\\_licitacao/921.pdf](https://www.barradogarcas.mt.gov.br/fotos_licitacao/921.pdf)>

**6.4.** Para a efetividade e eficiência da execução contratual, o contratado deverá apresentar preposto devidamente qualificado e manter atualizado o seu contato.

**6.5.** Havendo ações específicas ao objeto necessárias à fiscalização do contrato, estas constarão da minuta do contrato.

## **7. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**7.1.** O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitatório, na modalidade **Sistema de Registro de Preço (SRP)**, com adoção do critério de julgamento de **menor preço por item**.

**7.2. Das Exigências de Habilitação:** Conforme estudo técnico preliminar, além dos documentos gerais a constarem do Edital de origem a Ata de Registro de Preço assim como aqueles citados na Lei 14.133/21.

### **7.2.1. Dos Documentos de Habilitação específicos para a contratação:**

**7.2.1.1.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede ou;

**7.2.1.2.** Ato constitutivo - Estatuto ou Contrato Social - e alterações em vigor, devidamente registradas e arquivadas na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;

**7.2.1.3.** Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Cíveis, acompanhada de prova da diretoria em exercício, ou;

**7.2.1.4.** Decreto de autorização, em se tratando de empresas 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;

**7.2.1.5.** Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br), ou;

**7.2.1.6.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:

a) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

b) Prova de Inscrição no CNPJ;

c) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal em vigor;

d) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT conforme lei 12.440, de 07 de julho de 2011, em vigor;

e) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, (negativa/positiva com efeito negativa) incluindo os Débitos Previdenciários, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em vigor;

f) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da



- licitante, (negativa/positiva com efeito negativa) mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado em vigor;
- g) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município;
- h) Certidão Negativa de Falência/recuperação judicial autor/réu, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Caso o documento não declare sua validade somente será aceito documento expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes;
- i) Certidão Simplificada, Ou Simplificada Digital da Junta Comercial, para fins de comprovação da condição de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP);
- j) Declarações:
- j.1) Declaração expressa de que a licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada por sócio, diretor ou procurador que tenha poderes para tal investidura, conforme modelo constado em Edital;
- j.2) Declaração de enquadramento de microempresa, empresa de pequeno porte, se for o caso, conforme modelo constado em Edital;
- j.3) Declaração de Atendimento pleno a todos os requisitos de habilitação, conforme modelo constado em Edital;
- j.4) Apresentação de atestado de capacidade técnico-operacional em nome da licitante, comprovando o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.
- j.5) Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos apresentados apurada pelo Pregoeiro, mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante e envio dos documentos para o M.P.M.T (Ministério Público de MT), para apuração, se possível, de prática delituosa;

## 8. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

8.1. O valor total estimado da contratação é **R\$ 10.516.110,98 (dez milhões quinhentos e dezesseis mil cento e dez reais e noventa e oito centavos)** conforme valor unitário referencial discriminado no item 1.2 deste instrumento, que foi apurado pelo em pesquisa de mercado.

## 9. DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

9.1. Os preços poderão ser revistos a qualquer tempo, para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

9.2. Caso haja alteração unilateral do contrato que aumente ou diminua os encargos do detentor da ata, a Administração reestabelecerá o equilíbrio econômico-financeiro inicial concomitantemente à alteração.

9.3. A Administração analisará o pedido de reestabelecimento do equilíbrio econômico financeiro, acompanhado dos devidos cálculos, notas fiscais anteriores, tabelas de preços oficiais e demais documentos comprobatórios pertinentes.

9.4. Após a análise do pedido, e desde que, a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos, a Administração reestabelecerá, mediante termo aditivo, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

9.5. Será permitida à Administração a negociação com o detentor da ata ou a extinção da ARP sem ônus para qualquer das partes.

9.6. A formalização do termo aditivo é condição para a execução pelo detentor da ata das prestações determinadas pela Administração no curso da execução da ARP/contrato, salvo nos



casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização deverá ocorrer no prazo máximo de **1 (um) mês**.

**9.7.** No caso do disposto do subitem 9.1., a alteração unilateral e o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro serão formalizados no mesmo termo aditivo.

**9.8.** A extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

## **10. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** Comete infração administrativa o fornecedor que infringir as disposições previstas no art. 155 da Lei 14.133, de 2021, conforme estabelecido no Edital e Instrumento Contratual.

## **11. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**11.1.** As dotações orçamentárias destinadas para executar as demandas provenientes deste procedimento foram designadas nas Solicitações de Demanda (SD) individuais de cada Secretaria participante e seguem acostadas neste processo.

## **12. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DO DETENTOR DA ATA**

**12.1.** Os direitos e obrigações do órgão gerenciador, do detentor da ata e dos órgãos e entidades participantes são aqueles que estão previstos na Ata de Registro de Preço.

**12.2.** Celebrado instrumento que se utilizará em decorrência da ARP, os órgãos e/ou entidades participantes passam a ser designados como “Contratantes” e o detentor da ata como “Contratado”, e estão sujeitos as obrigações descritas na respectiva Ata de Registro de Preços.

