

Edital nº 212/2025
Processo nº 3.012/2025
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO PREÇOS Nº 70/2025

I – PREÂMBULO

1.1. O **MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ**, ESTADO DO PARANÁ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 75.741.330/0001-37, com sede na Rua Rio Grande do Norte, 1000, Centro, nesta cidade de IVAIPORÃ, Estado do Paraná, através do Setor de Compras e Licitações, torna público que realizará licitação na Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS – Forma de Fornecimento: **PARCELADO** – Tipo de Licitação: **MENOR PREÇO POR LOTE**, objetivando a **AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS, SUPRIMENTOS, FERRAMENTAS, CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA A ÁREA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ**, a qual será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, bem como pelas demais normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente licitação, obedecendo ao seguinte calendário:

1.2. FUNDAMENTO LEGAL: O procedimento licitatório obedecerá, integralmente, a Lei Federal nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, o Decreto Municipal 14.249/2022, a Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006 com as alterações contidas na Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, e demais condições estabelecidas neste Edital e Anexos, obedecendo ao seguinte calendário:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até às 08:30 hrs do dia 07/07/2025

ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 09:00 hrs do dia 07/07/2025

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 hrs do dia 07/07/2025

MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO

LOCAL: PLATAFORMA BLL

1.2.1. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília-DF.

1.3. Para participação na licitação, os interessados deverão cadastrar-se previamente no site bll.org.br, de acordo com o Termo de Cooperação Técnica celebrado com o Município de IVAIPORÃ.

1.4. O PREGÃO ELETRÔNICO será realizado em sessão pública, por meio da *Internet*, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as fases, sendo conduzido por Pregoeiro designado pelo Prefeito do Município de IVAIPORÃ e responsável pelo processamento e julgamento.

1.5. O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos no **item 1.2.** deste Edital.

1.6. O presente Edital de PREGÃO ELETRÔNICO estará à disposição dos interessados no Setor de Licitações, à Rua Rio Grande do Norte, 1000 – Centro, nesta cidade de IVAIPORÃ – Estado do Paraná e no site www.ivaipora.org.br.

1.7. Até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para a abertura do Pregão, observada a hora de abertura do certame, quaisquer interessados poderão solicitar esclarecimentos, requerer providências ou formular impugnação que devem ser enviadas, exclusivamente por meio eletrônico via internet, na plataforma da BLL: www.bll.com.br. **Manifestações enviadas após o horário final de antecedência não serão aceitas.**

II – DO OBJETO:

2.1. O objeto deste Pregão é a **AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS, SUPRIMENTOS, FERRAMENTAS, CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA A ÁREA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ**, conforme quantidades **estimadas** e especificações constantes do **ANEXO I**, que integra o presente Edital. Em caso de discrepância entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma BLL e as constantes deste edital, prevalecerão as últimas.

2.2. As quantidades constantes do **ANEXO I** são estimativas de consumo, não se obrigando a Administração à aquisição total.

2.3. Os proponentes deverão apresentar cotação **MENOR PREÇO POR LOTE**.

III – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

3.1. As despesas decorrentes da presente licitação irão onerar valores e dotações orçamentárias futuras, somente de acordo com as necessidades. Devendo apresentar o número da dotação na nota de empenho.

3.1.1. PROGRAMÁTICA:

04.001.12.361.0017.2.009.4.4.90.52.00.00. - 1028 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
05.001.10.122.0012.2.022.4.4.90.52.00.00. - 1039 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
06.001.08.122.0010.6.038.4.4.90.52.00.00. - 1001 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
07.001.22.661.0034.2.046.4.4.90.52.00.00. - 1001 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
08.001.20.608.0031.2.050.4.4.90.52.00.00. - 1001 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
10.001.26.782.0038.2.172.4.4.90.52.00.00. - 1001 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
12.001.04.122.0004.2.099.4.4.90.52.00.00. - 1001 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
15.001.15.451.0024.2.078.4.4.90.52.00.00. - 1001 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

IV – DO PRAZO DE VALIDADE DO CONTRATAÇÃO:

4.1. A **Ata Registro de Preços**, cuja minuta integra o presente Edital na forma de seu **Anexo IV**, a ser firmada entre o Município de IVAIPORÃ e o(s) vencedor(es) do certame, terá validade de **12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2. O vencedor do certame deverá entregar os produtos que lhe forem adjudicados nos prazos e nas formas estabelecidas no **Anexo I** deste Edital.

V – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

5.1. Serão consideradas em condições de participação neste **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS** as empresas que, **tendo ramo de atividade compatível com o objeto da presente licitação**, os documentos de habilitação exigidos no edital serão encaminhados apenas pelo licitante vencedor, nos termos do art. 63, inciso II da Lei n.º 14.133/2021:

5.1.1. Quanto à habilitação jurídica:

- Registro comercial, no caso de empresário individual;
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes devidamente registradas, em se tratando de sociedade empresarial, e, no caso de sociedade por ações, a ata registrada da assembleia de eleição da diretoria;
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- Ata, registrada na Junta Comercial, das assembleias que tenham aprovado ou alterado os estatutos em vigor e ata de eleição dos administradores em exercício, no caso de cooperativas;
- Declaração de Sujeição às Condições Estabelecidas no Edital e de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação; Declaração Micro Empresa e Empresa de Pequeno Porte, Declaração de que a proponente cumpre os requisitos de Habilitação (conforme modelo do **Anexo VI** deste Edital); Declaração de não empregar menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregar menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14, anos na condição de aprendiz e não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado; Declaração de Idoneidade; Declaração de não parentesco e Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei 14.133/2021 (conforme modelo do **Anexo VII** deste Edital);

5.1.2. Quanto à regularidade fiscal e trabalhista:

- Prova de inscrição no CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda);
- Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante a apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (SRFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados,

inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do artigo 11 da Lei Federal n.º 8.212/1991, às contribuições instituídas a título de substituição, e às contribuições devidas, por lei, a terceiros;

- c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Estadual relativa aos Tributos Estaduais, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- d) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Municipal relativa aos Tributos Municipais da sede da proponente, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa ou documento equivalente do Município do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF/FGTS).
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

5.1.3. Conforme previsão do artigo 63, inciso II da Lei 14.133/21, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor os quais serão solicitados pelo pregoeiro após a fase de lances e julgamento das propostas conforme item 8.12, A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista também poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

5.1.3.1. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#). A falsidade da declaração de que trata os itens sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

5.2. Serão aceitas apenas as cópias legíveis, não sendo aceitos documentos cujas datas estejam esmaecidas, ilegíveis ou rasuradas, aqueles que necessitem autenticação obedecerão aos termos da Lei Nº 13.726, DE 8 DE OUTUBRO DE 2018, artigo 3º.

5.3. As certidões que não apresentarem o prazo de validade em seu corpo serão consideradas válidas desde que emitidas com antecedência máxima de até 60 (sessenta) dias da data prevista para a abertura do Pregão.

5.3.1. Em conformidade com a Lei Complementar n. 123/2006, as microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

5.3.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, consoante o **subitem 5.3.1.**, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Município de IVAIPORÃ, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou certidões positivas com efeito de certidão negativa.

5.3.3. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no **item 5.3.2.**, implicará decadência do direito à contratação, caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens deste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata Registro de Preços, ou revogar a licitação.

5.4. Na presente licitação é vedada participação de empresas em consórcio e a representação de mais de uma empresa pelo mesmo representante.

5.5. Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, nem aquela que esteja suspensa de licitar pelo Município de IVAIPORÃ e/ou declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente.

5.6. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s), o 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; pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.

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

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

5.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;

6.0. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

6.2. A participação neste certame importa ao proponente irrestrita e irretroatável aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e ainda, na aceitação de que deverá fornecer o objeto em perfeitas condições de utilização e/ou funcionamento;

6.3. 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 n.º 14.133, de 2021;

6.4. O impedimento também será 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;

VI – DA FORMA DE CREDENCIAMENTO:

6.1. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico BLL implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao PREGÃO ELETRÔNICO.

6.2. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, modificada pela Lei Complementar Federal 147/2014 com as alterações e para que essas possam usufruir do tratamento diferenciado previsto no Capítulo V da referida Lei, é necessário, à época do credenciamento, a declaração em campo próprio do sistema eletrônico, identificando-se como microempresa ou empresa de pequeno porte, bem como o preenchimento da declaração constante dos modelos de anexos no presente edital.

6.3. As declarações referidas no item anterior servirão como comprovação do enquadramento da PROPONENTE como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conforme o caso, as quais declararão, sob as penas da lei, que cumprem os requisitos legais para a qualificação como “Microempresa” ou “Empresa de Pequeno Porte”, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

VII – DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO ELETRÔNICO:

7.1. A participação na presente licitação se dará por meio da digitação da senha pessoal do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados rigorosamente a data e o horário limite estabelecidos neste Edital.

7.2. A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do site www.bll.org.br.

7.3. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento das exigências de habilitação especificadas neste Edital. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem realizadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

7.4. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do PREGÃO ELETRÔNICO, ficando responsável pelo ônus da perda de negócios em decorrência da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

VIII – DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA:

8.1. A partir do horário previsto neste Edital, terá início a sessão pública do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a devida aceitabilidade.

8.2. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances.

8.3. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.4. Somente serão aceitos lances com valores inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

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

8.6. A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.7. Durante o transcurso da sessão pública, os participantes serão informados do valor, em tempo real, do menor lance registrado.

8.8. O sistema não identificará os autores dos lances aos demais participantes.

8.9. Apurado o menor preço, todos os licitantes deverão permanecer conectados até que o Pregoeiro possa verificar:

- a) se o menor preço foi proposto por licitante enquadrada ou não como microempresa ou empresa de pequeno porte;
- b) comprovando-se que a licitante vencedora não se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, se dentre as demais classificadas há presença de empresa que assim se enquadre.

8.10. Consoante o disposto no artigo 44 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

8.11.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao melhor preço.

8.11. Para efeito do disposto no item anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para, em querendo, apresentar nova proposta de preço **INFERIOR** àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
- b) não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do **subitem 8.13.**, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio entre elas, para que se identifique a que primeiro poderá apresentar melhor oferta. Na hipótese de não adjudicação nos termos previstos dos itens para micro empresa, o procedimento licitatório prosseguirá com os demais licitante.

8.12. ENCERRADA A ETAPA DE LANCES O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR EM "DOCUMENTOS COMPLEMENTARES" SUA PROPOSTA AJUSTADA NO PRAZO MÁXIMO DE 2 (DUAS) HORAS, APÓS SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO. O PRAZO DE ENVIO PODERÁ SER ALTERADO POR SOLICITAÇÃO DO LICITANTE CONVOCADO OU POR DECISÃO DO PREGOEIRO, AMBAS AS OPÇÕES DEVIDAMENTE JUSTIFICADAS, APÓS O ACEITE DA PROPOSTA O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR EM "CAMPO ESPECÍFICO OU EM OUTROS DOCUMENTOS". SUA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DE ACORDO COM ITEM 5.1.1 e 5.1.2, NO PRAZO MÁXIMO DE 2 (DUAS) HORAS, APÓS SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO. O PRAZO DE ENVIO PODERÁ SER ALTERADO POR SOLICITAÇÃO DO LICITANTE CONVOCADO OU POR DECISÃO DO PREGOEIRO. HAVENDO A NECESSIDADE DE ENVIO DE DOCUMENTOS PARA A CONFIRMAÇÃO DAQUELES EXIGIDOS NESTE EDITAL OU AINDA, DE ENVIO DE DOCUMENTOS NÃO JUNTADOS, MAS QUE COMPROVEM QUE NA DATA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA O LICITANTE ATENDIA ÀS CONDIÇÕES DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA E DE HABILITAÇÃO, O LICITANTE SERÁ CONVOCADO A ENCAMINHÁ-LOS, VIA SISTEMA ELETRÔNICO, NO PRAZO FIXADO PELO PREGOEIRO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO OU DE INABILITAÇÃO.

8.13. 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 nº14.133, de 2021, especificamente quanto a existência de sanção que impeça a participação no certame ou futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF

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

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

d) Consulta restrições ao direito de contratar com a Administração Pública constante no site do TCE-PR (<https://servicos.tce.pr.gov.br/tcepr/municipal/ail/ConsultarImpedidos.aspx>)

8.14. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

8.15. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

8.16. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

8.17. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

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

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

8.20. Se o licitante que apresentar a proposta ou lance de menor valor não cumprir às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Nessa etapa o Pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido um preço melhor.

8.21. Constatado o atendimento das exigências estabelecidas neste Edital, o objeto da licitação será adjudicado pela autoridade superior ao autor da proposta com lance de menor valor.

IX – DAS PROPOSTAS DE PREÇO:

9.1. A apresentação de proposta na Licitação será considerada como evidência de que a proponente:

- a) examinou criteriosamente todos os documentos do Edital e obteve do Pregoeiro todas as informações necessárias para a sua formulação;
- b) considerou que os elementos desta Licitação permitiram a elaboração de uma proposta totalmente condizente com o objeto licitado;
- c) sendo vencedor da Licitação, assumirá integral responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços em todas as fases.
- d) a proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.2. As propostas apresentadas e os lances formulados incluem todas e quaisquer despesas necessárias e indispensáveis para a perfeita execução das obrigações decorrentes desta licitação e do respectivo termo contratual e devem ser elaboradas em conformidade com a legislação aplicável e as condições estabelecidas neste instrumento convocatório, seus Anexos e os fatores a seguir:

- a) deverão ser considerados pelos proponentes todos os custos para o cumprimento das obrigações exigidas, incluindo mão de obra, seguros, frete, encargos sociais, tributos, transporte, equipamentos e outras despesas necessárias à perfeita execução do objeto deste Edital e da respectiva Ata Registro de Preços;

- b) especificação do objeto, observadas as características exigidas no presente Edital;
- c) **validade da proposta** não inferior a **60 (sessenta) dias** consecutivos da apresentação da mesma, podendo ser suspenso esse prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial, e também na fase de apresentação de amostras, caso sejam solicitadas.
- d) os valores cotados deverão ser expressos em Real, com apenas 02 (duas) casas após a vírgula.

9.2.1. No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as **ESPECIFICAÇÕES** e as **MARCAS, inclusive com o modelo (quando for o caso)**, dos produtos ofertados, conforme a ficha técnica descritiva do produto.

9.2.2. A proposta de preços deverá ser elaborada observando-se as especificações técnicas mínimas estabelecidas no edital e seus anexos, objeto desta licitação. Será exigido o preenchimento do campo **DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO**, com as especificações do objeto de maneira que seja possível analisar a conformidade do objeto ofertado com as exigências do Edital (**o código do modelo cotado pela empresa, cor, marcas, medida, referências, tipo, acondicionamento e capacidade/conteúdo da embalagem etc.**), em conformidade com as especificações contidas no Anexo-I. A descrição referida, pela empresa, deve ser firme e precisa, demonstrando o preenchimento das características exigidas, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgador a ter mais de um resultado.

9.3. No momento da elaboração e envio da proposta via plataforma BLL, a empresa arrematante do(s) lote(s) deverá encaminhar as seguintes declarações:

9.3.1 no caso de Microempresa (**ME**), Empresa de Pequeno Porte (**EPP**), que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.448, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, (**conforme modelo anexo VI**).

9.3.2 de 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 (**conforme modelo ANEXO VI**).

9.4. O Município de IVAIPORÃ não aceitará cobrança posterior de qualquer imposto, tributo ou assemelhado adicional, salvo se alterado ou criado após a data de abertura desta licitação e que venha expressamente a incidir sobre o objeto, na forma da lei.

9.5. Não será aceita carta ou outro meio de comunicação informando engano, erro ou omissão da parte da empresa ou de representante.

9.6. O Pregoeiro poderá desclassificar a proposta da empresa, a qualquer tempo no caso de conhecimento de fato superveniente ou circunstância desabonadora da empresa que estiver impedida de contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado do Paraná, nos termos do art. 156, III, § 4º, da Lei n. 14.133/2021.

9.7. Para o julgamento das propostas de preços será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR LOTE**, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.

9.8. Serão desclassificadas a proposta ou o lance vencedor, apresentar preços final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 – TCU – Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

- a) Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero;
- b) cotarem preços acima do valor máximo estipulado no Edital para **cada item** do Lote cotado;
- c) deixarem de apresentar os preços cotados para **cada item** de cada Lote cotado.
- d) contiverem vícios insanáveis;
- e) não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- f) apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- g) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- h) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo.

X – DO MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

10.1 – Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022 no modo de disputa aberto e fechado, de que trata o inciso II do caput o art. 22, a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.

10.2 – Encerrado o prazo previsto acima, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

10.3 – Após a etapa de que trata o § 1º, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo ou de maior percentual de desconto e os autores das ofertas subsequentes com valores ou percentuais até dez por cento superiores ou inferiores àquela, conforme o critério adotado, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

10.4 – Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o § 2º do artigo 33, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.

10.5 – Encerrados os prazos estabelecidos no artigo 24, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

10.6 – Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos do artigo 24, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

XI – CRITÉRIO DE DESEMPATE

11.1 - Nos termos do Art. 60 da Lei Federal 14.133/2021, após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos no [art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#), seguido da aplicação do critério estabelecido no [§ 1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

11.3 – Parágrafo único. Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

XII – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E DOS RECURSOS:

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

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

12.3. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para a abertura do Pregão, observada a hora de abertura do certame, quaisquer interessados poderão solicitar esclarecimentos, requerer providências ou formular impugnação que devem ser enviadas, exclusivamente por meio eletrônico via internet, na plataforma da BLL: www.bll.org.br. Manifestações enviadas após o horário final de antecedência não serão aceitas.

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

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

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

12.7. 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](#).

12.8. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

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

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

12.11 Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do Sistema da Plataforma BLL.

12.12 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.

12.13 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

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

- 12.15** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 12.16** O acolhimento do recurso inválida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 12.17** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.ivaipora.pr.gov.br na aba de licitações bem como na sede da presente municipalidade.

XIII – DAS MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

- 13.1.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 13.1.1.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
- 13.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 13.1.1.** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 13.1.2.** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 13.1.3.** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 13.1.4.** deixar de apresentar amostra;
- 13.1.5.** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 13.1.6.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 13.1.7.** recusar-se, sem justificativa, a assinar a Ata Registro de Preços, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 13.1.8.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 13.1.9.** fraudar a licitação
- 13.3.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 13.3.1.** agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- 13.3.2.** induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 13.3.3.** apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 13.3.4.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 13.3.5.** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 13.4.** Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 13.4.1.** advertência;
- 13.4.2.** multa;
- 13.4.3.** impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 13.5.** Na aplicação das sanções serão considerados:
- 13.5.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida.
- 13.5.2.** as peculiaridades do caso concreto
- 13.5.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes
- 13.5.4.** os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 13.5.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 13.5.6.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 13.5.7.** Para as infrações previstas nos itens **13.1.1.** **13.2.** e **13.1.6.** a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 13.5.8.** Para as infrações previstas nos itens **13.1.8.** **13.1.9.** **13.3.** **13.3.4.** e **13.3.5.** a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 13.5.9.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 13.5.10.** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 13.5.11.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens **13.1.1.** **13.2.** e **13.1.6.** quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 13.5.12.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens **13.3.1.** **13.3.2.** **13.3.3.** **13.3.4.** e **13.3.5.** bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens **13.1.1.** **13.2.** e **13.1.6.** que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de

licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

13.5.13. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a Ata Registro de Preços, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item **13.1.6.** caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

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

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

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

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

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

XIV – DA FORMALIZAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:

14.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, o Município de IVAIPORÃ elaborará a respectiva Ata Registro de Preços com a(s) proponente(s) vencedora(s), visando à execução do objeto desta licitação, nos termos da minuta que constitui o **Anexo IV** deste Edital.

14.2. A proponente vencedora terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir da convocação, para assinar da Ata Registro de Preços no Setor de Licitações e Compras, no endereço constante no preâmbulo deste Edital.

14.2.1. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela proponente vencedora durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo Município.

14.3. A recusa injustificada da proponente vencedora em assinar a Ata Registro de Preços, dentro do prazo estabelecido no presente instrumento, a sujeitará à aplicação das penalidades previstas nos **itens 13.7. e 13.8.** deste Edital, podendo o Município convidar, sucessivamente, por ordem de classificação, as demais licitantes, para assinatura da Ata, após comprovação da compatibilidade de sua proposta e habilitação com esta licitação.

14.4. No ato da contratação, a proponente vencedora deverá apresentar documento de procuração devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar a Ata Registro de Preços em nome da empresa.

14.5. A assinatura da Ata Registro de Preços, estará condicionada à comprovação da regularidade da situação da proponente vencedora junto ao INSS e FGTS.

14.6. Este Edital e seus Anexos integrarão a Ata Registro de Preços, independentemente de transcrição.

14.7. Essa Administração Municipal não se obriga a adquirir os itens registrados dos licitantes vencedores, no todo ou em partes, ficando facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, para aquisição de um ou mais itens, sendo assegurado ao beneficiário da Ata Registro de Preços preferência em igualdade de condições. O resultado final do PREGÃO será publicado no diário oficial do Município de Ivaiporã, no site oficial da Prefeitura, e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

14.8. Os produtos adquiridos pelo Município de IVAIPORÃ, através de suas Diretorias, serão pagos pela Tesouraria da Prefeitura de Ivaiporã, no prazo estabelecido no **Anexo I** deste Edital.

XV – DOS PRAZOS:

15.1. O prazo de entrega do objeto é o previsto no **Anexo I** deste Edital, contado do recebimento da respectiva Nota de Empenho.

15.2. O pagamento pelo fornecimento do objeto licitado será efetuado na forma estabelecida no **Anexo I** deste Edital.

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

15.4. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, sendo consultados nos índices IGPM, IPCA e INPC optando sempre pela escolha do índice mais vantajoso para administração, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.5. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.6. 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).

15.7. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.8. 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.

15.9. 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.

15.10. O reajuste será realizado por apostilamento.

15.11. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária. Conforme é disposto no artigo 25 inciso 7º da lei 14.133/2021:

§ 7º Independentemente do prazo de duração do contrato, será obrigatória a previsão no edital de índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

XVI – DA DESCONEXÃO DO SISTEMA NA ETAPA DE LANCES

16.1 – No caso de desconexão apenas do Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico permanecerá acessível aos proponentes para a recepção dos lances, que continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados;

16.2 – O Pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados;

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

XVII – DO SISTEMA ELETRÔNICO

17.1 – A proponente será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico (www.bll.org.br), assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta e seus lances.

17.2 – Se o Sistema do PREGÃO ELETRÔNICO BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL ficar inacessível por problemas operacionais exclusivamente do Sistema Portal de Licitações BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL, com a desconexão de todos os participantes no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o certame será suspenso e retomado somente após a comunicação via e-mail aos participantes e no próprio endereço eletrônico onde ocorria a sessão pública www.bll.org.br.

17.3 – No caso de desconexão do sistema, os demais atos serão resolvidos conforme acima neste edital.

17.4 – Quando a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 minutos, os demais atos serão resolvidos conforme acima neste edital.

17.5 – Caberá à proponente:

17.5.1 – Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o todo o processo do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, inclusive no que tange aos subitens supra.

17.5.2 – Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

17.5.3 – O uso da senha de acesso pela proponente é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

17.5.4 – O credenciamento junto à BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL implica a responsabilidade legal da proponente e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão na forma eletrônica.

XVIII – DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO:

18.1. A Administração do Município de IVAIPORÃ convocará oficialmente a licitante vencedora, durante a validade da sua proposta para, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, assinar a Ata Registro de Preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente (nota de empenho) sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/21.

18.2. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração do Município de IVAIPORÃ.

18.3. É facultado à Administração do Município de IVAIPORÃ, quando a convocada não assinar o referido documento no prazo e condições estabelecidos, chamar as licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, para fazê-lo, examinada, quanto ao objeto e valor ofertado, a aceitabilidade da proposta classificada, podendo, inclusive, negociar diretamente com o proponente para que seja obtido melhor preço, ou revogar este Pregão, independentemente da cominação prevista no art. 71 da Lei nº 14.133/21.

18.4. Caberá a contratada manter-se, durante toda a execução da Ata Registro de Preços, as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Pregão.

18.5. A contratada está obrigada não só pelos termos da Ata Registro de Preços, mas, também, por todos os termos do instrumento convocatório e de sua proposta, por força do artigo 89 da Lei nº 14.133/21.

18.6. A execução da Ata Registro de Preços, bem como os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral da Ata Registro de Preços e as disposições de direito privado, na forma do artigo 89 da Lei nº 14.133/21, combinado com o art. 92 Lei nº 14.133/21, do mesmo diploma legal.

18.7. A inexecução total ou parcial da Ata Registro de Preços enseja a sua rescisão, conforme disposto no artigo 155 da Lei nº 14.133/21. Reconhecendo os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa prevista no artigo 156 da citada lei de licitações.

18.8. A rescisão da Ata Registro de Preços poderá ser determinada por ato unilateral e escrito da Administração do Município de IVAIPORÃ, nos casos enumerados nos incisos I a XII do artigo 155 da Lei nº 14.133/21.

XIX – DA APRESENTAÇÃO DOS CATÁLOGOS DOS PRODUTOS:

19.1. O 1º (primeiro) colocado no certame deverá apresentar juntamente com a proposta ajustada, catálogo(s) do(s) produto(s) cotados contendo a(s) descrição(s) dos item(s) descrito(s) no Anexo I, no prazo máximo de 2 (duas) horas após o encerramento do certame.

19.2. O catálogo deverá especificar todas as informações do fabricante, contendo externamente os dados de identificação do produto conforme legislação vigente e o especificado em cada item.

19.3. Local para entrega dos catálogos: Deverá anexado na Plataforma BLL juntamente com a proposta ajustada.

19.4. Se o 1º não apresentar o catálogo, ou se esta não atender o Edital, será convocado o 2º classificado e assim sucessivamente.

19.5. Terá o catálogo desclassificado, sem prejuízo das sanções cabíveis, a Empresa que:

- Não apresentar o catálogo no prazo e nas condições solicitadas;
- Apresentar produto de baixa qualidade;
- O produto ofertado não contemplar as exigências do Edital e de seus anexos, ou a legislação aplicada.

19.6. A apresentação de catálogo se faz necessária para que haja uma melhor verificação dos itens a serem comprados pela Administração. Visto que, os objetos de uma licitação quando não atendem as especificações do edital, devem ser reprovados, desclassificados e de forma remanescente devem ser convocados os próximos colocados no certame, o que tem um alto custo, pois, causa grande movimentação na máquina pública, com retrabalho de vários servidores que poderiam desenvolver outras atividades. Envolve custos de novas publicações dos atos administrativos futuros.

19.7. Desta forma, seria imprudente empenhar e receber o material primeiro para depois analisá-lo, e com o objetivo final de que a PMI adquira um melhor produto é necessário solicitar e analisar os produtos e respectivamente o seu catálogo.

XX – DA QUALIDADE DOS PRODUTOS

20.1 – Os produtos, objeto desta licitação deverá ser de **EXCELENTE QUALIDADE**, obedecendo, quando possível, às normas técnicas, controle de qualidade e atender estritamente as descrições dos itens constantes no Anexo I.

20.2 – A licitante proponente que uma vez ciente dos requisitos supramencionados e não os atender de acordo com este Edital, incorrerá nas sanções administrativas previstas no Art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

XXI – DO PRAZO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

20.1 – A entrega do objeto da presente licitação será entregue no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data de recebimento da cópia da Nota de Empenho em seu e-mail, expedida pela Divisão de Contabilidade.

20.1.1 – Local de Entrega: Na Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, bairro Centro, município de Ivaiporã, Estado do Paraná - CEP: 86.870-000 e demais secretarias solicitantes.

21.2 – O objeto da presente licitação será recebido:

- a) **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com a especificação e, sendo atestada sua qualidade e conformidade aos termos do Edital, o objeto será recebido em caráter definitivo;
- b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade dos mesmos;
- c) serão rejeitados no recebimento, os objetos fornecidos com especificações diferentes das constantes no **ANEXO I** e das **MARCAS** apresentadas na proposta, devendo a sua substituição ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias a partir da data de comunicação do departamento solicitante à empresa.

21.3 – Caso o (s) objeto (s) sejam considerados **INSATISFATÓRIOS**, será lavrado **termo de recusa**, no qual se consignará as desconformidades verificadas, devendo ser substituído, no prazo máximo abaixo fixado:

- a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
 - a.1) na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
- b) se disser respeito à diferença das características do objeto, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
 - b.1) na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

21.4 – Do não recebimento do produto:

- a) Quando as embalagens que não proporcionem uma condição boa de identificação e conferência no ato do recebimento;
- b) Fora das embalagens originais ou que estejam em estado tal que estejam sinais de violação ou dúvidas quanto à procedência dos mesmos;
- c) Os objetos desta licitação deverão ser entregues na forma em que são apresentadas no comércio, desde que atenda às especificações solicitadas;
- d) A empresa, quando da entrega dos produtos deverá obrigatoriamente informar na Nota Fiscal, descrição dos itens, número do pedido de origem, número do lote, data da validade e a quantidade correspondente a cada lote.

XXII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

22.1. O Pregoeiro reserva-se no direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvidas ou julgar necessário.

22.2. É facultada ao Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

22.3. Na hipótese de divergência entre este Edital e quaisquer condições apresentadas pelos proponentes, prevalecerão sempre, para todos os efeitos, os termos deste Edital e dos documentos que o integram.

22.4. O Município de IVAIPORÃ se reserva no direito de revogar, anular ou transferir a presente licitação, em caso de interesse público.

22.5. A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o Município revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

22.6.1. O Município poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

22.6. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo que a falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a revogação da adjudicação ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

22.7. Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação ou inabilitação.

22.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

22.9. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

22.10. As decisões referentes a este processo de licitação poderão ser comunicadas às proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o seu recebimento ou, ainda, mediante publicação no Órgão Oficial do Município.

22.11. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro.

22.12. A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.

22.13. Não cabe à BLL qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

22.14. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o desta cidade de IVAIPORÃ, Estado do Paraná.

22.15. O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio atenderão aos interessados no horário de 8h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, no Setor de Licitações, para melhores esclarecimentos.

22.16. A documentação apresentada para fins de habilitação da empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida à proponente.

22.17. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

22.17.1. Os licitantes, fornecedores, empreiteiros e seus agentes (sejam eles declarados ou não), subcontratados, subconsultores, prestadores de serviço e fornecedores, além de todo funcionário a eles vinculados, que mantenham os mais elevados padrões de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

22.18. SUBCONTRATAÇÃO/SUBEMPREITA

22.18.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

22.19. VEDAÇÃO

22.19.1. Conforme o artigo 82 da lei 14.133/2021:

IV - a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, obrigando-se nos limites dela;

VII - o registro de mais de um fornecedor ou prestador de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação;

22.19.2. Não será permitido adesão de outros órgãos e entidades ao objeto desta contratação;

XXIII – DOS ANEXOS:

23.1. Compõem este Edital os seguintes Anexos:

ANEXO I	Termo de Referência/Descrição do Objeto Licitado;
ANEXO II	Modelo de Proposta de preços;
ANEXO III	Modelo de Procuração;
ANEXO IV	Minuta da Ata Registro de Preços;
ANEXO V	Modelo de Declaração de Sujeição às Condições Estabelecidas no Edital e de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação; Declaração Micro Empresa e Empresa de Pequeno Porte, Declaração de que a proponente cumpre os requisitos de Habilitação e Declaração de Micro Empresas que no Ano-Calendário de Realização da Licitação, ainda não tenham celebrado Contratos com a Administração Pública cujo valores somadas extrapole a receita Bruta Máxima admitida para Fins de Enquadramento como Empresa de Pequeno Porte;
ANEXO VI	Modelo de Declaração de Não Existência de Trabalhadores Menores; Declaração de Idoneidade; Declaração de não parentesco e Declaração de Fornecimento dos Produtos.
ANEXO VII	Dados da Empresa.

IVAIPORÃ, 24 de junho de 2025

Luiz Carlos Gil
Prefeito

ANEXO I

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº. /2025

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO LICITADO

Observação: Na ocasião da cotação, CONSTAR, necessariamente: item, quantidade, descrição, marca (se houver marca para o produto), unidade, R\$ por unidade e R\$ total. (COM NO MÁXIMO DUAS CASAS APÓS A VÍRGULA).

Valor Máximo da Licitação: R\$ 804.294,40 (oitocentos e quatro mil, duzentos e noventa e quatro reais e quarenta centavos).

LOTE 1

Valor Máximo do Lote: 61.100,00 (sessenta e um mil e cem reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Switch Gerenciável 24 Portas Gigabit e 4 Portas SFP Intelbras S2328G-A Principais Características: - 24 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps para maior capacidade do tráfego de dados. - 4 portas SFP que possibilitam o trabalho em redes híbridas e a flexibilidade. - Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS). - Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs. Especificações Técnicas: - Chipset: Marvel Allecycat3 - 1 Core, 800MHz - Memória: 512 MB - Memória flash: 256 MB, dual boot image - Dimensões (L × A × P): 440mm × 43.6mm x 160mm.nAcompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 U de altura - Material: Aço LED: - SYS: Verde, amarelo e vermelho - Port Status: Verde Portas: - Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps): 24 - Portas SFP (1GB): 4 - Portas console: 1 Cabeamento suportado: - 10 BASE-T: Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) / EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100 m) - 100 BASE-TX: Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) / EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100 m) - 1000 BASE-T: Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) / EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100 m) - 1000 BASE-FX: Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) - 10000 BASE-X: Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF) Alimentação: - Alimentação: Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático) - Potência de consumo (sem link): ~12 W (220V) - Potência máxima de consumo: ~25 W (220V)	und	25	2.444,00	61.100,00



- Disposição da fonte: Interna - Proteção contra surtos: 8 kV Ambiente: - Temperatura de operação: -5 °C a 50 °C - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C - Umidade de operação: 5% a 95% sem condensação - Umidade de armazenamento: 5% a 95% sem condensação Emissão de segurança e outros: - Anatel: 15519-23-00160 Conteúdo presente na caixa: - 1 Switch - 1 cabo de alimentação padrão ABNT NBR 14136 - 1 cabo de aterramento - 4 Pés de Borracha - 1 kit fixação rack 19" Especificações de Hardware: - Método de comutação: Armazena e envia (Store-and-Forward) - Backplane (Capacidade de comutação): 56 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 42 Mpps - Latência: 1 Gbps Latency < 2.765 µs (64-byte packets) - Mean Time Between Failures: > 1300000 horas (~150 anos) - Buffer de memória: 1.5M - Jumbo Frame: 10000 Kbytes - Tabela de endereço MAC: 8 K - VLAN: 4094 - Interface VLAN: 32 - Tabela de roteamento IPv4: 512 - Tabela ARP IPv4: 128 - Entradas ACL IPv4: 256 - Entradas Multicast L2: 1000 - Fila QoS: 8 - Grupos de agregação: 24 (Máximo 8 portas por grupo) - Tabela de roteamento IPv6: 128 - Entradas ACL IPv6: 256 Especificações de Software: Configuração de portas: - Autonegociação - MDI/MDI-X - Espelhamento de porta - Espelhamento de tráfego - RSPAN - Supressão de tempestade com base na porcentagem de largura de banda da porta - Supressão de tempestade com base em PPS (Pacotes por Segundo) - Supressão de tempestade com base em BPS (Bits por Segundo) - Supressão de tráfego de broadcast/tráfego multicast/supressão de tráfego de unicast desconhecido - Controle de fluxo 802.3x - CSMA/CD Agregação de link: - GE port aggregation - Agregação de link dinâmico (LACP) - Agregação de link manual - Algoritmo de balanceamento baseado em: Endereço IP de origem e destino, Endereço MAC de origem e destino, VLAN, Protocolo				
--	--	--	--	--



- Cross-device aggregation Tabela MAC: - Permite configurar o número máximo de endereços MAC de porta a serem aprendidos. - Blackhole MAC address - Endereço MAC estático - Endereço MAC dinâmico VLAN: - VLAN baseada em porta - VLAN baseada em MAC - VLAN baseada em Protocolo - VLAN Baseada em IP Subnet - Espelhamento de VLAN em interface - Voice VLAN - 4K VLANs ativas e 4K VLANs Ids - VLAN baseado em Tag 802.1Q - VLAN Híbrida - VLAN UNTAG - Dynamic VLAN - Guest VLAN - VLAN Mapping - MVRP Spanning tree: - STP/RSTP/MSTP/PVST/PVST+ - STP Root Protection - Edged-port - BPDU DROP Multicast: IGMP				
--	--	--	--	--

LOTE 2

Valor Máximo do Lote: 700,00 (setecentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Kit Ferramentas Fibra Óptica Ftth Completo Profissional 15pç Descrição Kit Ferramentas Fibra Óptica 15 em 1 Ideal para teste em redes de CATV de fibra, engenharia de comunicação de fibra óptica, sistema de cabeamento integrado, produção de dispositivos ópticos e pesquisa, ensino e teste de comunicação óptica, entre outras aplicações em engenharia de fibra óptica. Kit universal FTTH de ferramentas 15 em 1 para montagem de emenda mecânica e conector óptico (Fast Connector / Conector de campo). Oferece uma maior eficiência e rapidez no trabalho. Especificação Medidor de potência óptica: - Conectores: FC/SC - Potência: -70 ~ 10 dB - Comprimento de Onda (nm): 850/980/1300/1310/1490/1550/1625 - Temperatura de Trabalho: -10 ~ 60C - Temperatura de Armazenamento: -25 ~ 70C - Duração da bateria: 24 horas Caneta Laser Visualizador de Falhas em Fibra Óptica:	und	2	350,00	700,00



- Potência 10 mW - Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) - Material: liga de alumínio Clivador: - Lâmina: 40.000 clivagens - Diâmetro da fibra: 125 m - Diâmetro da casca: 100 a 1000 m - Ângulo de Clivagem típico: 0,5 - Comprimento da Clivagem: 6 ~ 20 mm - Clivagem em 2 passos Alicate Descascador de Fibra Drop: - Diâmetro da fibra: 125um - Diâmetro do revestimento: 250um - Quantidade de núcleo de fibra: 1-2 - Temperatura: -20 ~ + 45 graus. Alicate Decapador: - Capa de proteção: 3mm, 900m, 250m e 125m. - Temperatura: -20 ~ 45 C. Conteúdo do Kit : 1 x Medidor Potência digital / Power Meter (SC/ FC) 1 x Caneta Laser Visualizador de Falhas em fibra óptica 10Mw 1 x Clivador Mecânico FC-6S 1 x Bolsa transporte clivador 1 x Dispensador com tampa em spray para 250ml de álcool Isopropílico 200ML 1 x Decapador do Acrilato 2 cavidades 1 x Decapador Lowfriction para Capa Externa do Cabo Flat Drop 3 x Chaves Allen para regulagem do FC-6S 1 x Capa protetora em nylon para caneta Laser Visualizador de Falhas 1 x Pingente para caneta Laser Visualizador de Falhas 1 x Gabarito plástico para uso no Clivador Mecânico 1 x Adaptador para Medidor de potência 5 x Pilha AA 1 x Pingente em cordão 1 x Bolsa/ Estojo para transporte e proteção do kit Garantia do vendedor: 90 dias"				
--	--	--	--	--

LOTE 3

Valor Máximo do Lote: 5.900,00 (cinco mil e novecentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cabo Óptico Flat Drop 01 FO Bobina de 500m Igual ou superior a marca Intelbras Principais Características: » Distribuição óptica » Sistema de distribuição FTTH » Redes LAN e WAN » Redes PON Especificações Técnicas - Número de Fibras: 1 Fibra Óptica - Tipo da Fibra: ITU-T G.657.A2 - Material de tração: 2 cabos de aço - Dimensão com elemento de sustentação: 2 x 5 mm +/- 0,1 mm	und	10	590,00	5.900,00



- Dimensão sem elemento de sustentação: 2 x 3 mm +/- 0,1 mm - Dimensão do elemento de tração: ? 0,4 mm - Dimensão do elemento de sustentação: ? 1,0 mm - Metragem (m): 500 metros por bobina - Peso (Kg/Km): 22,8 kg/km - Elemento de tração: Metálico - Tensão (N): Longa distância 40/100N - Curta distância 80/200N - Compressão (N/100mm): Longa distância 500/1000mm - Curta distância 1000/2200mm - Raio mínimo de curvatura (mm): Dinâmico 60 mm / Estático 30 mm - Faixa de temperatura: - 10°C ~ 60°C - Temperatura de operação: - 10°C ~ 60°C - Atenuação: 1310nm = 0,35 dB/km - 1550nm = 0,21 dB/km - Máx. tensão de instalação: = 600 N - Resistência à tração (=1.0mm)(N): = 55N - Classe de flamabilidade: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Dados do produto Modelo: CFOAC-BLI A/B-CM-01-FO-CO-LSZH "				
---	--	--	--	--