## **13. DA ADESÃO À ATA POR “NÃO PARTICIPANTES”**

**13.1.** Durante a sua validade, a Ata de Registro de Preços, poderá ser utilizada por órgão ou entidade que não participante do procedimento, desde que cumpridos os requisitos estabelecidos nos §§ 2º, 3º, 4º e 5º do art. 86 da Lei 14.133, de 2021.

Barra do Garças, 15 de maio de 2025.

### **ELABORADO POR:**

**Antônio Thiago Matos Carvalho Santana**  
Agente de Contratação Fase Interna  
Secretaria de Administração

### **APROVADO POR:**

**Luan Alisson Gonçalves de Oliveira**  
Secretário Municipal de Administração  
Portaria nº 21.817/2025

**Thiago Marcelo Silva Barbosa**  
Secretário Municipal de Dev. Urbano e Sustentável  
Portaria nº 21.820/2025

**Wendell Lopes de Araujo**  
Secretário Municipal de Turismo  
Portaria nº 21.822/2025

**Sérgio Alves Santana**  
Secretário Municipal de Comunicação Social  
Portaria nº 21.821/2025



**José Bispo dos Santos**

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico  
Portaria nº 21.818/2025

**Eliciomar Braz Pereira**

Secretário Municipal de Educação, Esporte e Lazer  
Portaria nº 21.823

**Luene Pereira de Souza**

Secretária Municipal de Planejamento e Finanças  
Portaria nº 21.815/2025

**Blaynny Vitor Damassena Farias**

Secretário Chefe de Gabinete  
Portaria nº 21.814/2025

**Jairo Marques Ferreira**

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços  
Portaria nº 21.825/2025

**Blainy Danilo Matos Barbosa**

Secretário Municipal de Meio Amb. e Sustentabilidade  
Portaria nº 21.826/2025

**Salete Terezinha Lauer mann**

Secretária Municipal de Saúde  
Portaria nº 21.816/2025

**Hebert de Souza Penze**

Procurador Geral  
Portaria nº 21.819/2025

**Jone Cesar Dutra**

Controlador Geral  
Portaria nº 22.042/2025

**Leila Batista da Silva**

Secretária Municipal de Inclusão e Ass. Social  
Portaria nº 21.824/2025

**José Roberto Ferreira Ribeiro**

Secretário Municipal de Cultura  
Portaria nº 22.185/2025





**ANEXO III**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 060/2025**

\_\_\_\_\_ (nome da empresa), CNPJ/MF n.º \_\_\_\_, sediada \_\_\_\_ (endereço completo) \_\_\_\_, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a contratação, em conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

**RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE:**

**CNPJ:**

**INSC. ESTADUAL:**

**ENDEREÇO:**

**CIDADE:**

**ESTADO:**

**TELEFONE:**

**E-MAIL:**

**INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:**

**BANCO:**

**AGÊNCIA:**

**OPERAÇÃO:**

**CONTA:**

**REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:**

**NOME/ NACIONALIDADE/ ESTADO CIVIL/ RG/ CPF/.**

**E-MAIL:**

**TELEFONE:**

Item	Descrição / Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1						
<b>Valor Total</b>						

1. Validade da Proposta Mínimo 60 (sessenta) Dias;
2. Local da entrega: Conforme Edital e seus Anexos.
3. A proposta de preços ajustada ao lance final deverá conter o valor numérico dos preços unitários e totais, não podendo exceder o valor do lance final;
4. Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no Anexo I - termo de referência;
5. O preço proposto deve compreender todas as despesas concernentes ao fornecimento dos serviços, bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;
6. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;
7. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;



8. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

9. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
Assinatura, qualificação e carimbo  
(representante legal)





**ANEXO IV**  
**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 060/2025**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº \_\_\_\_/2025.**

**OBJETO:** Futura e eventual aquisição de materiais de informática para atender as demandas das Secretarias Municipais, adstritas à Prefeitura de Barra do Garças – MT (exercício 2025), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

O **Município de Barra do Garças**, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público municipal, inscrita no CNPJ sob o nº. **03.439.239/0001-50** com sede administrativa a Rua Carajás, nº 522 – Centro Sul, representado pelo seu prefeito municipal, Sr. **Adilson Gonçalves de Macedo**, brasileiro, casado, funcionário público, residente e domiciliado na cidade de Barra do Garças/MT, doravante denominada simplesmente de **ORGÃO GERENCIADOR** e, de outro lado, a empresa, \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF nº. \_\_\_\_\_, estabelecida \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu sócio proprietário, Senhor \_\_\_\_\_, Brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade nº. \_\_\_\_\_, CPF nº. \_\_\_\_\_, daqui por diante, denominada simplesmente **FORNECEDOR REGISTRADO subordinado** às seguintes cláusulas e condições:

**DO OBJETO**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto da presente Ata é constituir o Sistema de Registro de Preços, das propostas vencedoras (conforme descritos abaixo) visando atender as necessidades da Administração Municipal do Município de Barra do Garças, tudo em conformidade com as especificações constantes no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência, no Edital, na Proposta de Preços do Processo Administrativo nº 060/2025, que constituem partes integrantes desta Ata independente de transcrição.

**DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**CLAUSULA SEGUNDA:** O registro de preços formalizado na presente ata terá a validade de 12 (doze) meses, contado da data da sua primeira publicação, poderá ser prorrogada, por igual período, desde que comprovada a sua vantajosidade, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/21.