LOTE 4

Valor Máximo do Lote: 24.900,00 (vinte e quatro mil e novecentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Kit 1 Par Conversor de mídia Gigabit Ethernet monomodo 20 km Intelbras Gigabit Kgsd 1120 A/b Descrição ITENS QUE ACOMPANHA: 01- CONVERSOR DE MÍDIA INTELBRAS GIGABIT KGSD 1120 A 01- CONVERSOR DE MÍDIA INTELBRAS GIGABIT KGSD 1120 B KGSD 1120 A » Permitem a criação de um enlace em distâncias de até 20 km » Realizam a conversão de sinal óptico em sinal elétrico e vice-versa » Guia de instalação em português » Suporte técnico em todo o Brasil, com 2 anos de garantia » 1 conector SC de fibra óptica Monomodo ou Multimodo » 1 conector UTP RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) ou Fast Ethernet (10/100 Mbps) com detecção automática do padrão de cabo » Função LFP (Link Fault Pass-through) para evitar falhas no link e aumentar a vida útil do equipamento.* » Half duplex Flow Control com chaveamento manual (DIP switch) para configuração nos conversores Fast Ethernet » Fonte de energia externa bivolt automática » LEDs indicadores » Acoplamento de até 14 conversores de mídia ocupando 2U's em rack 19" com o chassi com fonte redundante KX 1400 R * Apenas nos modelos Fast. Os conversores de mídia Intelbras são produtos que realizam a mediação na	und	30	830,00	24.900,00



	conexão entre um segmento de rede com cabeamento metálico (UTP) e um segmento de fibra óptica, através de uma porta para conector padrão RJ45 (Cabeamento metálico) e outra para conector padrão SC (cabeamento de fibra óptica) presentes nos equipamentos. Desenvolvido para uso em redes amplas, com alta velocidade e largura de banda, possibilitando a criação de enlaces de fibra óptica com até 20 km de distância com taxa de transmissão de até 1 Gbps. Alta velocidade e largura de banda O conversor de mídia KGSD 1120 A permite a criação de enlaces de fibra óptica com até 20 km com taxa de transmissão de 1 Gbps. Mais velocidade na transmissão de dados Além de aumentar a velocidade de transmissão, os conversores Gigabit 10/100/1000 Mbps possuem auto negociação através da porta Ethernet. Tecnologia Hot Swap Insira ou remova conversores de mídia no chassi (KX 1400 R) sem precisar desligar o sistema. Plug & Play Os conversores dispensam qualquer tipo de configuração. Basta conectar e começar a usar. KGSD 1120 B » Permitem a criação de um enlace em distâncias de até 20 km » Realizam a conversão de sinal óptico em sinal elétrico e vice-versa » Guia de instalação em português » Suporte técnico em todo o Brasil, com 2 anos de garantia » 1 conector SC de fibra óptica Monomodo ou Multimodo » 1 conector UTP RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) ou Fast Ethernet (10/100 Mbps) com detecção automática do padrão de cabo » Função LFP (Link Fault Pass-through) para evitar falhas no link e aumentar a vida útil do equipamento.* » Half duplex Flow Control com chaveamento manual (DIP switch) para configuração nos conversores Fast Ethernet » Fonte de energia externa bivolt automática » LEDs indicadores » Acoplamento de até 14 conversores de mídia ocupando 2U's em rack 19" com o chassi com fonte redundante KX 1400 R * Apenas nos modelos Fast. Os conversores de mídia Intelbras são produtos que realizam a mediação na conexão entre um segmento de rede com cabeamento metálico (UTP) e um segmento de fibra óptica, através de uma porta para conector padrão RJ45 (Cabeamento metálico) e outra para conector padrão SC (cabeamento de fibra óptica) presentes nos equipamentos. Desenvolvido para uso em redes amplas, com alta velocidade e largura de banda, possibilitando a criação de enlaces de fibra óptica com até 20 km de distância com taxa de transmissão de até 1 Gbps. "				
--	---	--	--	--	--

LOTE 5

Valor Máximo do Lote: 5.250,00 (cinco mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Kit 1 par Módulo Mini-GBIC Gigabit Ethernet Monomodo 10Km KGSD 2110 A Intelbras e KGSD 2110 B Intelbras	und	15	350,00	5.250,00



Conteúdo 1 - KGSD 2110 A Intelbras 1 - KGSD 2110 B Intelbras KGSD 2110 A Intelbras Os módulos Mini-GBIC da Intelbras são equipamentos que possibilitam o aumento da área de abrangência de redes e, aliados a uma alta taxa de transferência de dados, atendem às novas demandas convergentes de tráfego de dados. Com alta performance, utilizam fibra óptica como meio de transmissão e recepção de dados, o que permite a ligação de longas distâncias entre switches que possuam slots SFP. De fácil utilização, podem ser instalados diretamente nos switches Intelbras sem a necessidade de desligá-los (Plug & Play e Hot swap). - Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot swap) - Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia (1,2 W) - Guia de instalação em português - Compatibilidade com o padrão IEEE 802.3z (1000BASE-LX) - Conector padrão LC - Suporte ao modo de operação Full Duplex e tecnologia Gigabit Ethernet - Distância máxima de transmissão de 550 m ou 10 km - Utilização de fibra óptica Monomodo (SMF) ou Multimodo (MMF) * - 2 modelos com tecnologia WDM (Wavelength-Division Multiplexing) - Compatível com DDMI (Digital Diagnostics Monitoring Interface) * O tipo de fibra utilizado deve estar de acordo com os módulos utilizados. Especificações Técnicas: Padrões: - IEEE 802.3z 1000BASE-FX - IEEE 802.3x (Flow-Control) - IEEE 802.3ab (1000 BASE-T) - Protocolos CSMA/CD, TCP/IP - Método de transmissão: Half/Full Duplex - Módulo: Plug & Play e hot pluggable - WDM: SIM - DDMI (Digital Diagnostics Monitoring Interface): Compatível - Conector: 1 conector LC UPC fêmea (Única conectorização) - Cabeamento óptico suportado: 1000BASE - FX: Fibra Multimodo (MMF) 50/125 µm (máximo 10 Km) - Distância máxima de alcance: 10 km - Taxa máxima de transmissão de dados: 1,25 Gbps - Capacidade máxima de transmissão de pacotes: 1.488.000 pps (1000BASE-FX) - Especificação do laser: A - DFB Comprimento de onda: - Transmissão (TX): A – 1550 nm - Recepção (RX): A – 1310 nm Sinal óptico: - Potência do sinal: -3 dBm a -9,5 dBm - Sensibilidade de recepção máxima: -8 dBm - Sensibilidade de recepção mínima: -21 dBm Características de ambiente: - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Umidade de operação: 10% a 90% - Umidade de armazenamento: 5% a 90%				
--	--	--	--	--



	- Fonte de alimentação: Provida pelo switch: +3,3 V - Consumo de energia máximo: 1,2 W - Dimensões (L x A x P): 14 x 12 x 56 mm - Peso: 0,017 kg 0,017 kg 0,017 kg - Conformidades: FCC, CE FCC, CE FCC, CE KGSD 2110 B Intelbras Os módulos Mini-GBIC da Intelbras são equipamentos que possibilitam o aumento da área de abrangência de redes e, aliados a uma alta taxa de transferência de dados, atendem às novas demandas convergentes de tráfego de dados. Com alta performance, utilizam fibra óptica como meio de transmissão e recepção de dados, o que permite a ligação de longas distâncias entre switches que possuam slots SFP. De fácil utilização, podem ser instalados diretamente nos switches Intelbras sem a necessidade de desligá-los (Plug & Play e Hot swap). - Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot swap) - Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia (1,2 W) - Guia de instalação em português - Compatibilidade com o padrão IEEE 802.3z (1000BASE-LX) - Conector padrão LC - Suporte ao modo de operação Full Duplex e tecnologia Gigabit Ethernet - Distância máxima de transmissão de 550 m ou 10 km - Utilização de fibra óptica Monomodo (SMF) ou Multimodo (MMF) * - 2 modelos com tecnologia WDM (Wavelength-Division Multiplexing) - Compatível com DDMI (Digital Diagnostics Monitoring Interface) * O tipo de fibra utilizado deve estar de acordo com os módulos utilizados. Especificações Técnicas: Padrões: - IEEE 802.3z 1000BASE-FX - IEEE 802.3x (Flow-Control) - IEEE 802.3ab (1000				
--	--	--	--	--	--

LOTE 6

Valor Máximo do Lote: 6.435,00 (seis mil, quatrocentos e trinta e cinco reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"conector de campo para fibra óptica sc/upc azul– pacote com 10 unidades intelbras xff 1 Principais Características: - Distribuição de sinais ópticos - Sistema de distribuição FTTx - Redes de telecomunicação - Redes LAN e WAN - Redes PON Especificações Técnicas: - Fixação do cabo: Rosca - Tipo de fibra: Monomodo - Tipo de conector: SC - Polimento: UPC - Cabo Drop: 2x3 mm - Perda de Inserção (dB): Médio = 0,2, Máx = 0,5 - Perda de retorno (dB): APC = 40 - Repetibilidade: 5 vezes - Temp. de Operação: -25 °C a +85 °C	pct	50	128,70	6.435,00



	- Umidade: 95% (+40 °C) - Tempo de montagem: = 2 min. - Comprimento: 59,3 x 8,9 x 7,37 - Força de tração: 30 N "				
--	--	--	--	--	--

LOTE 7

Valor Máximo do Lote: 450,00 (quatrocentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cordão Óptico Simplex Monomodo Lc-upc/lc-upc (9/125) - 2m Características Modelo: Simplex Tipo de fibra: Monomodo Capa externa: 2mm Tamanho: 2m Conector lado A: LC Polimento: UPC Conector lado B: LC Polimento: UPC Número de fibras: 1 Temperatura de armazenagem: -40C/70C; Temperatura de Operação: (C) -20 a +65 e -20 a +65; Cor da capa externa: Amarela ou Azul (dependendo da disponibilidade de estoque); Capa Externa PVC: Retardante à chama. Conteúdo da Embalagem 1 unidade - CSS - Cordão Óptico Simplex SM LC-UPC/LC-UPC (9/125) - 2m "	und	30	15,00	450,00

LOTE 8

Valor Máximo do Lote: 43.500,00 (quarenta e três mil e quinhentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"CAMERA BULLET INTELBRAS VIP 5460 Z 1A ? Deverá ser colorida do tipo Bullet com tecnologia IP e apresentar as seguintes especificações técnicas: ? Deverá possuir sensor de imagem em estado sólido do tipo CMOS (Complementary Metal–Oxide–Semiconductor) de 1/3"; ? Deverá possuir iluminação infravermelho (IR) de 60m; ? Deverá possuir lente varifocal motorizada com distância focal entre 2,7 e 13,5mm; ? Deverá possuir zoom óptico de 5x; ? Deverá possuir ângulo de visão de H:104° / V:54°, com abertura máxima F1,5; ? Deverá possuir iluminação mínima de 0.005Lux em modo Colorido; ? Deverá possuir iluminação mínima de 0.0005Lux em modo Preto e Branco ? Deverá possuir iluminação mínima de 0Lux em modo Preto e Branco com a iluminação infravermelho (IR);	und	10	4.350,00	43.500,00



? Deverá possuir as seguintes resoluções 4M(2688×1520) / 1440p (2560×1440)/ 3M(2304×1296) / 3M(2048×1536) / 1080p(1920×1080)/ 720p (1280×720) / D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480); ? Deverá possuir resolução de 4MP (2688 × 1520) com 30fps; ? Deverá possuir velocidade de obturador de 1/3 a 1/100.000s de forma manual ou automática; ? Deverá possuir compreensão de vídeo H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG; ? Deverá transmitir pelo menos 4 streamings de vídeo, todos com possibilidade de configuração para compressão H.265; ? Deverá possuir compensação de luz BLC, HLC e TWDR (120dB); ? Deverá possuir taxa de bit variável de 3Kbps a 8192Kbps para H.264; ? Deverá possuir taxa de bit variável de 3Kbps a 8162Kbps para H.265; ? Deverá possuir interface Web em português, inglês e espanhol; ? Deverá possuir função de detecção de movimento com até 4 regiões, possuindo para cada uma delas sensibilidade e limiar independentes; ? Deverá permitir a visualização das imagens e configuração via Web Browser; ? Deverá permitir a recuperação de senha via e-mail e SMS; ? Deverá possuir função de detecção de movimento com possibilidade de agendamento; ? Deverá possuir função de gravação de vídeo e fotos em servidor FTP com possibilidade de agendamento; ? Deverá possuir zonas de mascaramento de imagem programáveis (no mínimo 4 zonas independentes); ? Deverá suportar sobreposição de data, hora, texto no vídeo. ? Deverá permitir troca agendada de configurações como brilho, contraste, saturação, nitidez, gama, BLC, HLC, WDR, ajustes do obturador, ajustes de ganho, balanço de branco, modo colorido, automático ou preto e branco, possibilitando aplicar um conjunto de configurações específicas durante um período e um conjunto de configurações específicas durante outro período; ? Deverá possuir saída Ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100BASE-T; ? Deverá permitir ativação de log na ocorrência de falha da rede ethernet e/ou conflito IP nesta mesma rede; ? Possuir arquitetura (API) aberta para integração com outros sistemas; ? Deverá possuir protocolos Internet: HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP (TLS e SSL); FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; Multicast; SNMP; IGMP/ICMP ? Deverá possuir controle de acesso ilegal, com quantidade de erros de login configurável de 3, 5 ou 10 repetições. ? Deverá possuir qualidade de serviço (QoS) para stream de vídeo e comandos internos; ? Deverá possuir acessibilidade com uso do navegador Microsoft Edge; Chrome e Firefox; ? Deverá possuir firmware atualizável via interface web e software do próprio fabricante. As versões do firmware deverão ser disponibilizadas gratuitamente no web site do fabricante; ? Deverá possuir de forma integrada a compatibilidade com software de visualização em aplicativos móveis iOS e Android fornecidos pelo fabricante da mesma; ? Deverá possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e Power Over Ethernet (PoE); ? Deverá possuir hardware de PoE interno ao case da câmera.				
---	--	--	--	--



	? Deverá possuir Grau de proteção para invólucros IP67; ? Deverá possuir um consumo igual ou inferior a 9,5W; ? Deverá permitir envio de e-mail para no mínimo três destinatários; ? Deverá permitir o back				
--	--	--	--	--	--

LOTE 9

Valor Máximo do Lote: 29.999,95 (vinte e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Speed Dome IP Intelbras VIP 5225 SD IR IA G2 Inteligência Artificial Infravermelho 150M Zoom 25x Principais Características: - Zoom óptico de 25X - Inteligência Artificial embarcada - Tecnologia Starlight - Resolução 2 megapixels (1080p) - Índice de proteção IP67 e IK10 - Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at) - Foco dinâmico automático - Autotracking - Alcance de IR de 150m Especificações Técnicas: - Sensor de imagem: 1/2.8" 2Megapixels CMOS - Pixel: 2MP - Pixels efetivos: 1920 (H) × 1080 (V) - Obturador eletrônico: Automático / Manual: 1/3s ~ 1/30000s - Iluminação mínima: 0,005 lux/F1.6 (Colorido) / 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) / 0 lux (IR ligado) - Alcance de IR: 150m - Controle do IR: Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual - LED: 4 unidades DORI: - D: 1655 - O: 657 - R: 331 - I: 166 Lente: - Distância focal: 4,8 mm – 120 mm - Abertura máxima: F1.6 – F3.5 - Ângulo de visão: H: 58.5° - 2.8° V:33.2°–1.5° D:67,5° - 3,2° - Zoom óptico: 25x - Controle do foco: Automático/ Semiautomático/ Manual - Controle da Íris: Automático/ Manual - Foco dinâmico automático (PFA): Sim PTZ: - Alcance do Pan/Tilt: Pan: 0°–360°; Tilt: -15°–+90°; autoflip: 180° - Controle manual de velocidade: Pan: 0.1°/s–300°/s; Tilt: 0.1°/s–200°/s - Velocidade do preset: Pan: 400°/s; Tilt: 300°/s - Presets: 300 - Modo PTZ: 5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan Inteligência Artificial Embarcada: - Detecção de face: Sim (com metadados) - Inteligência perimetral: Linha virtual, cerca virtual (até 10 regras por	und	5	5.999,99	29.999,95



preset) - Abandono/Retirada de objetos: até 10 regras por preset - Mapa de Calor: Não - Autotracking (rastreo automático): Sim - Detecção de Movimento Inteligente (SMD): Sim (pessoas/carros) Análise inteligente de Vídeo: - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Área de interesse: Até 8 áreas - Máscara de vídeo: Sim - Mudança de cena: Sim Vídeo: - Quantidade de streams: 3 - Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG¹ - Compressão Inteligente: Sim - Tipo de Taxa de Bit: Constante / Variável - Taxa de bit: H.264: 3 kbps a 8192 kbps / H.265: 3 kbps a 8192 kbps / MJPEG: 3 kbps a 8192 Kbps - Dia / Noite: Automático (ICR) / Colorido/ Preto e Branco - Compensação de luz de fundo: BLC, HLC, WDR (120dB) - Balanço de Branco: Automático / Interno / Extetior/ ATW/ Manual/ Lâmpada Sódio / Natural/ Externo automático - Controle de Ganho (AGC): Automático / Manual - Redução de ruído: 2D/ 3D - Estabilização de imagem: Sim - Defog: Sim - Zoom Digital: 16x - Rotação de imagem: 180° Resolução de imagem: - 2MP (1920x1080) / 16:9 - 1.3MP (1280x960) / 4:3 - 1MP (1280x720) / 16:9 - D1 (704x480) / 22:15 - CIF (352x240) / 22:15 Taxa de frames: - Stream Principal: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 fps) - Stream Extra 1: D1/CIF (1~30 fps) - Stream Extra 2: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~30 fps) Áudio: - Compressão: PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723 - Entrada de Áudio: 1 - Saída de Áudio: 1 Rede: - Interface: RJ45 (10/100BASE-T) - Throughput Máximo: 64 Mbps - Armazenamento de vídeo: Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) - Protocolos e serviços suportados: IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; Qos; FTP; SMTP; UPnP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); RTCP; RTMP; Bonjour; Onvif; Intelbras1; Intelbras Cloud - Onvif: Perfil S, T e G - Serviços DDNS: Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS® - Método de transmissão: Unicast / Multicast				
---	--	--	--	--

- Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha³ - Navegador: Internet Explorer®4, Google Chrome e Firefox - Aplicações e monitoramento: Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA Características Complementares: - Ajuste de imagem: Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama - Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol Conexões: - Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8'1C)				
---	--	--	--	--

LOTE 10

Valor Máximo do Lote: 850,00 (oitocentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Bandeja Fixa Frontal 1u X 290mm Rack 19 Bandeja Frontal Rack Descrição BANDEJA FIXAÇÃO FRONTAL - 1U - PADRÃO 19""UNIVERSAL SERVE EM TODOS RACKS PADRÃO 19"" EXCELENTE PARA MINI RACKS.Universal padrão 19"", Excelente para usar em Mini Racks de Parede ou Qualquer Rack de Telecom 19""Especificações:- Para uso em Mni Rack ou Rack Piso Telecom padrão 19"".- Pintura eletrostática em pó (Epoxi)- Acabamento e pintura de alta qualidade e durabilidade.- Bandeja com 250 MM ou 290 MM de Profundidade útil, Verifique a Profundidade no título do Anuncio.- Ocupa 1U do Rack.- Opção de Cores: Preto ou Branco.- Suporte até 10 KG de Carga. "	und	10	85,00	850,00

LOTE 11

Valor Máximo do Lote: 1.075,00 (um mil e setenta e cinco reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Bandeja Fixa para Rack 19"" x 1U - Regulável 700/1000mm CARACTERÍSTICAS ...- Bandeja fixa 1U para rack de 19 polegadas com profundidade ajustável de 70 até 100 cm através de parafusos na tampa superior. - Ideal para colocar equipamentos normais em racks. - Proporciona maior praticidade para manutenção do equipamento por ser deslizante (gaveta). - Sistema de furação na parte inferior para melhor dissipação do calor. - Dispõe de alças de fixação na parte frontal e na parte traseira, garantindo uma melhor fixação no gabinete. - Possui puxador na parte frontal facilitando a retirada do produto. - Feita de aço de alta durabilidade. - Chapa pré-zincada. - Pintura em epoxi pó preto microtexturizado RAL9011. - Atende as normas EIA-310-D e RS-310. Características Técnicas: - Cor: Preto - Altura: 1U	und	5	215,00	1.075,00



	- Profundidade útil: ajustável de 70 até 100 cm - Largura útil: 44 cm - Dimensões máximas: 100 / 49 cm / 4,5 cm (Prof / Larg / Alt) Modo de fixação: - Encaixar parte frontal e traseira da bandeja na régua. - Fixar porca gaiola na régua (vendido separadamente) - Parafusar Bandeja com os parafusos cab. (vendido separadamente) - lentalha PHS M5 x 12mm, com chave Philips N°2. "				
--	--	--	--	--	--

LOTE 12

Valor Máximo do Lote: 7.999,98 (sete mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Processador 4.4ghz Até 5.6ghz Turbo 12 Cores 24 Threads igual ou superior a marca Amd Ryzen 9 9900x Especificações Processador - Soquete da CPU: AM5 - N° de núcleos de CPU: 12 - N° de threads: 24 - Aumento de clock máx: Até 5.6 GHz - Clock básico: 4.4 GHz - Cache L1: 960 KB - Cache L2: 12 MB - Cache L3: 64 MB - TDP padrão: 120W - Multithreading (SMT): Sim - Tecnologia de processador para núcleos de CPU: TSMC 4nm FinFET - Tecnologia de processador para I/O Die: TSMC 6nm FinFET - Desbloqueado para overclocking: Sim Conectividade - USB 3.2 gen2: 4 - USB 2.0: 1 - PCIe: 5.0 - Suporte para NVMe: Boot , RAID0 , RAID1 , RAID5 , RAID10 Memória - Tipo: DDR5 - Memória máxima: 192 GB Velocidade máxima da memória - Até 5600 Gráfico Integrado - Modelo: AMD Radeon Graphics - Núcleos: 2 - Frequência: 2200 MHz *Não acompanha Cooler Garantia do Fornecedor 12 Meses "	und	2	3.999,99	7.999,98

LOTE 13

Valor Máximo do Lote: 3.560,00 (três mil, quinhentos e sessenta reais)



Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Placa-Mãe Wi-Fi, AMD AM5 B650, ATX, DDR5, Wi-Fi, Preto igual ou superior a marca ASUS TUF Gaming B650-Plus Especificações CPU - AMD Socket AM5 para processadores de desktop AMD Ryzen série 9000 & 8000 & 7000 Chipset - AMD B650 Memória - 4x DIMM, máx. 128 GB, DDR5 6400+(OC)/6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200/ 5000/ 4800 ECC e não-ECC, memória sem buffer* - Dual Arquitetura de memória de canal - Suporta AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO) - OptiMem II Gráficos - 1x DisplayPort * - 1x porta HDMI ** * Suporta máx. 8K@60Hz conforme especificado em DisplayPort 1.4. ** Suporta máx. 4K@60Hz conforme especificado em HDMI 2.1. Slots de expansão Processadores de desktop AMD Ryzen™ série 9000 & 8000 & 7000 - 1x slot(s) PCIe 4.0/3.0 x16 Chipset AMD B650 - 1x slot PCIe 4.0/3.0 x16 (suporta modo x4) - 2x slots PCIe 4.0/3.0 x1 Armazenamento - Total suporta 3 x slots M.2 e 4 x portas SATA 6Gb/s - Processadores de desktop AMD Ryzen™ série 9000 & 8000 & 7000 - Slot M.2_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (suporta modo PCIe 5.0 x4) - Slot M.2_2 (Chave M), tipo 2242/2260/2280/22110 (suporta modo PCIe 4.0 x4) - Slot AMD B650 Chipset M.2_3 (Chave M), tipo 2242/2260/2280 (suporta modo PCIe 4.0 x4)** - 4x SATA 6Gb/s Portas * A tecnologia AMD RAIDXpert2 suporta PCIe RAID 0/1/10 e SATA RAID 0/1/10. ** M.2_3 compartilha largura de banda com PCIEX16_2. O PCIEX16_2 será suspenso assim que o M.2_3 for preenchido. Ethernet - 1x Realtek 2,5 Gb - Ethernet TUF LANGuard Sem fio e Bluetooth - Wi-Fi 6 - 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) - Suporta banda de frequência de 2,4/5 GHz - Bluetooth v5.2 USB USB traseiro (total de 8 portas) - 1x porta(s) USB 3.2 Gen 2x2 (1x USB Type-C) - 3x porta(s) USB 3.2 Gen 2 (2x Type-A + 1 x USB Type-C)	und	2	1.780,00	3.560,00



- 4x porta(s) USB 2.0 (4x Tipo-A) USB frontal (total de 7 portas) - 1x conector USB 3.2 Gen 1 (suporta USB Type-C) - 1x suporte para header (s) USB 3.2 Gen 1 (s) 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais - 2x suporte(s) de header (s) USB 2.0 4 portas USB 2.0 adicionais Áudio CODEC de áudio de alta definição Realtek 7.1 Surround Sound* - Suporta: Detecção de Jack, Multi-streaming, Retarefa de Jack no painel frontal - Suporta reprodução de até 24 bits/192 kHz Recursos de áudio - Cobertura de áudio - Circuito de-pop exclusivo * Devido a limitações na largura de banda HDA, 32 bits/192 kHz não é compatível com áudio de som surround 7.1. ** É necessário um chassi com um módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio 7.1 Surround Sound. Portas de E/S do painel traseiro - 1x porta(s) USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C®) - 3x porta(s) USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A + 1 x USB Type-C®) - 4x USB 2.0 port(s) (4 x Tipo-A) - 1x DisplayPort - 1x porta HDMI - 1x módulo Wi-Fi - 1x porta Ethernet Realtek 2,5 Gb - 5x conectores de áudio - 1x botão BIOS FlashBack Conectores de E/S Internos Ventilador e refrigeração relacionados - 1x 4 pinos CPU Fan header(s) - 1x 4 pinos CPU OPT Fan header(s) - 1x 4 pinos AIO Pump(s) header(s) - 4x 4 pinos Chassis Fan header(s) Alimentação relacionado - 1x conector de alimentação principal de 24 pinos - 1x conector de alimentação de 8 pinos +12V - 1x conector de alimentação de 4 pinos +12V Relacionado ao armazenamento - 3x slots M.2 (Key M) - 4x portas SATA 6Gb/s USB - 1x USB Conector 3.2 Gen 1 (suporte(s) USB Type-C®) - 1x suporte(s) de header (s) USB 3.2 Gen 1(s) 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais - 2x suporte(s) de header (s) USB 2.0 4 adicionais Portas USB 2.0 Diversos - 3x header(s) endereçáveis ??Gen 2 - 1x header CMOS Clear - 1x conector de porta COM - 1x conector de áudio do painel frontal (AAFP) - 20-3 pinos conector do painel do sistema com função de intrusão do chassi - 1x conector Thunderbolt (USB4) Acessórios				
--	--	--	--	--



	Cabos - 2x cabos SATA 6Gb/s Kit de resfriamento adicional - 1x almofada térmica para M.2 Diversos - 1x antenas móveis Wi-Fi - 1x pacote de abraçadeiras Documentação				
--	---	--	--	--	--

LOTE 14

Valor Máximo do Lote: 2.099,97 (dois mil e noventa e nove reais e noventa e sete centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Water Cooler 360mm igual ou superior a marca Rise Mode Especificações: - TDP: 250W - Socket: Intel- LGA1156/1155/1151/1150/1366/2011/1200/1700 - AMD Socket -FM2+/FM1/AM3+/AM3/AM2/AM4/AM5 - Tamanho do fan: 120x120x25mm 3x - Velocidade do fan: 1200-2000RPM - Tipo de rolamento: Rolamento hidráulico - Tensão: 12v - Ruído do fan: 20dB(A) - Fluxo de ar: 56,3CFM (MAX) - Vida útil do fan: 80000 Horas Conteúdo da Embalagem: - Water Cooler - Pasta Térmica Garantia: 1 ano de garantia "	und	3	699,99	2.099,97

LOTE 15

Valor Máximo do Lote: 1.980,00 (um mil, novecentos e oitenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Gabinete Full Tower, E-ATX, 4 Coolers Fan preto Especificações: - Placa Mãe: EATX / ATX/M-ATX / ITX - Fonte Suportada: ATX - Placa de Vídeo Máximo: 375 mm - Disco 3.5 HDD* 2 ou 2.5 SSD* 2 - Pannel Frontal: USB3.0*1 / USB2.0*1 / Audio - PCI-E: 7 Slots disponíveis Compatibilidade fans: - Topo: 3x120mm (Não Incluso) - Frente: 3x120mm (Incluso) - Traseira: 1x120mm (Incluso) Conteúdo da Embalagem: - Gabinete Garantia: 1 ano de garantia "	und	4	495,00	1.980,00



LOTE 16

Valor Máximo do Lote: 4.170,30 (quatro mil, cento e setenta reais e trinta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)
1	"Fonte 850W, 80 Plus Gold, Com Cabo, Preto igual ou superior a marca XPG Kyber Especificações: - Classificação 80 PLUS: OURO - Versão ATX: 850W /750W : ATX 12V 3.0; 650W : ATX 12V 2.4 - Proteções: OVP / OPP / SCP / OCP / UVP / OTP / NLO / SIP - Certificações:CB/TUV/cTUVus/CE+UKCA/FCC+IC/LVD+UKCA/BSMI/RCM/BIS/EAC+ROHS/S-MARK/NOM - PFC: > 0,99 - Tensão de entrada: 100V-240V - Frequência de entrada: 47 – 63 Hz - DC Output Voltage: +5V +3,3V +12V -12V +5Vsb - Total Output: 850W /750W /650W - Temperatura operacional: 40 °C - Tamanho da ventoinha: 120 x 120 x 25mm - Rolamento da ventoinha: FDB - Velocidade da ventoinha: 2400 - MTBF (Período médio entre falhas): 100.000 horas Corrente de entrada 850W : 12A EXCURSÃO DE ENERGIA 850W: 1700W (*até 200% da potência nominal da PSU para 100µs) Conector ATX de 24 pinos: 1 Conector EPS 8 pinos: 2 Conector PCI-E 6 de 2 pinos 850W : 2 Conector de 4 pinos Molex 850W : 2 Conector 12VHPWR (12 + 4) (600W) 850W : 1 Conector SATA 850W : 6 Conteúdo da Embalagem: - 1 Fonte Garantia: 1 anos de garantia"	und	5	834,00

LOTE 17

Valor Máximo do Lote: 1.300,00 (um mil e trezentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Adaptador Displayport para VGA Especificações: - Suporta: VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA)	und	20	65,00	1.300,00



	- Plug and Play (não requer instalação de software) - Faixa De Frequência Vertical: 50/60Hz - Largura de Banda do Amplificador de vídeo: 2.25 Gbps/225 MHz - VGA: 480i/480p, 576p, 720p, 1080 - Comprimento do cabo: 19 cm - ATI Eyefinity suporte multi-display - Material: ABS shell - Cor: Preto Conteúdo da embalagem: - 1 x Adaptador Displayport para VGA, Preto Garantia: 3 meses de garantia Peso: 101 gramas (bruto com embalagem)"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 18

Valor Máximo do Lote: 1.100,00 (um mil e cem reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Adaptador Displayport para HDMI Características: Modelo: Adaptador Displayport x HDMI Especificações: Dimensões (CxAxL): 10x10x10 cm Peso: 30 g Garantia: 1 Ano"	und	20	55,00	1.100,00

LOTE 19

Valor Máximo do Lote: 1.999,80 (um mil, novecentos e noventa e nove reais e oitenta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGA Especificações: Resolução de até 480/ 720/ 1080 - Saída de Áudio: P2 de 3,5 mm - Entrada: HDMI - Saída: VGA + Áudio - Plug and Play - Comprimento do Cabo: 19 cm - Cor: Preto Informações adicionais: - Não exige fonte de Alimentação externa - Converte sinal digital HDMI para VGA - Compatibilidade com especificações HDMI 1.3 / 1.4 / 2.0 - Compatibilidade com todos os consoles, conversores, projetores - Por ser um conversor de sinal não é compatível com a tecnologia HDCP - Blindagem e aterramento para todos os condutores - Ideal para conectar computadores, DVD, Blu-ray, receptores de home theater e vídeo games Conteúdo da embalagem: - 1 x Cabo Adaptador Conversor	und	20	99,99	1.999,80



- 1 x Cabo de Áudio P2/P2 3,5 mm Garantia: 3 meses de garantia"				
---	--	--	--	--

LOTE 20

Valor Máximo do Lote: 399,98 (trezentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Jogo Com Talhadeira Ponteira Brocas Mandril Para Marteleto igual ou superior a marca boch Descrição BROCAS SDS PLUS-1 PARA CONCRETO PARA MARTELETES PERFURADORES igual ou superior a marca BOSCH As Brocas para Concreto, Alvenaria e Tijolos Bosch SDS Plus-1 possui O design em forma de U com 2 espirais oferece remoção do pó eficaz e duração standard, Encaixa em todos os martelo perfuradores com mandril SDS plus. Para uma melhor perfuração e instalações com a garantia de qualidade Bosch para você. DIMENSÕES DA BROCA: - Comprimento útil: 100mm - Diâmetro: 6mm, 8mm, 10mm - Comprimento Total: 160mm. Marca: igual ou superior a marca Bosch Modelo: BROCA SDS PLUS-1 Garantia: Até 90 Dias. + ADAPTADOR SDS PLUS COM MANDRIL DE 1/2""(13MM) E CHAVE DE APERTO igual ou superior a marca BOSCH O Adaptador de Mandril SDS Plus igual ou superior a marca Bosch é especialmente projetado para ser compatível com o sistema SDS Plus, garantindo uma fixação segura e um desempenho de perfuração otimizado. A capacidade do mandril é de 1/2""(13mm), permitindo a utilização de uma ampla gama de brocas. Além do adaptador, este produto também inclui uma chave de mandril, facilitando a troca de brocas e aumentando a versatilidade do seu equipamento. FICHA TÉCNICA: Tipo de Adaptador: SDS Plus Tamanho do Mandril: 1/2""(13mm) ACOMPANHA: 01 - Mandril de 1/2""(13mm) 01 - Adaptador de SDS Plus 01 - Chave de Aperto de Mandril Modelo: Adaptador SDS Plus igual ou superior a marca Bosch Garantia: Até 90 Dias + TALHADEIRA CINZEL PLANO PARA MARTELETE SDS PLUS igual ou superior a marca BOSCH O cinzel Plano para Marteletos com encaixe SDS plus foi projetado para ter melhor eficiência em trabalhos com Demolir, cinzelar, quebrar, derrubar, reformar, instalar. Encaixa em todos os martelo perfuradores com mandril SDS plus, feito em Aço para trabalhos em Concreto e Alvenaria e com a melhor qualidade igual ou	und	2	199,99	399,98



	superior a marca Bosch para Você. FICHA TÉCNICA: - Encaixe: SDS Plus - Comprimento Total: 250mm - Borda de Corte do Cinzel: 20mm. Modelo: CINZEL PLANO 20 x 250MM igual ou superior a marca BOSCH Garantia: Até 90 Dias + PONTEIRO CINZEL PONTIAGUDO PARA MARTELETE SDS PLUS SEM LIMITADOR DE ROTAÇÃO igual ou superior a marca BOSCH O cinzel Pontiagudo para Martletes com encaixe SDS plus foi projetado para ter melhor eficiência em trabalhos com Demolir, cinzelar, quebrar, derrubar, reformar, instalar. Encaixa em todos os martelo perfuradores com mandril SDS plus, feito em Aço para trabalhos em Concreto e Alvenaria e com a melhor qualidade igual ou superior a marca Bosch para Você. FICHA TÉCNICA: - Encaixe: SDS Plus - Comprimento Total: 250mm. Modelo: CINZEL PONTIAGUDO 250MM igual ou superior a marca BOSCH Garantia: Até 90 Dias SKU: KIT24268 24272 24273 24271x2 24270x2 24269x2"				
--	--	--	--	--	--

LOTE 21

Valor Máximo do Lote: 3.650,00 (três mil, seiscentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Memória 8GB, 4800MHz, DDR5, Preto igual ou superior a marca Kingston Fury Beast Especificações Técnicas: - Capacidade: 8gb (1 Módulo de 8gb) - Frequência: 4800mhz - Tipo: Ddr5 - Tensão: 1.2v Conteúdo da Embalagem: - Memória Kingston 8GB, 4800MHz, DDR5 Garantia do Fornecedor 12 meses"	und	10	365,00	3.650,00

LOTE 22

Valor Máximo do Lote: 2.250,00 (dois mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Memoria 8GB Ddr4 3200mhz igual ou superior a marca Kingston especificação técnica: - capacidade: 8 gb - frequência: 3200 mhz - tipo: ddr4 - tensão: 1.2v - 288-pin - temperatura de operação: 0°C a +85°C - temperatura de armazenamento: -55°C a +100°C"	und	10	225,00	2.250,00

	conteúdo da embalagem: - memória 8gb, ddr4, 3200mhz garantia do fornecedor 12 meses"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 23

Valor Máximo do Lote: 5.300,00 (cinco mil e trezentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"SSD 240GB, SATA III, 2.5\"", Leitura: 500MB/s, Gravação: 350MB/s igual ou superior a marca Kingston A400 Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 240GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Conteúdo da embalagem: - SSD 240 GB Garantia: 3 anos de garantia"	und	20	265,00	5.300,00

LOTE 24

Valor Máximo do Lote: 3.116,30 (três mil, cento e dezesseis reais e trinta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"SSD 250GB, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 3000 MB/s e Gravação: 1300 MB/s igual ou superior a marca Kingston NV2 Especificações: - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0 x4 NVMe - Capacidades: 250GB - Leitura/Gravação Sequencial: 3.000/1.300 MB/s - Resistência (Total de Bytes Gravados): 80 TB Consumo de energia: - 2,1 W Inativo / 2,3 W Médio / 2,2 W (MAX) Leitura / 3,9 W (MAX) Gravação Operacional: - Temperatura de armazenamento: -40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C - Dimensões: 22mm x 80mm x 2,2mm - Peso: 7g (todas as capacidades) - Vibração Operacional: 2,17 G (7-800 Hz) - Vibração Não operacional: 20G (20-1000Hz) - MTBF: 1.500.000 horas	und	10	311,63	3.116,30



	Conteúdo da Embalagem: - SSD 250 GB Garantia: 3 anos de garantia"				
--	--	--	--	--	--

LOTE 25

Valor Máximo do Lote: 3.100,00 (três mil e cem reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"SSD 480GB, SATA III, 2.5\"", Leitura: 500MB/s, Gravação: 450MB/s igual ou superior a marca Kingston A400 Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Conteúdo da embalagem: - SSD 480GB Garantia: 1 ano de garantia "	und	10	310,00	3.100,00

LOTE 26

Valor Máximo do Lote: 4.350,00 (quatro mil, trezentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"SSD 500GB, M.2 2280, NVME PCIE 4.0 X4, Leitura 3500MB/s E Gravação 2100MB/s igual ou superior a marca Kingston Nv2 Especificações Técnicas: - Fator de forma: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0 x4 NVMe - Capacidades: 500GB - Leitura/Gravação Sequencial: 3.500/2.100 MB/s - Resistência (Total de Bytes Gravados): 160 TB Consumo de energia: - 2,3 W Inativo / 2,3 W Médio / 2,2 W (MAX) Leitura / 4,6 W (MAX) Gravação Operacional: - Temperatura de armazenamento: -40°C~85°C - Temperatura de operação: 0°C~70°C - Dimensões: 22mm x 80mm x 2,2mm - Peso: 7g (todas as capacidades) - Vibração Operacional: 2,17 G (7-800 Hz) - Vibração Não operacional: 20G (20-1000Hz) - MTBF: 1.500.000 horas Conteúdo da Embalagem:	und	10	435,00	4.350,00



	- SSD 500GB Garantia do Fornecedor 3 meses"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 27

Valor Máximo do Lote: 2.700,00 (dois mil e setecentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"SSD 960GB, SATA III, 2.5\"", Leitura: 500MB/s, Gravação: 450MB/s igual ou superior a marca Kingston A400 Especificações: - Formato 2.5\" - Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidade: 960GB - Controlador 2Ch (O modelo do controlador pode variar) - NAND TLC - Temperatura de armazenamento -40°C a 85°C - Temperatura de operação 0°C a 70°C - Dimensões 100 mm x 69,9 mm x 7 mm - Vibração quando em operação 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTBF - Desempenho de referência¹ * Baseado em \"desempenho imediato\", utilizando uma placa-mãe SATA Rev. 3.0. A velocidade pode variar de acordo com o host, hardware, software e utilização. IOMETER - Leitura/Gravação aleatória de 4K baseada em partição de 8GB. Transferência de dados (ATTO): - 960GB — até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Consumo de Energia: - 0,195W inativo / 0,279W média / 0,642W (MAX) leitura / 1,535W (MAX) gravação Total bytes gravados (TBW): - 960GB Conteúdo da embalagem: - 01 SSD 960GB Garantia: 3 anos de garantia"	und	5	540,00	2.700,00

LOTE 28

Valor Máximo do Lote: 3.200,00 (três mil e duzentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"SSD 1TB, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura 3500MB/s, Gravação 2100MB/s igual ou superior a marca Kingston Nv2 Especificações: - Capacidade: 1TB - Resistência: 240TBW - Formato: M.2 2280 - Interface: NVMe PCIe Gen 4.0 x 4 Lanes - Dimensões: 22 x 80 x 2,1 mm	und	5	640,00	3.200,00



	Consumo de energia: - Inativo: 5mW - Med: 220mW - Leitura: 1,1W (MAX) - Gravação: 3,3W (MAX) Desempenho: - Leitura: 3500 MB/s - Gravação: 2800 MB/s Conteúdo de Embalagem: - SSD 1TB M.2 2280 PCIe Garantia do Fornecedor 3 Meses"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 29

Valor Máximo do Lote: 867,00 (oitocentos e sessenta e sete reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Fita Para Rotuladora / Etiquetadora Brother Pt-70 / Pt-80 Fita Compatível com M-231 e MK-231 para rotuladores *Brother® Preto com fundo branco 12mm. Características: Compatível com os modelos M-231, MK-231, M-K231. Fita Branca com impressão em preto. Largura 12mm Pode ser usado com todos os rotuladores que aceitem fitas ""M"" Compatível com todos os rotuladores abaixo: PT-45, PT-45M, PT45 PT-55, PT-55BM, PT-55S, PT55 PT-65, PT-65SB, PT65 PT-70, PT-70B, PT-70BM, PT70 PT-80, PT-80EU, PT80 PT-85, PT85 PT-90, PT90 PT-100, PT100 PT-110, PT110 ... e outros modelos compatíveis com fitas ""M""	und	50	17,34	867,00

LOTE 30

Valor Máximo do Lote: 450,00 (quatrocentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Caixa de Som USB 2.0 1W RMS Especificações: Caixas de som bulk, permitem a personalização com a sua marca Potência de 1W RMS Alto-falante de 2.0 canais Conexão USB LED que indica funcionamento	und	10	45,00	450,00



	Controle de volume frontal Entrada para fone de ouvido P2 3.5mm Proteção magnética Compatível com Windows ME, 2000, XP, Vista e NT Relação sinal/ruído: >65db Resposta de frequência: 200Hz ~ 10kHz Distorção harmônica (thd): =1% Impedância: 80 Cor: Preto Extensão do cabo: 1.3m Dimensões: 165 x 160 x 70mm Garantia: 1 ano de garantia"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 31