**Parágrafo Primeiro.** A presente Ata estará vigente até que se tenha consumido todo o quantitativo registrado ou até o termo final do prazo de sua validade, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

**DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS**

**CLÁUSULA TERCEIRA:** As despesas decorrentes da contratação dos serviços objeto desta Ata correrão à conta dos recursos \_\_\_\_\_ 02.xxx.xxx.xxxx Elemento Despesa \_\_\_\_\_.

**DO VALOR**

**CLÁUSULA QUARTA:** O valor da contratação da presente Ata de Registro de Preços, ofertado pela empresa acima classificada com o menor preço, perfazendo o total de xxxxx (por extenso xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx), os preços unitários, as quantidades, por fornecedor e a especificação do item registrado nesta Ata.

Item	Descrição / Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1						
<b>Valor Total</b>						

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A Secretaria Municipal demandante monitorará os preços dos serviços objeto da presente Ata de Registro de Preço de compromisso de fornecimento, avaliará o mercado



constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos serviços registrados.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Os preços registrados constituirão a única e completa remuneração pela execução dos serviços objeto desta Ata.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o Decreto Municipal nº 5.385/2024.

#### **DO REAJUSTE, REVISÃO DE PREÇOS E ÍNDICE**

**CLÁUSULA QUINTA:** A Prefeitura Municipal de Barra do Garças poderá realizar reajuste do preço registrado nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- b) Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

**PARÁGRAFO QUARTA:** Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

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

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

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

**PARÁGRAFO OITAVO:** O reajuste será realizado por apostilamento.

**PARÁGRAFO NONO:** Os valores estabelecidos neste contrato serão reajustados anualmente de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ou outro índice oficial que o substitua, referente ao período de 12 (doze) meses imediatamente anteriores à data de aniversário do contrato.



**PARÁGRAFO DÉCIMO:** Caso o índice mencionado no parágrafo anterior não esteja disponível na data de aniversário do contrato, o reajuste será calculado com base no último índice divulgado até a data limite de reajuste.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO:** O reajuste será aplicado sobre o valor total do contrato vigente à época do reajuste.

### REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

**CLÁUSULA SEXTA:** O reequilíbrio econômico-financeiro do contrato poderá ser solicitado, conforme art. 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, quando houver:

- A) Alteração unilateral do contrato pela Administração;
- B) Fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do contrato;
- C) Caso fortuito ou força maior;
- D) Ato do príncipe, entendendo-se como tal qualquer ato da Administração Pública que, direta ou indiretamente, onere o contrato;
- E) Fato da Administração, quando esta impedir ou retardar a execução do contrato;
- F) Alterações significativas nos preços dos insumos essenciais à execução do contrato, devidamente comprovadas.
- G) deverá formalizar o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro;
- H) apresentando justificativas detalhadas e documentação comprobatória dos fatos e seus impactos econômicos no contrato;
- I) A Administração, ao receber o pedido, terá o prazo de até 30 (trinta) dias para analisar e responder, podendo solicitar informações ou documentos complementares;

### DA CONTRATAÇÃO, CONDIÇÕES E PRAZO DE EXECUÇÃO.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** A existência de preços registrados não obriga a administração municipal a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a realização de licitações específicas para contratações dos serviços, assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições, conforme previsto no art. 83 da Lei nº 14.133, de 2021.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Após formalizada a Ata de Registro de Preços, havendo necessidade de contratação, a mesma será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme dispõe o Art. 95 da Lei 14.133/2021. Se houver contrato, esse passará observar o regime jurídico previsto na lei 14.133/2021, quanto aos prazos e vigência e demais mecanismos.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** As solicitações serão realizadas por intermédio de nota de empenho ordinário e ordem de fornecimento/serviço nos casos de empenhos globais ou estimativo, que deverá ser retirada pelo CONTRATADO no prazo de 05 (cinco) dias úteis, salvo disposição diversa constante do edital e anexo.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração Municipal, o prazo para retirada da Nota Empenho/Ordem de Fornecimento/Serviço poderá ser prorrogado por igual período;

**PARÁGRAFO QUARTO:** A nota de empenho/Ordens/contrato poderá ser encaminhada via e-mail, indicado pela empresa, e/ou via correios ou retirado pessoalmente pelo contratado;

**PARÁGRAFO QUINTO:** O prazo para entrega/instalação ou início da execução somente se iniciará após a confirmação de recebimento da nota de empenho/ordem de fornecimento/serviço pelo Contratado, fato que deverá ser certificado no Processo.



**I. A DETENTORA PODE** informar e-mail institucional e **DEVE** indicar pessoal ou setor responsável pela comunicação/tratativas com a Administração Municipal. Essas informações serão usadas como, oficial, para comunicação e envio de documentos e o prazo de que trata o **PARÁGRAFO QUINTO** da presente **CLÁUSULA**, iniciará **24 horas após o envio (e-mail) do empenho ou documento diverso**.

**PARÁGRAFO SEXTO:** A entrega da nota de empenho e a assinatura do contrato (quando este for exigível) ficarão condicionadas à apresentação pela DETENTORA dos seguintes documentos, devidamente atualizados:

- a) Certidão negativa de débitos para com a Seguridade Social – INSS/FEDERAL;
- b) Certificado de regularidade de situação, Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- d) Certidão de regularidade com as Fazendas Estadual e Municipal (relativas ao domicílio ou sede do licitante).

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** Ao receber a ordem de serviço/nota de empenho a DETENTORA deverá dela passar recibo na cópia que necessariamente lhe acompanhará, devolvendo-a à unidade requisitante para que seja juntada aos autos dos processos de requisição e de liquidação e pagamento.

**PARÁGRAFO OITAVO:** A empresa detentora ficará obrigada a entregar/instalar os objetos em até 15 (quinze) dias corridos após emissão da Ordem de Fornecimento;

**PARÁGRAFO NONO:** Os prazos de adimplemento das obrigações contratuais admitem prorrogação nos casos e condições especificados no art. 105 da Lei nº 14.133/21, devendo a solicitação dilatória, sempre por escrito, ser fundamentada e instruída com os documentos necessários à comprovação das alegações, recebida contemporaneamente ao fato que ensejá-la, sendo considerados injustificados os atrasos não precedidos da competente prorrogação.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** A DETENTORA responsabilizar-se-á por todos os prejuízos que porventura ocasione a Administração Municipal de Barra do Garças ou a terceiros, em razão dos fornecimentos decorrentes da presente Ata.

## DO RECEBIMENTO

**CLÁUSULA OITAVA:** A DETENTORA do Registro deverá executar o objeto da presente Ata após o recebimento da Ordem de Fornecimento/Serviço/Nota de Empenho, conforme todas as exigências e especificações técnicas contidas Termo de Referência, Edital e proposta.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Em conformidade com o artigo 140, inciso I e/ou II (conforme o caso) da Lei nº. 14.133/21, o objeto da presente licitação será recebido:

I. **PROVISORIAMENTE** – pelo fiscal da Ata de Registro de Preços, indicado pela secretaria mediante termo de recebimento, após o recebimento da nota fiscal/fatura;

II. **DEFINITIVAMENTE** – por comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria, comprovando a adequação do objeto aos termos contratuais;

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** O prazo para recebimento definitivo não excederá 10 (dez) dias.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** O(s) servidor(es) que receber(em) itens ou serviços em desacordo com o registrado na presente Ata, será(ão) responsabilizado(s), mediante instauração de processo administrativo, conforme previsto no Decreto Municipal nº 5.374 de 23 de Janeiro de 2024 e suas alterações/atualizações.

## DA FORMA DE PAGAMENTO



**CLÁUSULA NONA:** Para processar-se o pagamento, a DETENTORA deverá apresentar a competente nota fiscal (e demais documentos que por ventura sejam exigidos no edital), acompanhada do atestado/termo de recebimento definitivo (se for o caso) e dos seguintes documentos, devidamente atualizados:

- Certidão negativa de débitos para com a Seguridade Social – INSS/FEDERAL;
- Certificado de regularidade de situação Fundo de Garantia do Tempo de Serviço–FGTS.
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).
- Certidão de regularidade com as Fazendas Estadual e Municipal (relativas ao domicílio ou sede do licitante).

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Nas hipóteses em que a DETENTORA deva proceder a ajustes da documentação necessária ao pagamento, o prazo será interrompido e reiniciará a partir da data em que se der a regularização.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Estando a regular a documentação apresentada, o pagamento devido será depositado na conta corrente que a DETENTORA, em um dos Bancos informados pelas mesmas ou por ordem bancária.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a DETENTORA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devido encargos moratórios, desde a data limite para pagamento (30 dias após apresentação da nota fiscal) até a data do efetivo pagamento pelo CONTRATANTE, que serão calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , onde:

Em = Encargos Moratórios;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = valor da parcela em atraso;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:  $I = 1/365$   $I = 6/100/365$

$I = 0,00016438$

Onde I = taxa percentual anual no valor de 6%

**PARÁGRAFO QUARTO:** Não serão efetuados quaisquer pagamentos enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações, em virtude de penalidades impostas à DETENTORA ou inadimplência contratual.

#### **DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA**

**CLÁUSULA DÉCIMA:** Cumprir com o objeto da presente Ata de Registro de Preços, dentro do prazo, condições e no local de execução conforme Termo de Referência do Processo Administrativo n. 060/2025, de acordo com o preço registrado, sob pena de ter a ata cancelada nos termos do artigo 28 do Decreto Federal 11.462 de 31 de março de 2023.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Cumprir todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Caso haja a necessidade de acionamento do direito à garantia, a contratada deverá realizar a coleta e entrega dos objetos substituídos no prazo máximo de 30 (trinta) dias, com todas as despesas, ficando a cargo da contratada;

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Assumir, com exclusividade, todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência da execução do serviço/fornecimento dos bens, sejam eles trabalhistas, sociais, previdenciários, fiscais ou comerciais e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias ao cumprimento do objeto pactuado, inclusive as despesas com pessoal, e apresentar os respectivos comprovantes quando solicitado pelo Município de Barra do Garças.