Valor Máximo do Lote: 2.450,00 (dois mil, quatrocentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Pen Drive 32GB, USB 3.0 igual ou superior a marca Kingston DataTraveler Especificações: - Capacidade: 32Gb - Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0 e versão anterior do USB 2.0 - Cor: Preto - Leitura: 40 MB/s - Gravação: 10MB/s - Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C Conteúdo da embalagem: - 1 - Pen Drive, USB 3.0, 32GB Garantia: 1 ano de garantia"	und	50	49,00	2.450,00

LOTE 32

Valor Máximo do Lote: 2.011,60 (dois mil e onze reais e sessenta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Alicate de Crimpagem RJ-45 De Passagem Cat6 Rede vermelho igual ou superior a marca Sohoplus Descrição ALICATE DE CRIMPAGEM RJ-45 DE PASSAGEM - CAT6 - COR PRETO E VERMELHO ALICATE DE CRIMPAGEM RJ-45 DE PASSAGEM : O Alicate de Crimpagem RJ-45 de Passagem possibilita uma Instalação mais rápida e prática e é compatível com Conector macho CAT.6 . - Aplicação: Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso	und	5	402,32	2.011,60



interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. - Características: ALICATE DE CRIMPAGEM RJ-45 DE PASSAGEM: - Compatível com conector macho de passagem Cat.6 ; - Vem com lâminas de corte extras; - Permite a conectorização mais rápida; - Crimpa e corta com um só movimento; - Possui 2 lâminas extra que permite decapar o cabo sem a necessidade de troca de ferramenta; - Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B; - Corpo em aço carbono; - Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS). - Especificações Técnicas: ALICATE DE CRIMPAGEM RJ-45 DE PASSAGEM: - Ambiente de Instalação: Interno; - Ambiente de Operação: Interno não agressivo; - Compatibilidade: Conector Macho Cat.6; - Benefícios: Instalação mais rápida e prática; - Vantagem: Corpo de aço com revestimento termoplástico, Crimpa e corta em um só movimento, Possui lâmina para decapagem de cabo; - Identificação: Logotipo SOHO no corpo do produto; - Cor: Preto e Vermelho; - Tipo de Conector: Cat.6 RJ-45 ; - Material do Corpo do Produto: Termoplástico / Aço; - Tipo de Embalagem: Blister Plástico/Papelão; - Peso por Gift (Kg): 0,5kg; - Acessórios Inclusos: 2 Lâminas de Corte; - RoHS: Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente."				
--	--	--	--	--

LOTE 33

Valor Máximo do Lote: 1.580,00 (um mil, quinhentos e oitenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"maleta Profissional Alumínio Para Ferramentas igual ou superior a marca Vonder Mfv943 Descrição - Maleta Para Ferramentas Profissionais Com Gavetas Alumínio Durabilidade- Possui estrutura rígida revestida externamente em alumínio na cor cinza, além de cantos plásticos e laterais reforçadas com cantoneira de alumínio, conferindo maior durabilidade.- Conta ainda com 3 gavetas articuladas que mantém as ferramentas separadas e organizadas, alça auxiliar em nylon, 2 fechos metálicos com chave e fivelas e dobradiças em aço!- Indicada para acondicionamento de ferramentas em geral!Especificações:- Composição: Estrutura rígida, revestida externamente em alumínio- Medidas: 265,0cm x 220,0cm x 343,0cm- Cor: cinza- Capacidade de carga: até 5,0kgfConteúdo da embalagem:- Maleta Para Ferramentas Profissionais	und	2	790,00	1.580,00



	Com Gavetas Alumínio Durabilidade"				
--	------------------------------------	--	--	--	--

LOTE 34

Valor Máximo do Lote: 1.350,00 (um mil, trezentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Teclado Multimídia Usb Resistente À Água Preto igual ou superior a marca Vinik Dynamic 115 ESPECIFICAÇÕES: Padrão brasileiro ABNT2 Formato: Slim Gravação das Teclas: Laser Possui 114 teclas (105 + 09 teclas multimídias) Multimídia: Sim Conexão: USB Cabo: 1.8 metros Dimensões: 410x134x21 mm. Peso: 353g Material: Plástico ABS Cor: Preto RESISTENTE CONTRA DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS Garantia do Fornecedor 12 meses"	und	30	45,00	1.350,00

LOTE 35

Valor Máximo do Lote: 1.250,00 (um mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Mouse com fio USB igual ou superior a marca Logitech m100 Especificações e detalhes Dimensões Mouse Altura: 113 mm Largura: 62 mm Profundidade: 38 mm Peso: 90 g Cabo Comprimento do cabo: 180 cm Especificações técnicas Tecnologia do sensor Rastreamento óptico DPI (mín./máx.): 1.000± Botões Número de botões: 3 (clique esquerdo/direito, clique no botão do meio) Rolagem Rolagem linha a linha Roda de rolagem: Sim, óptica Sustentabilidade Plástico cinza: 72% de material reciclado pós-consumidor"	und	50	25,00	1.250,00



	1Exclui o plástico do conjunto de cabos e do conjunto de fiação impressa (PWA). Informações sobre garantia Garantia de hardware limitada de 1 anos"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 36

Valor Máximo do Lote: 15.604,20 (quinze mil, seiscentos e quatro reais e vinte centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Projeto Portátil 4.000 Lumens, Full HD, Tecnologia 3LCD, 2x HDMI, Controle Remoto igual ou superior a marca Epson Powerlite FH52 Especificações: Projeto: - Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 Chips - Modo de projeção: Frontal / Posterior / Teto - Painel LCD: 0,61 polegada (C2fine) - Método de projeção: Matrix ativa TFT de polissilício - Número de pixels: 2.073.600 pixels (1.920 px x 1.080 px) x 3 - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 4.000 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 4.000 lumens - Razão de aspecto: 16:9 - Resolução nativa: Full HD - Tipo de lâmpada: 230W UHE - Duração da lâmpada: 5.500 horas (normal) - 12.000 horas (Eco): Correção de Keystone: - Vertical: -30° +30: Horizontal: -30° +30° - Razão de contraste: Até 16.000:1 - Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Geral: - Temperatura de uso: 5°C a 40°C <41°F a 104°F> - Dimensões: 309 mm x 90 mm x 282 mm (largura x altura x profundidade) - Segurança: Kensington Lock , Trava de segurança Lente de projeção: - Tipo: Zoom Óptico (Manual) / Foco (Manual) - Número F: 1,51-1,91 - Tamanho da tela: 30"" a 300"" (0,87 m - 14,41 m) - Distância Focal: 18,2 mm - 29,2 mm - Razão de zoom: 1 - 1,6 - Tampa da lente: Slide lens shutter Conectividade do Projeto: - Entrada para computador x1 D-sub15 pin - RCA Vídeo In Amarelo x1 - HDMI x2 - Entrada Áudio RCA (Branco x1, Vermelho x1) - Usb Tipo A (para módulo wireless) - Usb Tipo B (para atualização de Firmware) - Módulo wireless integrado - Wi-Fi Certified™ Miracast Detalhes do Projeto: - Alto-falante: Mono: 16W x 1 - Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB Energia:	und	2	7.802,10	15.604,20



- Voltagem: 100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz - Consumo de energia: 100V-120V: 345 (Normal) - 235 (Eco) / 220V-240V: 327 (Normal) - 225 (Eco) - Conteúdo da Embalagem: - 1 x Projetor - 1 x Controle remoto - 2 x Pilhas para o controle remoto AA - 1 x Cabo de energia (1,8 m) - 1 x Cabo para computador (1,8 m) - Guia de instalação - Garantia - Garantia: 1 ano de garantia"				
---	--	--	--	--

LOTE 37

Valor Máximo do Lote: 1.199,97 (um mil, cento e noventa e nove reais e noventa e sete centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Kit 4 Radio Comunicador 777s Profissional Ht Uhf 16 Canais Igual ou superior a marca Walk Talk Baofeng BF-777s Rádio Comunicador Kit com 4 Unidades, 2 caixas! Características Principais: - CTCSS / CDCSS - Tecnologia de redução de ruído - 16 canais - Função VOX - Programação para PC - Economia de bateria - Alerta de baixa tensão - Temporizador de tempo limite - Lanterna - Alarme de emergência - Carregador de mesa Especificações: - Faixa de frequência UHF 400-470 MHz - Capacidade do canal: 16 - Material: Plástico e alumínio - Alimentação: 110V-240V (Bivolt) - Bateria: 1500mAh Li-ion - Vida útil da bateria: Cerca de 8 horas - Estabilidade de frequência: ±2,5 ppm - Temperatura operacional: -30°C a +60°C - Alcance de comunicação: Cerca de 5km Lista de Embalagem - Kit 4 Peças: - 4x Rádios Walk Talk - 4x Fones de ouvido PTT - 4x Carregadores de mesa - 4x Baterias recarregáveis - 4x Clipes de cintura - 4x Antenas - 4x Alças de mão - 2x Manuais do Usuário"	und	3	399,99	1.199,97

LOTE 38

Valor Máximo do Lote: 499,95 (quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Kit 3 Chave Phillips Imantada Descrição 1 - Chave Phillips N1 3/16x4 Imantada DADOS TÉCNICOS :: Medida/Número da ponta da chave Phillips: N° 1 - 3/16" :: Comprimento da haste da chave: 4" - 101 mm :: Material da haste da chave: Aço cromo vanádio :: Acabamento da haste da chave: Niquelado :: Material do cabo da chave: Polipropileno 1 - Chave Phillips N2 1/4x6 Imantada DADOS TÉCNICOS :: Medida/Número da ponta da chave Phillips: N° 2 - 1/4" :: Comprimento da haste da chave: 6" - 152 mm :: Material da haste da chave: Aço cromo vanádio :: Acabamento da haste da chave: Niquelado :: Material do cabo da chave: Polipropileno 1 - Chave Phillips N0 1/8x4 Imantada DADOS TÉCNICOS :: Medida/Número da ponta da chave Phillips: N° 0 - 1/8" :: Comprimento da haste da chave: 4" - 101 mm :: Material da haste da chave: Aço cromo vanádio :: Acabamento da haste da chave: Niquelado :: Material do cabo da chave: Polipropileno"	und	5	99,99	499,95

LOTE 39

Valor Máximo do Lote: 249,95 (duzentos e quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Kit Alicate De Corte EF-170 + Alicate de bico EF-180 Eletrônica Fácil Alicate De Corte Rente Eletrônica Fácil EF-170 - Material: Aço carbono e Abs - Comprimento: 132mm - Capacidade de corte: 0,8mm - Capacidade de corte: 1,3mm Ideal para cortes de precisão de fios finos, rebarbas de plástico, soldas em placas eletrônicas e acabamento em objetos que necessitem de cortes rentes e precisos. Alicate De bico 6 polegadas Eletrônica Fácil EF -180 - Material: Aço carbono e Abs - Comprimento: 150mm O alicate de 6 polegadas EF-180 com bico longo, que vai te auxiliar nos trabalhos em locais de difícil acesso ou executar tarefas mais delicadas. Muito utilizado nos serviços elétricos por ter o bico longo é excelente para pegar objetos e mantê-los firmes.	und	5	49,99	249,95

Você vai receber:				
01- Alicates De Corte Rente Eletrônica Fácil EF-170				
01- Alicates De bico 6 polegadas Eletrônica Fácil EF -180"				

LOTE 40

Valor Máximo do Lote: 396,65 (trezentos e noventa e seis reais e sessenta e cinco centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Alicate Diagonal Corte Rente 6 Pol. - Informações Técnicas: :: Forjada em aço cromo vanádio :: Cabeça e articulação polidas :: Têmpera total no corpo :: Cabos com revestimento especial :: O alicate de corte é testado quanto à resistência ao desgaste do gume de corte em máquina de ensaio específica :: Possui dureza diferenciada no gume de corte e no corpo :: Utilizado exclusivamente para corte de abraçadeiras plásticas :: Não é apropriada para cortar cabos e arames de cobre, alumínio ou aço :: Ferramenta produzida e testada conforme normas específicas"	und	5	79,33	396,65

LOTE 41

Valor Máximo do Lote: 10.500,00 (dez mil e quinhentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Nobreak 2400VA, Bivolt, Saída 110V igual ou superior a marca SMS Power Sinus uPS2400Bi, Senoidal Especificações: Características de Entrada: - uPS2400Bi - Tensão nominal [V~]: 115/127/220 (automático) - Faixa de tensão de entrada para regulação de saída [V~]: 89 a 138 (rede 115/127V~) / 175 a 255 (rede 220V~) - Faixa de tensão para operação em rede [V~]: 87 a 141 (rede 115/127V~) / 175 a 260 (rede 220V~) - Frequência de rede [Hz]: 60 ± 4 - Plugue do cabo de força: Padrão NBR14136 (20A) Características de Saída: - Potência máxima [VA]: 2400 - Fator de potência: 0,62 - Tensão nominal [V~]: 115 - Regulação: ± 5% (para operação bateria) / + 6% - 10% (para operação rede) - Frequência [Hz]: 60 ± 1% (para operação bateria) - Forma de onda no inversor: Senoidal - Conexões de saída: 4 Tomadas de 20A + Bornes - Acionamento do inversor: < 0,8 ms Características Gerais: - Rendimento: Modo Rede =95% / Modo Bateria =89% - Bateria interna: 2 baterias 12Vdc / 17Ah (24Vdc) - Bateria externa: (opcional) 24Vdc / 80Ah máx. - Comprimento do cabo de força do UPS: [mm] 1450 ± 50"	und	3	3.500,00	10.500,00



	- Ruído Audível: =55 dBA a 1 metro Norma EMC: - IEC 61000 4-2 (ESD): 4kV CD e 8kV AD - IEC 61000 4-4 (BURST): 2kV / 5kHz (entrada) - IEC 61000 4-5 (SURGE) 1,2/50µs & 8/20µs: 2kVA / 1kA (modo comum) e 1kV / 500A (modo diferencial) Conteúdo da Embalagem: - Nobreak 2400va Garantia: 1 ano de garantia"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 42

Valor Máximo do Lote: 54.814,95 (cinquenta e quatro mil, oitocentos e quatorze reais e noventa e cinco centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Smart TV 50 Polegadas LED 4K, 3 HDMI, 2 USB igual ou superior a marca LG 50ut8050psa Especificações Técnicas: Tela: - Resolução Da Tela: 4k Ultra Hd (3,840 X 2,160) - Formato Da Tela: 4k Uhd - Polegadas: 50 Geral: - Tipo De Tv: Smart Tv - Tecnologia: Led - Recursos De Imagem: Hdr 10 / Filmmaker Mode - Frequência: 60hz Nativo Conexões: - Entradas Hdmi: 3 (2.0) - Entradas Usb: 2 (V 2.0) - Entrada Antena: 1 (Digital E Analógico) - Saída Digital Óptica: 1 - Entrada Lan: 1 - Wi-fi: Sim - Bluetooth: 5.0 Áudio E Vídeo: - Saídas De Áudio: Saída Óptica Digital - Entradas De Áudio E Vídeo Estéreo: 1 - Entradas De Vídeo Componente: 1 - Saídas De Vídeo Componente: 1 Acessórios Compatíveis: - Fone - Controle - Chromecast - Teclado Dimensões e Peso: - Altura Com Base: 71,3 Cm - Largura Com Base: 112,1 Cm - Profundidade Com Base: 23,1 Cm - Dimensões Aproximadas Do Produto (Axlpx): 71,3 X 112,1 X 23,1 Cm - Peso Com Base: 11,9 Kg - Peso Aproximado Do Produto Sem Embalagem: 11,9 Kg Conteúdo da Embalagem:	und	15	3.654,33	54.814,95



	- Smart TV 50 Polegadas LG LED 4K Garantia do Fornecedor 12 Meses"				
--	--	--	--	--	--

LOTE 43

Valor Máximo do Lote: 239,97 (duzentos e trinta e nove reais e noventa e sete centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Alicate De Impacto Punch Down De Rede Laranja Com Regulagem Hy-314b Ficha Técnica Modelo: HY-314B Compatibilidade: UTP, FTP, Cat5e e Cat6. Material: Aço Cromo Pressão suportada: 4 - 6 kg Possui Mola de Regulagem de Pressão (girando a ponta do cabo)"	und	3	79,99	239,97

LOTE 44

Valor Máximo do Lote: 12.000,00 (doze mil reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cadeira Preta, Com Almofadas, Reclinável, Descanso de Braço 2D igual ou superior a marca KBM! Storm CG300 Especificações: - Estrutura: Metal - Base: Metal - Rodas: Nylon - Tapeçaria: Material Sintético PU - Densidade Espuma: 50kg/m³ (assento) - 35kg/m³ (encosto) - Braço Ajustável: Para cima e para baixo, direita e esquerda - Cilindro de Gás: Classe 4 - Ajuste de altura: 100 mm - Mecanismo: Butterfly - Ajuste do encosto: posicionamento a 135° (máx.) - Peso máximo suportado: 150 Kg - Altura recomendada: 2,00 m - Almofadas: 2 Dimensões: - Encosto: 550 x 820 mm (máx.) - Assento: 370 x 470 mm - Base: Raio 350 mm - Rodas: 60 mm Conteúdo da Embalagem: - 1x Cadeira Gamer KBM! GAMING CG300 - 1x Manual de Instrução - 1x Chave para montagem"	und	10	1.200,00	12.000,00

LOTE 45

Valor Máximo do Lote: 10.030,24 (dez mil e trinta reais e vinte e quatro centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
------	---------------	---------	--------	------------------------	-------------------------



1	"Desktop mini Intel Core I5-13400t 8GB 256gb SSD WINDOWS 11 igusl ou superior a marca Lenovo Thinkcentre M70q mais Suporte Vesa Mount igual ou superior a marca Lenovo Tiny Conteúdo da Embalagem: 1 Desktop mini 1 Suporte Vesa para colocar o Desktop mini atraz do monitor Especificações Técnicas Diferenciais: -poder, Velocidade E. Potencial de Nível Profissional-alto Desempenho Com Intel Vpro Core 13ª Geração-armazenamento E. Memória Configuráveis-compacto E. Durável Para se Encaixar em Qualquer Lugar-suporta Até Quatro Telas, Ideal Para Multitarefa Sistema Operacional: Windows 11 Processador: Intel Core I5-13400t Modelo do Processador: Intel Core I5-13400t Cache: 20mb Chipset: Intel Q670 Chipset Memória Ram: 8gb hd: 256gb Ssd M.2 2280 Pcie Gen4 Tlc Opal Placa de Som: 2wx1 Placa de Vídeo: Integrated Intel Uhd Graphics 730 Placa de Rede: Intel Wi-fi 6e Ax211, 802.11ax 2x2 Garantia do Fornecedor: 1 Ano Conexões: Portas Frontais: 1x Usb-c 3.2 Gen 1 1x Usb 3.2 1x Usb 3.2 1x Headphone / Microphone Combo Jack (3.5mm) portas Traseiras: 1x Usb 2.0 1x Usb 3.2 Gen 1 2x Usb 3.2 1x Hdmi 2.1 Tmds 1x Displayport 1.4a (hbr2 dsc) 1x Ethernet (rj-45) Alimentação: Bivolt Dimensões (axlpx): 179 X. 182.9 X. 36.5 mm Peso Líquido: 1.25 kg Wi-fi/wlan: Intel Wi-fi 6e Ax211, 802.11ax 2x2 Bluetooth: Bluetooth 5.3, Vpro"	und	2	5.015,12	10.030,24
---	--	-----	---	----------	-----------

LOTE 46

Valor Máximo do Lote: 19.408,76 (dezenove mil, quatrocentos e oito reais e setenta e seis centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"NVR Gravador de Vídeo 32 Canais NVD 3332 Intelbras Gravador digital de vídeo em rede Os NVRs da série 3000 Intelbras são um reforço que extrai o desempenho máximo das câmeras em projetos de CFTV IP. Disponíveis nas versões com e sem PoE, possuem além da altíssima resolução (4K), criptografia de áudio e vídeo e compressão de vídeo H.265+, recursos que geram mais eficiência e menos tráfego na rede. Os gravadores da série 3000 têm alta capacidade de armazenamento para garantir a gravação dos vídeos mais importantes. Possuem também suporte aos principais protocolos do mercado, como o RTMP, que possibilita fazer transmissões ao vivo. Tudo isso e muito mais com fácil instalação, custo-benefício vantajoso e a confiabilidade que só a Intelbras proporciona. Principais Características: » NVD 3332 para até 32 câmeras IP » Suporte a recebimento de eventos de Inteligência de câmeras IP » Reconhecimento automático das câmeras IPs com protocolo Intelbras-1	und	4	4.852,19	19.408,76