**PARÁGRAFO QUARTO:** Responder perante a Administração Municipal de Barra do Garças e terceiros por eventuais prejuízos e danos decorrentes de sua demora ou de sua omissão, na entrega dos itens/materiais, objeto deste contrato sob a sua responsabilidade ou por erros relativos à realização dos serviços objeto do Termo de Referência.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração de estimativa de custos e que redundem em aumento de despesas para a Administração desta Municipalidade.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como se obrigar por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento da execução do objeto da presente Ata.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** A DETENTORA estará obrigada a comparecer, sempre que solicitada, à sede da unidade requisitante, a fim de receber instruções, participar de reuniões ou para qualquer outra finalidade relacionada ao cumprimento de suas obrigações.

**PARÁGRAFO OITAVO:** Fica vedada a subcontratação total ou parcial do objeto desta ata de registro de preços.

**PARÁGRAFO NONO:** A DETENTORA deve manter-se, durante toda a vigência desta ata de registro de preços, em compatibilidade todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**PARÁGRAFO DÉCIMO:** A empresa contratada deverá executar a entrega/serviços objetos do Termo de Referência, sendo estes de acordo com padrões de fábrica, com padrões de PRIMEIRA QUALIDADE, e em conformidade com as normas técnicas e as especificações constantes na Autorização de Fornecimento, para que não venha causar danos ao erário. Executar serviços obedecendo à melhor técnica vigente, enquadrando-se dentro dos preceitos normativos da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas cabíveis.

#### **DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a DETENTORA, efetuando os pagamentos de acordo com a Cláusula Nona.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** fornecer e colocar à disposição da DETENTORA todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução do serviço/entrega do objeto.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Notificar, formal e tempestivamente, a DETENTORA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do serviço.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Notificar a DETENTORA, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Acompanhar a execução dos serviços, efetuada pela DETENTORA, podendo intervir durante a sua entrega, para fins de ajustes ou suspensão do fornecimento.

**PARÁGRAFO QUINTO:** Fiscalizar a entrega, conforme art. 117 da Lei Federal Nº 14.133/21.

**PARÁGRAFO SEXTO:** O Órgão gerenciador será responsável pela prática de todos os atos de controle da Administração do Sistema de Registro de Preços previstos na Lei Federal nº.



14.133/21 e atualizações e, ainda, no que couber os previstos no Decreto Federal 11.462/23 ou outro que vier suas em substituição.

### DAS PENALIDADES

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Comete infração administrativa, nos termos do Art. 155º Lei nº 14.133/2021, o CONTRATADO que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato ou seu equivalente;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato ou seu equivalente que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato ou seu equivalente;
- d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) Não celebrar o contrato (ou retirar seu equivalente) 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 ou seu equivalente;
- i) Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato ou seu equivalente;
- j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- l) Praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções (Art. 156º Lei nº 14.133/2021):

- a) Advertência;
- b) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (Art. 156º, § 4º da Lei 14.133/21);
- c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “h”, “i”, “j”, “k” e “l” da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento, bem como nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do mesmo item, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (Art. 156º, §5º da Lei 14.133/21);
- d) Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias (Art. 156º, §3º; Art. 162º da Lei 14.133/21);
- e) Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato ou seu equivalente, no caso de inexecução total do objeto ou sobre o valor da parcela inadimplida, no caso de inexecução parcial (Art. 156º, §3º, Art. 162º, Parágrafo Único da Lei 14.133/21);

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Na aplicação das sanções serão considerados (Art. 156º, §1º da Lei 14.133/21):

- 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 a Administração Pública.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** A sanção prevista na Alínea “a” do PARÁGRAFO PRIMEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na Alínea “a” da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave (Art. 156º, §2º da Lei 14.133/21);

**PARÁGRAFO QUARTO:** A sanção estabelecida na Alínea “c” do PARÁGRAFO PRIMEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento será precedida de análise jurídica e será de



competência exclusiva da autoridade máxima desta Municipalidade, ou seja, do Prefeito (Art. 156º, §6º da Lei 14.133/21);

**PARÁGRAFO QUINTO:** As sanções previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do PARÁGRAFO PRIMEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento, poderão ser aplicadas cumulativamente com as sanções previstas nas alíneas "d" e "e" também do PARÁGRAFO PRIMEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento (Art. 156º, §7º da Lei 14.133/21);

**PARÁGRAFO SEXTO:** O valor das multas aplicadas será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo CONTRATANTE ou, quando for o caso, cobradas judicialmente;

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (Art. 156º, §8º da lei 14.133/21);

**PARÁGRAFO OITAVO:** Na aplicação da sanção prevista nas Alíneas "d" e "e" do PARÁGRAFO PRIMEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (Art. 157º da lei 14.133/21);

**PARÁGRAFO NONO:** A aplicação das sanções previstas no PARÁGRAFO PRIMEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública (Art. 156º, §9º da lei 14.133/21);

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO:** A aplicação das sanções previstas nas Alíneas "b" e "c" do PARÁGRAFO PRIMEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA deste Instrumento requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido nos termos do (Art. 158º e seus parágrafos da Lei 14.133/2021).

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO:** O não pagamento de multas no prazo previsto, ensejará a inscrição do respectivo valor como dívida ativa, sujeitando-se a contratada ao processo judicial de execução.

#### **DO CANCELAMENTO DA ATA**

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** A Ata de Registro de Preço poderá ser cancelada pela administração, assegurado o contraditório e a ampla defesa, dentre outras hipóteses legais, quando a **DETENTORA:**

- a) Descumprir as condições estabelecidas no presente instrumento ou normas legais aplicáveis à espécie;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o preço registrado na hipótese de este tornar-se superior aos praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei n. 14.133/21 ou no inciso VI do art. 155 da mesma Lei.
- e) Por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
  - I- por razão de interesse público, mediante despacho motivado e devidamente justificado; ou
  - II- a pedido do fornecedor, mediante solicitações por escrito aceita pela Administração, comprovando estar impossibilitado de cumprir as exigências do edital que deu origem ao registro de preços ou de cumprir as cláusulas e condições do contrato de compromisso de fornecimento.



**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nas alíneas “a”, “b”, “c” e “d” será formalizado por despacho do órgão gerenciador, ratificado pelo Prefeito assegurado o contraditório e ampla defesa.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** O cancelamento do registro de preços, na hipótese da alínea “e”, I, será feito no processo que lhe deu origem, devendo sua comunicação, ser feita por correspondência com recibo de entrega, juntando-se o comprovante nos autos respectivos e por publicação em jornal de circulação diário, por uma vez e afixado no mural oficial, considerando-se cancelado o registro na data de publicação na imprensa.

#### **DA PUBLICAÇÃO DO EXTRATO**

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** Ficará a cargo da Administração a publicação integral do presente instrumento no Portal Nacional de Compras Públicas (PCNP) nos termos do art. 94 da Lei Federal 14.133/21 art. 21 do Decreto Federal 11.462/23, em extrato no Diário dos Municípios de Mato Grosso (AMM), no prazo de até cinco dias úteis, após a data da sua lavratura.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A Ata de Registro de Preços implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade, vide art. 83 da Lei Federal n.14.133/2021 art. 21 do Decreto Federal 11.462/23.

#### **DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**CLÁUSULA DECIMA QUARTA:** Integram esta Ata de Registro de Preços, o Ato Convocatório do Pregão – Edital e seus anexos, bem com a proposta de preço escrita formulada pela(s) DETENTORA(S) da Ata, constando os preços de fechamento da operação e a documentação de habilitação, de cujos teores as partes declaram ter conhecimento e aceitam, independentemente de sua anexação.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Os preços registrados serão publicados em casos de alterações, para orientação da Administração, nos termos do art. 25 do Decreto Federal 11.462/23.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Os documentos supracitados são considerados suficientes para, em complemento a esta Ata definir a sua extensão, e desta forma, reger a execução adequada do instrumento ora celebrado.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** Os casos omissos serão resolvidos, observadas às disposições estabelecidas na legislação vigente, em especial, lei 14.133/2021.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa à licitação, nem em relação às expectativas de contratações dela decorrente.

**PARÁGRAFO QUINTO:** A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133, de 2021 e no Decreto Federal nº 11.462 de 31 de março de 2023.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** As aquisições ou contratações adicionais (caronas) não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% dos quantitativos dos itens registrados para o órgão



gerenciador e órgãos participantes, e não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo dos itens consignados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem, conforme inciso I do art. 32 do Decreto Federal N° 11.462/23 art. 86° § 4° da Lei 14.133/21.

**PARÁGRAFO OITAVO:** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas a condição nela estabelecida, optar pela aceitação ou não da execução do objeto, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que estes não prejudiquem as obrigações anteriormente assumidas.

**PARÁGRAFO NONO:** Os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços terão sua vigência conforme as disposições contidas no instrumento convocatório, e poderão ser alterados, conforme disposto no art. 105 da Lei n. 14.133/21.

#### DO FORO

**CLÁUSULA DECIMA QUINTA:** Fica eleito o foro da Comarca de Barra do Garças, Estado de Mato Grosso, para dirimir todas as questões oriundas da presente Ata de Registro de Preços, sendo esta, competente para a propositura de qualquer medida judicial, decorrente deste instrumento contratual, com a exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** E, por estarem justos e acordados, assinam a presente Ata em 02 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo, de tudo, cientes, para que produzam seus efeitos legais e jurídicos.

Barra do Garças - MT, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025

ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA:

\_\_\_\_\_  
**Adilson Gonçalves de Macedo**  
**Prefeito Municipal Barra do Garças - MT**

FORNECEDOR REGISTRADO:

\_\_\_\_\_



**ANEXO V**  
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO MICRO EMPRESA OU**  
**EMPRESA DE PEQUENO PORTE**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 060/2025**

A licitante \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, DECLARA sob as penas da lei, por intermédio de seu representante legal, que não há nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do §4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, e que a licitante se enquadra na condição de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
Assinatura, qualificação e carimbo  
(representante legal)

**\*UTILIZAR O PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA\***





**ANEXO VI**  
**DECLARAÇÃO UNIFICADA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 060/2025**

A empresa \_\_\_\_\_, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_ na cidade de \_\_\_\_\_, com endereço eletrônico \_\_\_\_\_, situada no Estado de \_\_\_\_\_, através do seu representante legal, infra-assinado, e para os fins de participação do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**, **DECLARA** sob as penalidades cabíveis, que:

I. atende aos requisitos de habilitação e responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

II. não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

III. conhece as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus Anexos, e que, concorda com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possui todas as condições para atender e cumprir as exigências de fornecimento então contidas;

IV. na qualidade de Proponente do procedimento de Pregão Eletrônico instaurado por este Município, o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr. (a) \_\_\_\_\_ Portador(a) do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, cuja função/cargo é \_\_\_\_\_ (sócio administrador/procurador/diretor/etc.), responsável pela assinatura do Contrato ou instrumento equivalente.