» Suporta câmeras IP com resolução até 4K » Compatível com tecnologia H.265+ e H.265 » Acesso facilitado a aplicativo e softwares via Intelbras Cloud » Criptografia de áudio e vídeo (LGPD) » Modelos com suporte a 1 e 2 HDs SATA Especificações técnicas: Sistema -Processador principal: Integrado de alta performance -Sistema operacional: Linux® embarcado Entrada de vídeo - Suporte para câmeras IP: 32 - Protocolos suportados INTELBRAS-1 e Onvif Perfil S - Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera: 3 - Suporte a câmeras de outras marcas¹: Onvif Perfil S Áudio - Entrada de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K O) - Saída de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K O) - Suporte a câmeras IP com áudio: 32 - Compressão de áudio suportado: G.711, AAC e PCM Visualização - Saídas de vídeo: 1 HDMI e 1VGA - Resoluções suportadas no monitor HDMI 1: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 - Resoluções suportadas no monitor HDMI 2: Não possui - Resoluções suportadas no monitor VGA 1: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 - Resoluções suportadas no monitor VGA 2: Não possui - Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA: 5 metros / 10 metros - Divisão do mosaico da tela: 1, 4, 8, 9, 16, 25 e 36 - Resoluções suportadas na visualização: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF² - Canais em visualização simultânea em Stream Principal²: 8 MP (4K) 1 canal / 5 MP 1 canal / 4 MP 2 canais / 3 MP 2 canais / 2 MP (Full HD/1080p) 3 canais / 1,3 MP 6 canais / 720P 10 canais - Máscara de privacidade: Até 4 por canal - Zoom digital: Sim - Controle de contas de usuário permissões de acesso ao sistema: Sim - Suporte à planificação (câmera Fisheye): Não possui - Quantidade de planificações simultâneas: Não possui Gravação - Compressão de vídeo/áudio: H.265+/H.265/H.264+/H.264 - Resoluções de gravação suportadas: 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF - Taxa de frames suportada para gravação por resolução: 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS - Taxa de bit rate suportada para gravação: 128 Mbps. A soma do bit rate configurado nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 96 Mbps para o stream principal e até 32Mbps para o stream extra). - Eventos/configurações para gravação: Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda. - Configuração de duração / pré-gravação / pós gravação: 1~120 minutos				
---	--	--	--	--

(padrão: 60 minutos) /1~30 segundos/10~300 segundos - Prioridade para configuração da gravação: Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda - Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento: Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up mensagem de gravação Inteligências de vídeo - Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de				
---	--	--	--	--

LOTE 47

Valor Máximo do Lote: 24.997,50 (vinte e quatro mil, novecentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Sensor intelbras Ivp 5001 Pet 20kg Especificações Técnicas- Ambiente de aplicação: Interno - Comunicação com a central de alarme: Sem fio Alcance de transmissão: 100 metros sem obstáculos- Frequência de transmissão: 433,92 Mhz- Alcance de detecção: 12 metros - Ângulo de detecção: 115° - Método de detecção: PIR- Indicação de disparo: LED- Níveis de sensibilidade: 2- Proteção contra bloqueio por RF (antijamming): Sim - Compensação de temperatura automática: Sim Tempo de inicialização: 40 segundos - Tipo de modulação: OOK e FSK - Modo de operação: Econômico e Contínuo Inteligente- Supervisão do sistema sem fio: Sim Homologação Anatel: SimConteúdo da Embalagem:- 1 Sensor Ivp 5001 Pet 20kg Garantia do Fornecedor 12 meses Peso: 100 gramas (bruto com embalagem)"	und	250	99,99	24.997,50

LOTE 48

Valor Máximo do Lote: 374,45 (trezentos e setenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Divisor Splitter Hdmi 1x2 Ativo Compatível Tv 3d 2.0 Características: 1. Totalmente compatível com especificação HDMI 1.4. é aplicável ao dispositivo de origem e dispositivo de exibição de alta definição, tais como DVD e HDTV que tem Portas HDMI ou portas digitais e são compatíveis com o protocolo HDCP. 2. Support alta resolução: 480i/p, 576i/p, 720 p, 1080i/p, 3840x2160 25/30Hz. 3. Support 30/36 escuro, prolongado cor espaço de apoio, incluindo: SYCC601.Adobe RGB. AdobeYCC601 4. Blu-ray DVD 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC. 5. formatos de Áudio-DTS-HD/dolby-truehd/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3 e DSD. 6. Estenda a distância de transmissão e melhorar o sinal de transmissão. 7. Compatível com DVI usando adaptador HDMI para DVI. 8. Plug-and-play. 9. projeto caixa de Metal e blindagem geral sem interferência de sinal. 10. Led indica o modo de sinal e energia. 11. fonte de alimentação (consulte o parâmetro técnico). 12. suporte 3D 3.0 parâmetros Técnicos Porta De Entrada De Fonte HDMI 1 Dispositivo de exibição Porta de	und	5	74,89	374,45



	Saída 2 Conector de Porta de origem 19 PINOS HDMI. Conector de Porta de Dispositivo de exibição 19 PINOS HDMI. Compatível Com HDCP SIM Single Link Gama 3840*2160 Sinal de Vídeo de entrada 0.5-1.0 Volts P-P entrada de Sinal DDC 5 Volts P-P (TTL) profunda Cor 48 Bit HDMI Versão HDMI1.4 largura de banda até 340 Mhz sinal de Velocidade de até 10.2 Gbps o comprimento do cabo de entrada PS4?15M; AZUL DVD?15M o comprimento do cabo de saída ?25M o cabo 26AWG padrão HDMI1.4 Faixa De Frequência Vertical 60Hz Consumo de energia (max.) 2.5 Watts Temperatura de operação 0 °-70 ° Tensão de funcionamento DC 5 V 5 V 1A Adaptador de energia Peso líquido 0.19 kg dimensão: L * W * H (mm) ---- 62x67x21 4.0 diagrama de Conexão 4.01 Conecte o cabo HDMI entre fonte de sinal e porta de entrada do Divisor. 4.02 Conecte o cabo entre a porta de saída do Divisor de HDMI e HDTV. 4.03 Conecte splitter e adaptador de energia. 4.04 Abra a fonte de sinal e o poder de HDTV, então ele funciona. explicação: Com diferentes marcas de o dispositivo de entrada ou de saída, o comprimento do cabos de conexão irá variar muito. 5.0 Instalação e Precauções para evitar choque elétrico, danos ao produto e para proteger a sua segurança, por favor notar o seguinte: 1. Por Favor lentamente conecte ou desconecte os cabos de sinal e não muitas vezes ligar, desligue, ou sacudi-los. 2. O equipamento não deve ser colocado sob o sol, chuva e ambiente úmido ou sem ventilação. 3. itens Líquidos não deve ser colocado sobre o equipamento. 4. do não instalar o equipamento perto de fontes de calor tais como incêndio, poder, ou outros amplificadores que produzem calor. 5. do não inserir o metal ou outros objetos para o equipamento em adição para a conexão de cabos para portas. 6. do não demolir o equipamento por si mesmo; ele deve ser mantido por pessoal de manutenção profissional."				
--	--	--	--	--	--

LOTE 49

Valor Máximo do Lote: 233,60 (duzentos e trinta e três reais e sessenta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Splitter Distribuidor Hdmi 1x4 Divisor Full Hd 3d Características: Suporta Imagens 3D Resoluções até 1080p incluindo 480i, 576i, 480p, 720p E 1080i HDMI Categoria: 1.4 Suporte Ao Padrão HDCP Internacional Ideal Para Integração De Home Theater 1 Entrada HDMI + 4 Saídas HDMI Fácil e rápida Instalação, Plug And Play Conformidade nos Requisitos HDMI/ HDCP Vídeo largura de Banda amplificador 2,5 GHZ Sinal De Entrada De Vídeo 0.5 - 1.0 Volts P-P Entrada De Sinal DDC 5 Volts P-P (TTL). Faixa de single link 1920X1200 - 1080p Suporte de vídeo: 640x480, 800X600, 1024X768, 1280X1024 Voltagem: 110V-240V (Bivolt). Itens inclusos: 1x HDMI Splitter 1x Fonte de Alimentação 1x Manual Do Usuário"	und	2	116,80	233,60

LOTE 50

Valor Máximo do Lote: 215,79 (duzentos e quinze reais e setenta e nove centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Testador Medidor De Bateria Pilha Mostrador Digital Full Cor Prateado -Testador de Bateria Digital testa vários modelos de bateria: C, AA, AAA, D, N, 9V, 6F22. - Construído em plástico resistente e inoxidável e alimentado por uma bateria de 1,5V simples (Incluso).	und	3	71,93	215,79



	- Fixar a bateria na posição adequada e em seguida o testador começará a indicar o nível de carga em que a bateria está. - No visor a três áreas indicando: Zona Vermelha - bateria fraca, Zona Amarela - Bateria média, Zona Azul - Bateria carregada. - Material: Plástico Resistente e Inoxidável; - Display: LCD; - Alimentação: Bateria de 1,5V Simples (Inclusa); - Medidas do testador: 6,1 x 9,2 x 1,5cm; - Cor: Preto. Peso do Produto: 30 gramas; Conteúdo do pacote: 1 X Testador de Baterias Digital na cor preta ou prata. Garantia do vendedor: 90 dias"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 51

Valor Máximo do Lote: 34.500,00 (trinta e quatro mil e quinhentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Impressora Multifuncional Mono, Wifi, Wireless, Ethernet, USB, Duplex igual ou superior a marca HP Laser PRO 4103fdw Especificações: Impressão: - Velocidade de impressão: Saída da primeira página Carta: As fast as 6.1 sec Preto; Saída da primeira página A4: Em até 6,3 segundos Preto; Carta: Até 42 ppm Preto; A4: Até 40 ppm Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 ipm Preto; Frente e verso A4: Até 34 ipm Preto; Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 63 ppm Preto - Resolução de impressão Preto (Melhor) Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Preto (normal) Normal (nativo 600 x 600 dpi; aprimorado até 4800 x 600 dpi); Preto (linhas finas) Linhas finas (1200 x 1200 dpi) - Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) - Linguagens de impressão: padrão HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster - Funcionalidades de software: Impressão duplex automática e de livretos, impressão N-up, intercalação, marcas d'água, instalação somente do driver da impressora, Economode para economia de toner, aceita uma variedade de tamanhos e tipos de papel - Driver de impressão universal (Utilitário de configuração de driver - Driver; Utilitário de implantação - Administrador de impressão gerenciado) Digitalizar: - Tipo de digitalização /Tecnologia: Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); Versão TWAIN: Versão 2.3 - Resolução da digitalização Hardware: Mesa (até 1200 x 1200 dpi); ADF (até 300 x 300 dpi); Ótica: Até 1200 x 1200 dpi - Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF - Modos de entrada de digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA - Tamanho da digitalização Alimentador automático de documentos: 216 x	und	10	3.450,00	34.500,00



	356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; Base plana: 216 x 297 mm - Velocidade de digitalização Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) Carta; Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) A4; Duplex: Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color) Carta; Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) A4 - Funções avançadas do scanner Vis cópia; PDF; JPG; O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF; - Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256 Copiar: - Velocidade de cópia Carta: Up to 42 cpm Preto; A4: Até 40 cpm Preto; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 6.8 sec Preto; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,2 segundos Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até 34 cpm Preto - Resolução de cópia Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi - Maximum Number of Copies Até 9999 cópias - Dimensionamento da copiadora 25 até 400% - Definições de copiadora: Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica Fax: - Velocidade de transmissão de fax: 6 sec per pageAté:33,6 kbps (máximo); 14,4 kbps (padrão) - Resolução de fax Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 98 dpi - Funcionalidades de software: Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; Digital Fax - Funcionalidades de fax: Memória do fax: Até 400 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Sim; Fax forw				
--	---	--	--	--	--

LOTE 52

Valor Máximo do Lote: 1.490,30 (um mil, quatrocentos e noventa reais e trinta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Pilha Alcalinas tamanho AAA 10 anos de validade igual ou superior a marca Rayovac ou Duracell Embalagem Contém 16 unidades de pilhas AAA Alta performance"	CART	10	149,03	1.490,30

LOTE 53

Valor Máximo do Lote: 1.381,10 (um mil, trezentos e oitenta e um reais e dez centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Pilha Alcalinas tamanho AA 10 anos de validade igual ou superior a marca Rayovac ou Duracell"	CART	10	138,11	1.381,10

	superior a marca Rayovac ou Duracell Embalagem contém 16 unidades de pilhas AA Alta performance"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 54

Valor Máximo do Lote: 5.800,00 (cinco mil e oitocentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Hd 4TB, para gravação de vigilância , Sata Iii 6gb/s, Cache 256mb, 3.5"" igual ou superior a marca Western Digital Purple ARMAZENAMENTO PARA VIGILÂNCIA SEM CONCESSÕES As unidades HD são projetadas para atender aos desafios da gravação de vigilância por vídeo 24x7. Essas unidades foram projetadas especificamente para ajudar a resistir a extremas flutuações de calor e a vibrações do equipamento que ocorrem em um ambiente de NVR. Uma unidade de desktop média é projetada para operar apenas em intervalos curtos, não no ambiente agressivo, de operação contínua, de um sistema de vigilância de alta definição. Com unidades WD Purple, você tem armazenamento confiável próprio para vigilância testado para ser compatível com uma ampla variedade de sistemas de segurança. A tecnologia AllFrame exclusiva ajuda a reduzir a perda de quadros e a aprimorar a reprodução do vídeo. ESPECIFICAÇÕES: Capacidade: 4TB Interface: SATA III 6Gb/s Cache: 256MB Formato: 3,5"" polegadas Tipo: HDD para CFTV Recursos: Até 64 câmeras suportadas Tecnologia de gravação: CMR Cumprir as normas RoHS: Sim Nome do Recurso de Firmware: AllFrame Carga de trabalho nominal anualizada: 180 TB/ano MTBF: 1.000.000 Cor: Purple Garantia: 365 dias"	UND	5	1.160,00	5.800,00

LOTE 55

Valor Máximo do Lote: 8.999,97 (oito mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e sete centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"HD 10TB, para gravação de vigilância, 7200RPM, Cache 256MB, 3.5"", SATA igual ou superior a marca Surveillance WD Purple Pro Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente Recursos: - Projetado com capacidades avançadas necessárias para soluções de vídeo inteligente de alto nível - Alto desempenho, confiabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de deep learning e armazenamento baseado na nuvem, incluindo configurações RAID e JBOD. - Suporta uma carga de trabalho nominal de até 550 TB/ano2"	UND	3	2.999,99	8.999,97



	- Projetado com componentes resistentes à corrosão para ambientes agressivos e com robustez para gabinetes com vários compartimentos - Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente Especificações: - Capacidade: 10 TB - Tamanho físico: 3,5 polegadas - Tamanho do cache: 256 MB - Interface: SATA - Conector: SATA - Disk Speed (RPM): 7200rpm - Taxa de transferência: até 265MB/s Conteúdo da embalagem: - 1 x HD WD Purple Pro 10TB Garantia: 5 anos de garantia"				
--	--	--	--	--	--

LOTE 56

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T544120 T544 Preto L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 65ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 57

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T544320 T544 Magenta L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 65ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 58

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T544220 T544 Ciano L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 65ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 59

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T544420 T544 Amarelo L3150 L3110 L5190 L3250 L3210 5190 3150 3110 65ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 60

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T504120AL T504120 T504 Preto L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 127ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 61

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T504320AL T504320 T504 Magenta L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 70ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 62

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T504220AL T504220 T504 Ciano L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 70ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 63

Valor Máximo do Lote: 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Tinta Epson T504420AL T504420 T504 Amarelo L4150 L4160 L6191 L6161 L6171 L14150 70ml - Original do fabricante da impressora	UND	50	65,00	3.250,00

LOTE 64

Valor Máximo do Lote: 49.500,00 (quarenta e nove mil e quinhentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Chromebook 11.6"" Touchscreen igual ou superior a mraca Acer C734T-C23A intel® celeron® n4500 série n 2 núcleos (2 threads) Sistema Operacional: Chrome OS Memória RAM: 4 GB RAM LPDDR4X SDRAM de até 2933MHz (memória soldada na placa mãe não expansível) Tela: 11.6"" Touchscreen de LED TFT Pannel: IPS (In-Plane Switching) Resolução: HD (1366 x 768) Proporção: 16:9 Taxa de atualização: 60 Hz Brilho: 250 nits Tempo de resposta: 25 a aproximadamente ~27 ms Taxa de contraste: 700:1 Espaço de cor (color gamut): 50% NTSC Tecnologia Anti reflexo Acer ComfyView™ Amplo ângulo de visão Mercury free Placa de Vídeo: UHD para processadores Intel® com memória compartilhada com a memória RAM. Áudio: Alto-falantes duplo estéreo Google Assistant™ Lab Certification (ART) Microfone duplo embutido Capacidade: 32 GB eMMC Webcam: Webcam com resolução HD (1280 x 1024) e gravação de áudio e vídeo em 720p a 30 FPS com tecnologia temporal noise reduction (TNR) Wireless e Rede: Wireless Wireless / Wi-Fi rede sem fio: 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless Suporte ao Wi-Fi 6 Dual band (2.4 GHz e 5 GHz) Com	UND	25	1.980,00	49.500,00



	tecnologia 2x2 MU-MIMO Suporte ao Bluetooth® 5.1 Controles de Privacidade: Solução TPM H1 em Firmware (fTPM) para Chromebooks Segurança Trava Kensington Bateria e Alimentação: Fonte de alimentação: Adaptador AC USB Tipo-C (45W) com cabo e certificação do INMETRO Bateria: Bateria de 3 células (Li-ion) 50 Wh *Autonomia de até 10 horas (dependendo das condições de uso) Teclado e Controles: Teclado: Membrana em português do Brasil padrão ABNT 2 com teclas de ancoragem mecânica Teclado com resistência de até 330 ml de água. Touchpad: Multi gestual com suporte aos comandos de produtividade Resistente a umidade Ocean Glass™ Touchpad"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 65

Valor Máximo do Lote: 1.625,00 (um mil, seiscentos e vinte e cinco reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Headset para Chromebook, com especificações mínimas podendo ser iguais ou superior ao descrito a seguir: Fone de ouvido com almofada auricular e microfone ajustável embutido para utilização nos Chromebook constante do item 1 acima, neste mesmo processo para atividades pedagógicas. Com garantia de um ano. Especificações: Controle de volume; Haste ajustável; Cabo de nylon Cor: cor predominante preto; Conexão: P2 3.5mm estéreo; Falante: 40mm; Impedância: 32 ohms; Resposta de Frequência: 20Hz-20000Hz; Potência medida aproximada: 20mW Sensibilidade aproximada: -50db + -3dB ; Sensibilidade do Microfone: 54dB + -3dB"	UND	25	65,00	1.625,00

LOTE 66

Valor Máximo do Lote: 300,00 (trezentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cabo HDMI 2.0 4k Ultra Hd 2m Especificações: - 2 Metros - 4K - 3D - 19 Pinos Garantia do Fornecedor 3 meses"	UND	20	15,00	300,00

LOTE 67

Valor Máximo do Lote: 300,00 (trezentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cabo VGA 15 Pinos, Para Monitor, 2M Especificações: Comprimento: 2 metros; Conector VGA 15 pinos nas duas extremidades; Compatível com: Pc, notebook e outros dispositivos com saída VGA;	UND	20	15,00	300,00



	Suporte para conexão em monitores com saída VGA, televisores e projetores; Cabo VGA para monitor HD15 macho x HD15 macho; Ideal para monitores e projetores RGB; Revestimento em PVC e malha resistente e eficaz contra ressecamento do material; Cabo tipo: 3+4; Comprimento: 2 metros Cor: Preta. Garantia do Fornecedor 3 meses"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 68

Valor Máximo do Lote: 778,00 (setecentos e setenta e oito reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	Cabo Para Impressora Usb 2.0 , Am + Bm, 3 Metros	UND	20	38,90	778,00

LOTE 69

Valor Máximo do Lote: 17.999,70 (dezesete mil, novecentos e noventa e nove reais e setenta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Smart Tv 65 Polegadas UHD 4K, 2 HDMI, 1 USB, Wi-Fi, Bluetooth, igual ou superior a marca Lg, samsung Tela: - Tamanho Da Tela: 65" - Resolução: Ultra Hd 4k (3840 X 2160) - Tipo De Pannel: Lcd / led - Frequência: 60hz Recursos: - Bluetooth In/out: Sim (V 5.0) - Rj45 (Lan): Sim - Wi-fi: Sim (Wi-fi 5) - Furação Vesa: 300 x 300 - Thing Ai: Sim - Google Assistente Built-in: Sim - Alexa Built-in: Sim - Alexa Works-with: Sim - Pannel De Controle: Sim - Compatibilidade Câmera Usb: Sim - Hgig Mode: Sim - Lg Content Store: Sim - Controle Parental: Sim - Reconhecimento De Voz: Sim - Controle Remoto Smartphone: Sim (Lg Thing) - Web Browser: Sim - Ai Concierge: Sim Imagem: - Dtv: Sim - Hdr10: Sim - Filmmaker Mode: Sim - Upscaler: 4k Upscaler Audio: - Canais: 2.0	UND	3	5.999,90	17.999,70



- Potência: 20w (10w + 10w) - Ai Sound: Ai Sound (Virtual 5.1 Up-mix) - Audio Codec: Ac4, Ac3(dolby Digital), Eac3, He-aac, Aac, Mp2, Mp3, Pcm, Wma, Apt-x - Bluetooth Surround Ready: Sim Conectividade: - 02 X Hdmi (1 - Earc) - 01 X Usb - 01 X Entrada Rf - 01 X Saída Digital Optica Energia: - Voltagem: Bivolt Conteúdo Da Embalagem: - 01 X Smart Tv - 01 X Controle Remoto - 01 X Cabo De Força - 01 X Manual De Instruções Garantia do Fornecedor 12 Meses"				
--	--	--	--	--