V. não mantém 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.

VI. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitados da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

VII. 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 da entrega das propostas.

VIII. o endereço correto, em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo de contratação direta, bem como em caso de eventual contratação, é: \_\_\_\_\_

E-mail:

Telefone:

IX. Ciência da existência e cumprimento da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e, se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE, declara ainda, que os princípios norteadores da referida legislação estão incorporados no desenvolvimento de suas atividades institucionais, bem como na prática de seus agentes de tratamento.

X. para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/21, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos (inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal).

Ressalva: ( ) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.



Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

**IX.** conhecimento acerca da disposição contida no artigo 155, VIII da Lei 14.133/2021, quanto a apresentação de declaração falsa.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
Assinatura, qualificação e carimbo  
(representante legal)

**\*UTILIZAR O PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA\***





**ANEXO VII**  
**MODELO DE TERMO DE NOMEAÇÃO DE PREPOSTO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 060/2025**

A Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, declara que, que caso seja vencedora do certame, nomeia e constitui como seu(a) preposto(a), o(a) Senhor(a) \_\_\_\_\_ brasileiro(a), estado civil, profissão, portador(a) do RG nº, inscrito(a) no CPF/MF sob nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado(a) à \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, estado de \_\_\_\_\_, como responsável para acompanhar a execução do Contrato ou instrumento equivalente, e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações assumidas diante da participação neste certame, bem como representá-la em todos os demais atos que se relacionem à finalidade específica desta nomeação.

Declarando ainda que, o contrato e todas as informações pertinentes devem ser direcionadas para o e-mail: \_\_\_\_\_; Telefone contato: \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal da empresa, com a indicação da qualidade de sócio/gerente/diretor/procurador  
(confirmar poderes no contrato social ou procuração.)

\_\_\_\_\_  
(Nome e assinatura do preposto)



**ANEXO VIII**  
**DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR**  
**CONFORME DISPOSTO NO INC. XXXIII, DO ART. 7º DA CF/1988**

A empresa \_\_\_\_\_, devidamente inscrita, no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o Sr. \_\_\_\_\_, portador do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto na Lei nº 9.854/1999, que não emprega menor de 18 (Dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (Dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
Assinatura, qualificação e carimbo  
(representante legal)





**ANEXO IX  
MINUTA DO CONTRATO  
TERMO DE CONTRATO**

Contrato administrativo nº ...../....., que entre si celebram de um lado o Município de Barra do Garças-MT e de outro lado .....

O Município de Barra do Garças, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público municipal, inscrita no CNPJ sob o nº. 03.439.239/0001-50 com sede administrativa a Rua Carajás, nº 485, Centro, neste Ato representado pelo seu Prefeito Municipal Sr. Adilson Gonçalves de Macedo, doravante denominado “**CONTRATANTE**”, e do outro lado a [RAZÃO SOCIAL], inscrita no CNPJ sob o nº ....., estabelecida à ....., neste ato representada pelo Sr. ...., portador da cédula de identidade RG sob nº..... e CPF/MF sob nº....., doravante denominada “**CONTRATADA**”, em observância às disposições da Lei nº 14.133 de 2021 e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Contrato, decorrente do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1. Futura e eventual aquisição de materiais de informática para atender as demandas das Secretarias Municipais, adstritas à Prefeitura de Barra do Garças – MT (exercício 2025), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.1. Objeto da contratação:

Item	Descrição / Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1						
<b>Valor Total</b>						

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

- 1.2.1. O Termo de Referência que embasou a contratação;
- 1.2.2. O Edital de Licitação;
- 1.2.3. A Proposta do Contratado;
- 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.**

2. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de publicação de seu extrato no Diário Oficial do Município <https://www.amm.org.br/>, e poderá ser prorrogado por igual período desde que comprovado o preço vantajoso, observadas as regras previstas na Ata de Registro de Preço, podendo renovar os quantitativos para atendimento do próximo período.

2.1. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

**CLÁUSULA TERCEIRA – CONDIÇÕES DE ENTREGA**

3. A empresa detentora ficará obrigada a entregar os objetos em até 15 (quinze) dias corridos após emissão da Ordem de Fornecimento.

**CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO**

**5. DO PREÇO**

5.1.1. O valor da contratação é de R\$ ..... (.....);



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

5.1.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

## 5.2. FORMA DE PAGAMENTO

5.2.1. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.2.2. Para a efetivação do pagamento deverá ocorrer a apresentação da nota fiscal e o ateste, pelos fiscais do contrato, devidamente acompanhada das certidões necessárias para a execução do pagamento.

## 5.3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.3.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

5.3.2. Quando houver glosa parcial do objeto, o contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

5.3.3. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

5.3.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante;

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

5.3.6. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, 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, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

5.3.7. 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.

5.3.8. 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.

5.3.9. 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.