LOTE 70

Valor Máximo do Lote: 998,00 (novecentos e noventa e oito reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Suporte Tv Fixo 32 42 43 50 55 65 Polegadas Universal Preto Descrição • Produtos a pronta entrega, com envio imediato • Acompanham Nota Fiscal • Entrega garantida e devolução grátis • Produtos testados e com Garantia Suporte FIXO UNIVERSAL para TV LED, LCD, Plasma, 3D e Smart TV de 10" a 100" – Brasforma SBRU 750 O Suporte da Brasforma é o acessório ideal para você que deseja espaço e organização na sua casa. Suporta até 100kg e você pode instalar com praticidade sua TV na parede. Indicado para aparelhos de 10 a 100 polegadas. Diferenciais • Suporte Universal • Fácil instalação • Engate rápido Características: • Atente a maioria das TV's de LCD / LED / PLASMA / SMART TV / 3D • Ajuste de profundidade 3cm • Carga máxima: 100 Kg • Visão Frontal • Jogo de parafusos e buchas para instalação em parede • Garantia 5 anos Parafusos que acompanha para instalação da TV: • M6X25 mm • M8X25 mm Conteúdo da Embalagem • 1 Suporte para TV Brasforma SBRU750 • Kit de Parafusos"	UND	20	49,90	998,00



LOTE 71

Valor Máximo do Lote: 3.430,00 (três mil, quatrocentos e trinta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Telefone IP sem Fio DECT, 10 Contas SIP, 10 Linhas igual ou superior a marca Grandstream DP722 Especificações: Interface de transmissão: - Padrões de telefonia: DECT - Faixas de frequência: 1910 – 1920 MHz - Número de canais: 5 - Alcance em ambientes externos: até 350 metros - Alcance em ambientes internos: até 50 metros Periféricos: - LCD TFT colorido de 1.8 pol (128x160) - 23 teclas, incluindo 2 teclas programáveis - 5 Teclas de navegação/menu - LED MWI em 3 cores - Conector para fones de 3,5 mm - Presilha removível para cinto - Porta micro-USB para carga alternativa e operação sem bateria 4 Teclas exclusivas para as funções: - SEND (enviar) - POWER/END (ligar/desligar) - SPEAKERPHONE (viva-voz) - MUTE (silenciar) Protocolo / Padrões: - Compatibilidade HAC com aparelhos auditivos Codecs de voz: - Codec G.722 para áudio em HD e codec G.726 para áudio de banda estreita (G.711μ/a-law, G.723.1, G.729A/B, iLBC e OPUS com suporte via estação base DECT complementar) - AEC - AGC - Redução de ruído ambiente no microfone do aparelho - Eliminação avançada de ruído do áudio de entrada Recursos de telefonia: - Espera - Transferência - Encaminhamento - Conferência de três vias - PTT - Chamada em espera para transferência - Captação de chamadas - Agenda para download - Chamada em espera - Registro de chamadas - Resposta automática - Discagem com clique - Plano de discagem flexível Áudio em HD:	UND	5	490,00	2.450,00



	- Tanto no aparelho quanto no viva-voz Segurança: - Autenticação e criptografia DECT Vários idiomas: - Inglês, tcheco, alemão, espanhol, francês, hebraico, italiano, holandês, polonês, português, russo, sueco, turco, árabe, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, eslovaco, sérvio Upgrade/provisionamento: - Upgrade OTA de software (SUOTA) - Provisionamento OTA do aparelho Acesso a várias linhas: - Cada aparelho pode acessar até 10 linhas Uso eficiente da energia e energia verde: - Fonte de alimentação universal: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A - Conexão micro-USB - Baterias AAA recarregáveis de Ni-MH de 800 mAh e baixo nível de descarga (250 horas em espera e 20 horas de conversa) Dimensões: - Aparelho: 158 x 50 x 28.1 mm - Base de carga: 81.15 x 75.89 x 36.36 mm Temperatura e umidade: - Operação: -10 a 50 °C (14 a 122 °F); Carga: 0 a 45 °C (32 a 113 °F) - Armazenamento: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F); Umidade: 10% a 90% sem condensação Conformidade: - FCC: FCC Part 15B; FCC Part 15D; SAR (FCC 47 CFR Part2.1093; IEEE 1528; IEC 62209-2); FCC Part68 HAC; FCC ID - CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1;EN 301 489-1/-6; EN 301 406; EN 50332-2; SAR(EN50360;EN50566;EN 50663;EN62209-1; EN62209-2; EN 62479); RED NB Cert - RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 60950.1;AS/CA S004;AS/ACIF S040. ANATEL, EAC, UL (adaptador) Conteúdo da Embalagem: - Telefone IP sem fio - Fonte de alimentação universal - Base de carga - Presilha para cinto - 2x Baterias - Manual de Início Rápido Garantia: 1 ano de garantia "				
2	"Base Voip igual ou superior a marca DP752 Grandstream Resumo:A Base Voip é uma avançada estação base VoIP DECT para emparelhamento com até 5 aparelhos DECT da série DP da Grandstream para proporcionar mobilidade a usuários empresariais e residenciais.Informações técnicas:Ele suporta um alcance em ambientes externos de até 400 metros com aparelhos DP730 ou de até 350 metros com aparelhos DP722/ DP720, além de alcance em ambientes internos de até 50 metros, proporcionando aos usuários liberdade para se movimentar em casa ou no escritório. Essa estação base VoIP DECT suporta até 10 contas SIP e 5 chamadas simultâneas, permitindo também audioconferência de 3 vias, áudio Full HD e PoE integrado. Uma conta SIP compartilhada em todos os aparelho acrescenta recursos unificados integrados para permitir que os usuários respondam a todas as chamadas em tempo real, independente de sua localização. O DP752	UND	2	490,00	980,00



	é compatível com diversos métodos de provisionamento automatizado e a segurança da criptografia TLS/SRTP/HTTPS. Quando emparelhado com os aparelhos DP720, DP722 ou DP730 da Grandstream, o DP752 oferece uma solução DECT sem fio muito eficiente para qualquer usuário empresarial ou residencial. -Até 10 contas SIP por sistema; até 10 linhas por aparelho - Tecnologia DECT de autenticação e criptografia para proteger chamadas e contas; -Audioconferência de 3 vias para facilitar as teleconferências; - Suporta PTT e monitoramento de atividade com sensores de proximidade e aceleração; -As opções de provisionamento automatizado incluem arquivos de configuração XML e TR-069; -Utilize com os PBXs IP da série UCM da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração; -Áudio em HD para maximizar a qualidade e clareza do áudio; vivavoz full duplex; - Suporta recursos avançados de telefonia, incluindo transferência de chamadas, encaminhamento de chamadas, chamada em espera, não perturbe, indicação de mensagem em espera, avisos em vários idiomas, plano de discagem flexível e outros; Descrição detalhada: Interface de transmissão Padrões de telefonia: DECT Faixas de frequência: 1880 – 1900 MHz (Europa), 1920 – 1930 MHz (EUA), 1910 – 1920 MHz (Brasil), 1786 – 1792 MHz (Coreia), 1893 – 1906 MHz (Japão), 1880 – 1895 MHz (Taiwan) Número de canais: 10 (Europa), 5 (EUA, Brasil ou Japão), 3 (Coreia), 8 (Taiwan) Alcance em ambientes externos: até 400 metros (DP730) ou até 350 metros (DP722/DP720) Alcance em ambientes internos: até 50 metros Periféricos 3 indicadores de LED: alimentação, rede, DECT Botão de emparelhamento/paginação Uma porta Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática e PoE integrado Protocolo/padrões SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP Codecs de voz G.711?/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial), DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, PLC, AJP Recursos de telefonia Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 3 vias, agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas), chamada em espera, log de chamadas (até 750 registros), resposta automática, plano de discagem flexível, redundância de servidores e failover Qualidade de serviço Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS) Segurança Controle de acesso de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x, autenticação DECT e criptografia Vários idiomas Inglês, tcheco, alemão, espanhol, francês, hebraico, italiano, holandês, polonês, português, russo, turco, árabe, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, eslovaco, sérvio Upgrade/provisionamento Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069 Vária				
--	--	--	--	--	--

LOTE 72

Valor Máximo do Lote: 7.469,97 (sete mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e noventa e sete centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Telefone IP , 6 Contas SIP, 12 Linhas, Preto - Grandstream GXP2170 Especificações:	UND	3	1.590,00	4.770,00



Protocolos / Padrões: - SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR- 069, 802.1x, TLS,SRTP, IPV6, CDP/SNMP/RTCP-XR Interfaces de rede: - Portas Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado Tela: - LCD TFT colorido de 4,3 pol (480 x 272) Bluetooth: - Integrado Teclas de Recursos: - Teclas para 12 linhas com até 6 contas SIP - 5x Teclas sensíveis ao contexto com programação XML - 5x Teclas de navegação/menu 11 teclas de função exclusivas para: - MESSAGE (mensagem, com indicador de LED) - PHONEBOOK (agenda) - TRANSFER (transferência) - CONFERENCE (conferência) - HOLD (espera) - HEADSET (fones) - MUTE (mudo) - SEND/REDIAL (envio/ rediscagem) - SPEAKERPHONE (viva-voz) - VOL+, VOL- (volume) Codecs de voz: - Suporta G7.29A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (banda larga), G723.1, iLBC, Opus, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC Portas Auxiliares: - Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics), USB, porta para módulo de expansão Recursos de telefonia: - Espera - Transferência - Encaminhamento - Conferência de 5 vias - Chamada em espera para transferência - Captação de chamadas - Exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance) - Agenda para download (XML, LDAP,até 2000 itens) - Chamada em espera - Registro de chamadas (até 500 registros) - Personalização da tela por XML - Discagem automática com aparelho ocupado - Resposta automática - Discagem com clique - Plano de discagem flexível - Uso compartilhado de recursos - Tons de chamada musicais e música de espera personalizados - Redundância de servidores e failover Áudio em HD:				
--	--	--	--	--



	- Aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga Módulo de expansão: - É possível alimentar até 4 módulos GXP2200EXT, que apresentam LCD gráfico de 128 x 384, 20 teclas com discagem rápida/BLF e LED em duas cores - 2x Teclas de navegação e consumo inferior a 1.2 W por unidade Suporte de base: - Permite posições em dois ângulos - Suporte de parede Qualidade de serviço: - Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) - Camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS) Segurança: - Senhas de usuário e administrador - Autenticação baseada em MD5 e MD5-sess - Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, SRTP, TLS - Controle de acesso a mídia 802.1x Vários Idiomas: - Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês, coreano, japonês Upgrade/provisionamento: - Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS ou carregamento HTTP local - Provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia TR-069 ou AES, FTP/FTPS Uso eficiente da energia e energia verde: - Entrada: 100-240 V; Saída: +12 V, 1,0 A ; PoE integrado (802.3af) - Consumo máximo de energia: 5,4 W (sem o GXP2200EXT) ou 9,2 W (com 4 GXP2200EXTs em cascata) Aspectos Físicos: - Dimensões: 228 x 206 x 46 mm Temperatura e umidade: - Operação: 0° C a 40° C - Armazenamento: -10° C a 60° C - Umidade: 10% a 90% sem condensação Conformidade: - FCC: Part 15 (CFR 47) Class B - CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 - RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950,1 Conteúdo da Embalagem: - Telefone IP - Suporte de base - Fonte de alimentação universal - Cabo de rede - Manual de instalação rápida - Licença do GPL Garantia: 1 ano de garantia "				
2	"Módulo de expansão ext com 20 teclas/vc igual ou superior a marca Grandstream GXP2200 Descrição: O módulo de extensão é compatível com o GXP2140, GXP2170, GXV3240 e GXP2200. Este módulo inclui 20 teclas de extensão de duas cores e duas teclas de seta para alterar páginas, permitindo que cada módulo de extensão	UND	3	899,99	2.699,97



tenha até 40 extensões. Ele tem uma grande tela LCD retroiluminada para facilitar a visualização. Até 4 módulos podem ser conectados para ter um total de 160 contatos/extensões. Este módulo suporta recursos de chamada tradicionais em cada um de seus botões programáveis, incluindo BLA (aparência de linha interligada) /SCA (aparência de chamada compartilhada), BLF (campo luminoso ocupado, padrão ou lista de eventos), discagem rápida, presença, interfone e conferência/transferência/redirecionamento. O módulo de extensão é a solução ideal para usuários com alto volume de chamadas, como executivos ou recepcionistas. Ao usar o módulo de extensão, o usuário pode maximizar sua produtividade com monitoramento eficiente e envio de várias chamadas recebidas. Possui 128x384 tela LCD retroiluminada 20 botões programáveis de duas cores por módulo, 2 páginas por módulo (40 contatos no total) BLF/Speed Dial Encadeie até 4 módulos para até 160 contatos/extensões Especificações Peso e dimensões Peso 380 g Detalhes técnicos Número de botões 20 botões Produtos compatíveis GXP2140, GXP2170 e GXV3240 Outras características Dimensões (L x P x A) 206 x 117 x 32 mm Design Cor do produto: Preto"				
---	--	--	--	--

LOTE 73

Valor Máximo do Lote: 2.950,00 (dois mil, novecentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Telefone IP IP Operadora, 3 Linhas, 10/100/1000 Mbps, Audio HD, POE, Preto igual ou superior a marca Grandstream GRP2604P Especificações: - Protocolos/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP/LLDP-MED, LDAP,TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6 - Interfaces de rede: Portas Ethernet de 10/100/1000 Mbps, detecção automática, comutador duplo e PoE integrado (somente GRP2604P) - Teclas de recursos: Tela LCD de 132 x 64 (2,7 pol.) com luz de fundo - Teclas para 3 linhas com LED em duas cores e suporte para 6 contatos SIP, 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas (navegação, menu). 10 teclas BLF, 8 teclas de função exclusivas para: MESSAGE (mensagem, com indicador de LED), TRANSFER (transferência), HEADSET, MUTE (mudo), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOL+, VOL- (volume) - Porta auxiliar: Conector RJ9 para headsets (compatível com EHS com headsets Plantronics, Jabra e Sennheiser) - Codecs de voz e recursos: Suporta G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726,	UND	5	590,00	2.950,00



	G.722 (banda larga), G.723, iLBC, OPUS, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB - Áudio em HD: Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga - Qualidade de serviço: Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso a mídia 802.1x, inicialização segura - Vários idiomas: Inglês, chinês, coreano, japonês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata e outros - Uso eficiente da energia e energia verde: Fonte de alimentação universal; Entrada 100-240 VCA 50-60Hz; Saída +5 VCD, 600mA; PoE IEEE802.3af Classe 2, 3,84 W-6,49 W; IEEE802.3az (EEE) (somente no GRP2604P) Ambiente: - Operação: 0 °C a 40 °C - Armazenamento: -10 °C a 60 °C - Umidade: 10% a 90% sem condensação Aspectos físicos: - Dimensões: 214 mm (C) x 206 mm (L) x 68 mm (A) (com o aparelho) - Peso da unidade: 790 g; Peso da embalagem: 1150 g para o GRP2604 Conteúdo da embalagem: - Telefone IP - Fonte de alimentação universal - Cabo de rede - Manual de instalação rápida - Etiquetas do BLF Garantia: 1 ano de garantia"				
--	--	--	--	--	--

LOTE 74

Valor Máximo do Lote: 8.995,00 (oito mil, novecentos e noventa e cinco reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Tablet 64GB, 4GB RAM, WiFi, Tela Imersiva De 11"" igual ou superior a marca Samsung Galaxy Tab A9+ Especificações Técnicas: Processador - Velocidade do Processador: 2.2 GHz, 1.8GHz - Tipo de Processador: Octa Core Armazenamento/Memória - Memória (GB): 4GB - Armazenamento (GB): 64 GB* - Armazenamento Disponível (GB): 44.8 - Armazenamento Externo Suportado: MicroSD (até 1TB) Tela - Tamanho (Tela Principal): 11.0"" (278.2mm) - Resolução (Tela Principal): 1920 x 1200 (WUXGA) - Tecnologia (Tela Principal): TFT - Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M	UND	5	1.799,00	8.995,00



	Câmera - Câmera Traseira - Resolução: 8.0 MP - Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim - Câmera Frontal - Resolução: 5.0MP - Resolução de Gravação de Vídeos***: FHD (1920 x 1080) @30fps Conectividade - Versão de USB: USB 2.0 - Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS - Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) - Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 - Wi-Fi Direct: Sim - Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.1 - Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, OPP, PAN - PC Sync: Smart Switch (Versão para PC) Sistema Operacional - Android Sensores - Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz Bateria - Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 7040 Áudio e Vídeo - Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM - Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps - Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Garantia do Fornecedor 12 Meses				
--	--	--	--	--	--

LOTE 75

Valor Máximo do Lote: 1.110,00 (um mil, cento e dez reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cabo HDMI 10 Metros 10MT 1.4 Full HD Tv Led 3d Pc Comprimento: 10 metros - Conexão: HDMI type A x HDMI type A - Versão: 1.4 - Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p - Blindagem tripla para máxima isolação a interferências externas - Isoladores de polietileno (FPE) blindados por fita Mylar - Revestimento em Nylon para máxima proteção - Capa externa em PVC de alta qualidade e durabilidade - Conectores 24k Gold Plated - Suporte: 3D / Full HD / Lossless Audio T / Deep Color T - Indicado para conectar: DVD player, Blu-ray player, Receiver, Games, Notebook, Receptor de TV Digital e outros aparelhos com saída HDMI a uma TV LCD, TV de plasma ou Led TV e outros aparelhos com entrada HDMI. , Garantia do Fornecedor 3 meses"	UND	10	111,00	1.110,00

LOTE 76

Valor Máximo do Lote: 1.799,98 (um mil, setecentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos)



Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Leitor De Código De Barras 2D, USB, QR Code, Com Suporte igual ou superior a marca Datalogic, Qd2590 Descrição do produto Leitor de código de barras 2d usb qr code c/ suporte com propósito de oferecer os melhores resultados para a leitura de código de barras, sendo até mesmo danificadas, mal impresso ou falhando o leitor possui uma mira precisa, e com dois triângulos de led apontam para a leitura eficaz, é ideal para aplicação no varejo geral, bibliotecas, administração pública, escolas, farmácias e agências governamentais. Com alto desempenho e um dos melhores custo x benefício do mercado. O leitor é compacto e com um design elegante, desenvolvido com uma nova iluminação reduz o estresse visual do usuário, possui a tecnologia motionix na qual detecta movimento para ação do scanner no modo digitalização atendendo à produtividade esperada e dando maior confiabilidade. vantagens do leitor de código de barras - estresse visual reduzido com sistema de pontaria baseado em led triangular; - tecnologia motionix - robusto foi desenvolvido para aguentar várias quedas e ter resistência; - com sistema green spot datalogic confirmando a boa leitura - avançado sistema óptico de tolerância de movimentos; - faz leitura tanto de documentos impressos, quanto em telas de dispositivo móvel ou cartões de fidelidade. - velocidade e versatilidade; especificações técnicas: - alimentação: 5 vdc $\pm$ 5% - consumo em operação: - consumo em standby: - taxa de leitura: 60 frames/seg - indicadores luminosos: beep - cor: preto - dimensões: (axcxl) 14.8 x 12.6 x 6.8 cm - peso: 145g características ambientais - temperatura operação: 0°C a + 50°C - temperatura armazenamento: -40°C a + 70°C - umidade: 95% não condensado - resistência à quedas: 1.5 m (4.9 ft) - resistência do gatilho: 10 mbits - proteção esd: 16 kv - grau de proteção: ip52 capacidade de leitura -1d : upc/ean/jan (a, e, 13, 8); upc/ean/jan (including p2 /p5); upc/ean/jan (including; isbn / bookland & issn); upc/ean coupons; code 39 (including full ascii); code 39 trioptic; code39 cip (french pharmaceutical); logmars (code 39 w/ standard check digit enabled); danish ppt; code 32 (italian pharmacode 39); code 128; code 128 isbt; interleaved 2 of 5; standard 2 of 5; interleaved 2 of 5 cip (hr); industrial 2 of 5; discrete 2 of 5; matrix 2 of 5; iata 2of5 air cargo code; code 11; codabar; codabar (nw7); abc codabar; ean 128; code 93 ; msi; pzn; plessey; anker plessey; gs1 databar omnidirectional; gs1 databar limited; gs1 databar expanded; gs1 databar truncated; databar expanded coupon.	UND	2	899,99	1.799,98



-2 d: datamatrix; inverse datamatrix; datamatrix is configurable for the following parameters:; normal or inverted; square or rectangular style; data length (1 - 3600 characters); maxicode; qr codes (qr, micro qr and multiple qr codes); aztec; postal codes - (australian post; japanese post; kix post; planet code; postnet; royal mail code (rm45cc); intelligent mail barcode (imb); sweden post; portugal post); laposte a/r 39; pdf-417; macropdf; micro pdf417; gs1 composites (1 - 12); french cip13a; gs1 databar stacked; gs1 databar stacked omnidirectional; gs1 databar expanded stacked; gsi databar composites; chinese sensible code; inverted 2d codesb. Ait is acceptable to handle this with ule bthe sw can apply the normal/reverse decoding control to the following symbologies: datamatrix, qr, micro qr, aztec and chinese sensible code. características óticas - formato: 1/4" - tamanho imager: : 3896 um (h) x 2453 um (v) - pixels: 1280 h x 800 v - sistema de iluminação: led azul (470 nm) - luz ambiente: até 100,000 lux - inclinação: 0° - 360° - passo: ± 65° - torção: ± 65° - campo de visão: 35° x 22° profundidade de campo - code 39: 5 mil 0.5 - 25.0 cm (0.19" - 9.8") / 10 mil 0.5 - 38 cm (0.19" - 14.9") - ean13: 13 mil: 0,5 - 41.0 cm (0.19" - 16.1") - pdf417: 6.7 mil: 0.5 - 21.0 cm (0.19" - 8.3") - datamatrix: 10 mil: 0.5 - 21.5 cm (0.19" - 8.5") - code 128: 5 mil: 2.0				
--	--	--	--	--