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



5.3.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.  
5.3.11.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

#### **CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E ÍNDICE (art. 92, V da Lei nº 14.133/2021)**

6. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

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

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

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

6.4. O reajuste será realizado por apostilamento.

6.5. Os valores estabelecidos neste contrato serão reajustados anualmente de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ou outro índice oficial que o substitua, referente ao período de 12 (doze) meses imediatamente anteriores à data de aniversário do contrato.

6.6. Caso o índice mencionado no item 6.5. não esteja disponível na data de aniversário do contrato, o reajuste será calculado com base no último índice divulgado até a data limite de reajuste.

6.7. O reajuste será aplicado sobre o valor total do contrato vigente à época do reajuste.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

7. O reequilíbrio econômico-financeiro do contrato poderá ser solicitado, conforme art. 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, quando houver:

7.1.1. Alteração unilateral do contrato pela Administração;

7.1.2. Fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do contrato;

7.1.3. Caso fortuito ou força maior;

7.1.4. Ato do príncipe, entendendo-se como tal qualquer ato da Administração Pública que, direta ou indiretamente, onere o contrato;

7.1.5. Fato da Administração, quando esta impedir ou retardar a execução do contrato;

7.1.6. Alterações significativas nos preços dos insumos essenciais à execução do contrato, devidamente comprovadas.

7.2 deverá formalizar o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro:

7.2.1. apresentando justificativas detalhadas e documentação comprobatória dos fatos e seus impactos econômicos no contrato;

7.2.2. A Administração, ao receber o pedido, terá o prazo de até 30 (trinta) dias para analisar e responder, podendo solicitar informações ou documentos complementares;

#### **CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV da Lei nº 14.133/2021)**

8. São obrigações do Contratante:

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

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



- 8.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
- 8.1.6. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;
- 8.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.1.9. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII da Lei nº 14.133/2021)**

- 9 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, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.1.1. 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);
- 9.1.2. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.1.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.1.6. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
- 9.1.8. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.1.9. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para



o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

9.1.11. 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.

9.1.12. Assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados diretamente ou por seus empregados ou prepostos, a Contratante ou a terceiros;

9.1.13. Responsabilizar-se-á por todas as despesas e encargos, de qualquer natureza, com pessoal de sua contratação necessário a execução do objeto contratual, inclusive encargos relativos a legislação trabalhista, sem qualquer ônus a CONTRATANTE;

9.1.14. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação (incluída a regularidade perante o INSS, FGTS e Fazenda Pública) e qualificações exigidas na Licitação.

9.1.15. Assumir integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços efetuados, pelo fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra, assim como pelo cumprimento dos elementos técnicos fornecidos pelo CONTRATANTE;

9.1.16. Indenizar, prontamente, todos os danos que, por si, seus empregados ou prepostos venham a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros envolvidos ou não com a execução dos trabalhos;

9.1.17. Arcar com todos os ônus e riscos decorrentes do transporte dos materiais, equipamentos, ferramentas e pessoal até o local onde serão executados os trabalhos contratados;

9.1.18. Indicar o responsável por representá-la na execução do Contrato, assim como a(s) pessoa(s) que, na ausência do responsável, poderão substituí-lo;

9.1.19. Executar diretamente o Contrato, sem transferência de responsabilidades ou subcontratações não autorizadas pelo Município;

9.1.20. Cumprir fielmente, os compromissos avençados, de forma que os serviços sejam realizados com esmero e perfeição; e solucionar os problemas que porventura venham a surgir, relacionados particularmente com a execução;

9.1.21. Todas as eventuais despesas da prestação objeto, tais como e sem se limitar a: tributos incidentes, encargos, impostos, previsão inflacionária, taxa de administração, seguros, bonificações, materiais de uso, viagens, hospedagens necessárias, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto, não cabendo à CONTRATANTE quaisquer custos adicionais;

9.1.22. Observar todas as demais obrigações previstas no Termo de Referência e Edital da licitação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII da Lei nº 14.133/2021)**

10. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV da Lei nº 14.133/2021)**

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

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter 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 ou execução do contrato;



- i) fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) 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.

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

I) Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º da Lei n. 14.133, de 2021);

II) 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 (art. 156, §4º, da Lei);

III) 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 (art. 156, §5º da Lei n. 14.133, de 2021);

IV) Multa:

(1) Moratória de 1% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 05 (cinco) dias;

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

(a) O atraso superior a 10(dez) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

11.2. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º da Lei n. 14.133, de 2021).

11.3. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º da Lei n. 14.133, de 2021).

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

11.3.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º da Lei n. 14.133, de 2021).

11.3.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º da Lei n. 14.133, de 2021):

- 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.

11.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159)

11.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste



Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções (1) Moratória de 1% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 05 (cinco) dias; (2) Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução total do contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - ALTERAÇÕES**

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

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

12.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

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

FONTE DE RECURSOS	
Recurso: <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/> Estadual <input type="checkbox"/> Federal	
Dotação orçamentária:	
Programa	
Ação	
Fonte de recurso	
Conta corrente	
Cód. reduzido	
Projeto atividade	
Elemento de despesa	
Banco	

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas aplicáveis.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)**



17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Barra do Garças - MT, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Barra do Garças - MT, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS

Nome: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
ASS: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
ASS: \_\_\_\_\_