LOTE 77

Valor Máximo do Lote: 3.900,00 (três mil e novecentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Combo Teclado e Mouse sem fio com Design compacto igual ou superior a marca Logitech MK220 Especificações: Teclado com um design diferenciado Tipo: ABNT 2 12 meses de duração da bateria do teclado (base 2 milhões keystrokes/ano) 5 meses de duração da bateria do mouse (base 2 milhões keystrokes/ano) Wireless Logitech advanced 2.4 Ghz receptor USB Conexão segura de até 10 metros Requisitos de Sistema: Windows 10, 11 ou superior Chrome OS Conteúdo da embalagem: Teclado Mouse Receptor USB Duas pilhas AAA (teclado)	UND	20	195,00	3.900,00



	Duas Pilhas AA (mouse) Documentação do usuário Garantia: 3 anos de garantia""				
--	---	--	--	--	--

LOTE 78

Valor Máximo do Lote: 650,00 (seiscentos e cinquenta reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"pen Drive 256GB USB 3.2, Preto igual ou superior a marca Kingston DataTraveler Exodia Onyx, Especificações: - Capacidades: 256GB - Velocidade: Compatível com USB 3.2 Gen 1 - Dimensões: 60,7 mm x 21 mm x 10,2 mm - Temperatura de operação: 0°C~60°C - Temperatura de armazenamento: -20°C~85°C - Compatível com: Windows® 11, 10, macOS (v.10.15.x+), Linux (v. 4.4+), Chrome OS - Velocidade de leitura: até 70 MB/s - Velocidade de gravação: até 10 MB/s Conteúdo da embalagem: - Pen Drive 256GB Garantia: 1 anos de garantia"	UND	5	130,00	650,00

LOTE 79

Valor Máximo do Lote: 529,80 (quinhentos e vinte e nove reais e oitenta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Pen Drive 32Gb,Usb 3.2 Igual ou superior a marca Kingston Dtx/32gb, Exodia ESPECIFICAÇÕES: - USB 3.2 Ger 1 - Capacidades: - 32GB - Temperatura de operação: - 0°C a 60°C - Temperatura de armazenamento: -20°C a 85°C CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1x Pendrive"	UND	10	52,98	529,80

LOTE 80

Valor Máximo do Lote: 1.895,80 (um mil, oitocentos e noventa e cinco reais e oitenta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Bateria Alcalina 9V igual ou superior a marca Duracell Especificações A bateria Alcalina possui potência confiável e prolongada Melhor performance VS pilha de zinco, DURA MUITO MAIS Design aperfeiçoado e melhor desempenho Bateria Duracell 9V A tecnologia de bateria preserva a energia das pilhas que ainda não foram usadas, por até 5 anos."	UND	20	94,79	1.895,80

LOTE 81

Valor Máximo do Lote: 3.999,99 (três mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Appliance Pfsense Firewall 16 Ram 256gb 8x2.5gbps Descrição 4 Portas 2.5 gbps CPU certa para sua necessidade!! Esse tem o melhor resfriamento passivo, sem cooler ou ventoinha! Muito mais desempenho, garantindo o gerenciamento de redes médias com um fluxo considerável de dados! PC Industrial: Sem partes móveis, garantindo uma durabilidade maior!! - Intel i225-V B3 - 16gb memoria ddr4 + 256gb ssd nvme - 4x 2.5GRj45 lams, 2xusb3. 0, 2xusb2. 0. -2x DDR4 Sodimm non-ecc ram slot, suporte máximo 64gb. - Suporte dois armazenamento: 1xm. 2 nvme/pcie3.0x2 2280 ssd + 1x2. 55sata ssd/hdd. -1x hdmi2. 0 suporte 4k @ 60hz uhd exibição de vídeo. -1 slot xsim, 1 slot sem fio xmpcie, suporte wi-fi/3g/4g (3 escolha 1) conexão (placa não inclusa!!!). -Suporte AES-NI, esxi, pve, cão de guarda, alimentação automática, rtc, bota pxe, wake-on-lan etc. -Liga de alumínio completa de alta qualidade sólida-construído escudo com três lados y-seção espinhos de gelo, excelente desempenho de refrigeração, artesanato de produção requintado em design externo. -Sistema fanless sem ventilador de refrigeração, sem ruído e durabilidade apto para campo de grau industrial, trabalhar enquanto 7x24 horas. -Baixo consumo TDP apenas 10w e pode ser montado para trás do monitor pelo suporte vesa (não incluso). - Windows 11 Pré instalado"	UND	1	3.999,99	3.999,99

LOTE 82

Valor Máximo do Lote: 151.116,00 (cento e cinquenta e um mil, cento e dezesseis reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Link Lan to Lan 150 mbps via fibra óptica(que sera usado dentro área urbana no município de Ivaiporã) Contratação de empresa especializada para o fornecimento e suporte técnico de link lan to lan rede de computadores, via fibra óptica. Link 150 megabyte , full duplex, garantia de 100 % da banda, download e upload simétrico, assistencial 24 horas, sete dias da semana, com atendimento 0800 e whatsapp, no prazo máximo de 24 horas corridos para resolução, a contar da abertura do chamado. Equipamentos fornecidos em sistema de comodato com garantia permanente. Com configuração de vlans."	MÊS	840	179,90	151.116,00

LOTE 83

Valor Máximo do Lote: 28.685,70 (vinte e oito mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e setenta centavos)



Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Caixa De Cabo De Rede Cat6 100% Cobre Utp305 m, homologado pela anatel igual ou superior a marca Sohoplus Furukawa Caixa de cabo de rede cat6 internet 100% cobre utp 305 metros características técnicas : categoria: cat.6;construção: u/utp ? 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial;embalagem: caixa fastbox em lance padrão de 305 metros;marcação sequencial métrica decrescente (305 ? 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;diâmetro nominal: 6,0 mm;massa líquida: 42 kg/kmvp (velocidade nominal de propagação): 68%;produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente. 100 % cobre produto aplicações pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: a. Atm - 155 (utp), af-phy-oo15.000 y af-phy-0018.000, 155/51/25 mbps; b. Tp-pmd , ansi x3t9.5, 100 mbps; c. Gigabit ethernet, ieee 802.3z, 1000 mbps; d. 100base-tx, ieee 802.3u, 100 mbps; e. 100base-t4, ieee 802.3u ,100 mbps; f. 100vg-anylan, ieee802.12, 100 mbps; g. 10base-t , ieee802.3, 10 mbps; h. Token ring, ieee802.5 , 4/16 mbps; i. 3x-as400, ibm, 10 mbps; envio imediato! Produto original."	UND	30	956,19	28.685,70

LOTE 84

Valor Máximo do Lote: 9.999,95 (nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Totem Recarga Celular 8 Tomadas preto Descrição Totem Carregador de Celular com 8 Tomadas – Praticidade e Estilo com Qualidade > Design moderno e profissional > 8 tomadas para carregamento simultâneo > 8 suportes em acrílico transparente para celulares > Carregamento rápido e seguro > Estrutura resistente e durável > Produto bivolt – compatível com 110V e 220V > Ideal para uso público ou privado Especificações Técnicas: Dimensões: 97cm x 30cm x 32cm Quantidade de Tomadas: 8 Comprimento do Cabo de Energia: 1,50 metro Tensão de Entrada e Saída: igual à tensão da rede (Bivolt) Material: Acm e Acrílico de alta qualidade"	UND	5	1.999,99	9.999,95

LOTE 85

Valor Máximo do Lote: 7.999,98 (sete mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Roteador Mikrotik Cloud Core Router CCR 2004 CCR2004-16G-2S+ Descrição	UND	2	3.999,99	7.999,98



CCR2004-16G-2S+ Este roteador poderoso e acessível supera todos os modelos CCR anteriores em desempenho de núcleo único. Portas Ethernet 16x Gigabit, gaiolas 2x10G SFP +, resfriamento ativo e o melhor desempenho de núcleo único por watt e melhor desempenho geral por watt entre todos os dispositivos CCR. Como os outros modelos da série CCR2004, este CCR também apresenta a CPU Annapurna Labs Alpine v2 com 4 núcleos ARMv8-A Cortex-A57 de 64 bits rodando a 1,7 GHz. Mas aqui está a diferença. Este roteador poderoso esmaga todos os modelos anteriores de CCR em desempenho de núcleo único, e esse é o aspecto mais importante quando se trata de operações pesadas com base no processamento por conexão. Como filas, por exemplo. Mas isso não é tudo! Ele também tem o melhor desempenho de núcleo único por watt e o melhor desempenho geral por watt entre todos os dispositivos CCR. Melhor para o planeta, melhor para as contas, ganha-ganha! O novo roteador tem 18 portas com fio, incluindo portas Gigabit Ethernet 16x e duas gaiolas 10G SFP +. Ele também possui uma porta de console USB e RJ-45 de tamanho normal no painel frontal. Como todos os dispositivos CCR, ele vem em um clássico case branco 1U para montagem em rack. Fontes de alimentação duplas redundantes integradas estão incluídas, então você tem uma coisa a menos com que se preocupar. E, claro, há resfriamento ativo para manter as coisas legais e frescas. Cada grupo de 8 portas Gigabit Ethernet é conectado a um switch-chip da família Marvell Amethyst separado. Cada chip de switch possui uma linha full-duplex de 10 Gbps conectada à CPU. O mesmo vale para cada gaiola SFP + - uma linha full-duplex de 10 Gbps separada. As placas vêm com 4 GB de RAM DDR4 e 128 MB de armazenamento NAND. Como você pode ver - sem gargalos. Contanto que a CPU possa lidar com o processamento, todas as portas podem atingir a velocidade do fio. E essa CPU é uma besta que aguenta muita coisa. Se olharmos para o desempenho, você pode ver que ele está trocando golpes com nosso CCR1009. Mesmo superando-o em configurações pesadas de CPU! E se isso não bastasse - pode até atingir o desempenho do CCR1016. A melhor parte? Este novíssimo CCR está entre as opções mais acessíveis - não apenas dentro da série CCR, mas no mercado em geral. Uma das formas mais comuns de usar este dispositivo seria: portas Gigabit Ethernet para a rede interna; Portas SFP + para downlink e uplink. A solução multifuncional perfeita para pequenas e médias empresas. Fácil e eficiente. Com o novo CCR2004, você pode levar a rede do seu escritório para o próximo nível. Sem quebrar o banco. Especificações Especificações Código do produto CCR2004-16G-2S + Arquitetura ARM 64 bits CPU AL32400 Contagem de núcleos de CPU 4 Frequência nominal da CPU 1700 MHz Licença RouterOS 6 Sistema operacional RouterOS (apenas v7) Tamanho da RAM 4GB Tamanho de armazenamento 128 MB Tipo de armazenamento NAND MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25C Temperatura ambiente testada -20°C a 60°C				
---	--	--	--	--



Aceleração de hardware IPsec sim ENERGIA Number of AC inputs 2 AC input range 100-240 Frequency (Hz) 50/60 Max power consumption 48 W Max power consumption without attachments 35 W FAN count 2 ETHERNET 10/100/1000 Ethernet ports 16 FIBER SFP+ ports 2 PERIPHERALS Serial console port RJ45 Number of USB ports 1 USB Power Reset Yes USB slot type USB 3.0 type A Max USB current (A) 0.9 CPU temperature monitor Yes PCB temperature monitor Yes Voltage Monitor Yes Certification CE, EAC, ROHS IP IP20"				
--	--	--	--	--

LOTE 86

Valor Máximo do Lote: 12.800,00 (doze mil e oitocentos reais)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Roteador Routerboard Mikrotik RB 4011 RB4011IGS+RM Informações Técnicas Especificações técnicas - Arquitetura: ARM 32 bits - CPU: AL21400 - Contagem de núcleo de CPU: 4 - Frequência nominal da CPU: 1400 MHz - Nível de Licença RouterOS: 5 - Sistema operacional: RouterOS - Tamanho da RAM: 1 GB - Tamanho de armazenamento: 512 MB - Tipo de armazenamento: NAND - Temperatura ambiente testada: -40 ° C a 70 ° C - MTBF: Aproximadamente 200.000 horas a 25C Energia: - PoE em: PoE passivo - PoE na tensão de entrada: 18-57 V - Número de entradas: DC 2 (conector DC, PoE-IN) - Tensão de entrada do conector DC: 12-57 V - Consumo máximo de energia: 33 W - Consumo máximo de energia sem acessórios: 18 W - Contagem de fãs: Passiva PoE-out: - Portas de saída PoE: Ether10 - PoE fora: PoE passivo de até 57V	UND	5	2.560,00	12.800,00



	- Saída máxima por porta de saída (entrada <30 V): 600 mA - Saída máxima por porta de saída (entrada > 30 V): 420 mA - Saída máxima total (A): 600 mA Ethernet: - 10 x Portas Ethernet 10/100/1000 Fibra: - 1 x Porta SFP+ Periféricos: - Porta serial RJ45 Outros: - Monitor de temperatura PCB: Sim - Monitor de Tensão: Sim Garantia do Fornecedor 3 Meses"				
--	---	--	--	--	--

LOTE 87

Valor Máximo do Lote: 14.129,30 (quatorze mil, cento e vinte e nove reais e trinta centavos)

Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	"Cabo de Rede Blindado CAT 6 CMX F/UTP - Bobina 300 Metros Especificações Técnicas: Dados construtivos - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, bitola 23 AWG. - Isolamento: Polietileno de alta densidade, diâmetro nominal 1,00 mm. - Par: Os condutores isolados são torcidos dois a dois com passos adequados firmemente aderidos para atender os níveis de diafonia. - Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo. - Cruzeta: Elemento central para separação dos quatro pares. - Dreno: Fio de aterramento 26AWG revestido em contato com a blindagem. - Blindagem: Fita de poliéster aluminizada. - Cobertura: Composto termoplástico PVC retardante a chama com proteção a raios UV, classe de flamabilidade CMX, diâmetro 6,70 +/- 0,10 mm. - Cor: Preto, Azul-Claro, Vermelho. Outras cores sob consulta. Características Elétricas - Taxa de Transmissão: Até 250 MHz. - Resistência Elétrica Máxima CC do Condutor 20°C: 93,8 Ohms/km. - Resistência de Isolamento: 10000 M ohms .km. - Capacitância Mútua @ 1KHz: 56pF/m. - Impedância Característica: 100+- 15% Ohms. - Velocidade de propagação Nominal: 68%. Aplicação - Instalações para redes locais tipo: ATM 155; GIGA BIT ETHERNET; 100 BASE TX; 100BASET4; TOKEN RING; garante margens de performance sobre todas as exigências a transmissão de dados e voz sobre IP. Normas aplicáveis - ANSI/TIA 568-D; ISO/IEC 11801; NBR 14703; NBR 14705. - CERTIFICADO ANATEL, Diretiva RoHS"	Bobina	10	1.412,93	14.129,30

OBSERVAÇÕES E CONDIÇÕES GERAIS:

1. MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

2. TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR LOTE

3. No valor global da proposta apresentada deverão estar inclusos os Impostos, fretes, encargos sociais e trabalhistas, e demais despesas pertinentes à entrega, do(s) objeto(s), bem como aquelas decorrentes de eventuais substituições do(s) mesmo(s).

4. Maiores Esclarecimentos:

- Assuntos relacionados à especificação do(s) produto(s): telefone (43) 3471-1950 – Secretaria Municipal de Administração.

- Assuntos relacionados aos documentos e ao edital: telefone (43) 3471-1950 – Setor de Licitações.

5. O Item do Lote nº 82, é para ampla concorrência;

6. Os itens dos lotes nº 01 ao 81 e do 83 ao 87, são de caráter **EXCLUSIVO** para MEI, ME e EPP, Exclusividade/Benefício MEI – Micro Empreendedor Individual, ME – Micro Empresa, EPP – Empresa de Pequeno Porte de acordo com o artigo 48, Lei nº 123/2006, com a nova redação da Lei Complementar nº 147/2014.

7. A Administração Pública, em conformidade com os princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, probidade administrativa e economicidade, deve sempre priorizar o interesse público, considerando aspectos como qualidade, funcionalidade, garantia, disponibilidade de peças, manutenção, segurança, compatibilidade técnica, rede de assistência técnica e custo-benefício.

8. Nesse contexto, justifica-se a necessidade de aquisição de determinados itens da marca Intelbras para o sistema de videomonitoramento e alarme dos prédios públicos municipais, com base nos seguintes pontos:

8.1. Alta compatibilidade com o sistema existente: Atualmente, cerca de 85% do sistema de monitoramento da Prefeitura é composto por equipamentos Intelbras (das 415 câmeras instaladas e dos 42 DVRs/NVRs em operação, 38 são da marca Intelbras), além de switches, rádios, conversores de fibra óptica e roteadores. 100% do sistema de alarme (central de alarme, sensores, sirenes, entre outros) também utiliza equipamentos da mesma marca;

8.2. Capacitação técnica específica: Os profissionais responsáveis pela manutenção e operação do sistema receberam treinamentos específicos para equipamentos Intelbras, o que assegura maior agilidade e qualidade na assistência técnica, inclusive após o término da garantia. Adicionalmente, a empresa oferece, de forma gratuita, o software SIM (Sistema Integrado de Monitoramento), atualmente utilizado pela Prefeitura;

8.3. Rede de suporte e facilidade de reposição: A marca dispõe de uma ampla rede de assistência técnica autorizada no estado do Paraná, o que facilita a realização de manutenções preventivas e corretivas. A ampla disponibilidade de produtos e peças no mercado local reduz a necessidade de estoque e proporciona maior economia;

8.4. Evita-se a substituição em larga escala: A adoção de equipamentos de marcas diferentes poderia gerar incompatibilidades com o sistema já instalado, exigindo a substituição completa dos dispositivos atualmente em uso. Tal medida não se mostra economicamente viável, visto que os equipamentos existentes estão em plenas condições de funcionamento, e sua substituição representaria um custo elevado e desnecessário para a Administração.

8.5. Diante do exposto, justifica-se a exigência da marca **Intelbras** nos lotes nº **1, 4, 5, 6, 8, 9, 46 e 47**, conforme descrito na especificação técnica, uma vez que já foi realizado estudo de compatibilidade com o sistema em operação, garantindo padronização, interoperabilidade e eficiência operacional.

9. sente contratação será realizada por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, adotando-se o critério de menor preço por lote.

9.1. A opção pela licitação em lotes, que agrupa equipamentos e acessórios relacionados, fundamenta-se na necessidade de assegurar a eficiência, compatibilidade e padronização dos itens adquiridos. A aquisição de produtos de marcas distintas pode gerar conflitos de funcionamento, comprometendo a operação adequada dos equipamentos. Um exemplo claro dessa necessidade encontra-se nos lotes nº **71 e 72**, que envolvem telefones que devem operar de forma integrada com suas respectivas bases ou módulos de expansão. A aquisição de componentes de marcas diferentes pode comprometer a funcionalidade do conjunto, prejudicando o desempenho esperado.

9.2. Além disso, a divisão dos equipamentos entre diferentes fornecedores pode acarretar problemas como incompatibilidade, dificuldade de suporte técnico, ausência de padronização e falhas no funcionamento do sistema como um todo.

9.3. O quantitativo definido neste Estudo Técnico Preliminar é estimado, servindo apenas como referência para a licitação. O Município de Ivaiporã poderá adquirir os itens conforme suas necessidades reais, não havendo obrigatoriedade de aquisição integral dos lotes. Tal flexibilidade representa uma vantagem para a Administração Pública, ao permitir maior controle orçamentário e eficiência na gestão dos recursos, ao mesmo tempo em que se preserva a coerência técnica e funcional da solução adotada.

ANEXO II

PREGÃO ELETRÔNICO Nº /2025

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação desta Comissão de Licitação a nossa proposta de preços relativa ao Edital PREGÃO ELETRÔNICO em epígrafe cujo objeto é _____, que serão utilizados de acordo com as necessidades, através do PREGÃO ELETRÔNICO nº /2025, Processo nº /2024, constantes no Anexo I que contém as especificações técnicas e comerciais que possibilitarão o preparo das propostas.

Discriminar o objeto, conforme relação do Anexo I, CONSTANDO, necessariamente: **item, quantidade, descrição, marca (se houver marca para o produto), unidade, R\$ por unidade e R\$ total. (COM NO MÁXIMO DUAS CASAS APÓS A VÍRGULA)**

- O prazo de execução do objeto é de 12 (doze) meses, se houver interesse de ambas as partes este Contrato Administrativo poderá ser prorrogado por igual ou superior período mediante termo aditivo a Ata Registro de Preços.
- Prazo mínimo da validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, que será contado a partir da data da entrega da proposta. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.
- O pagamento será efetuado conforme requisição, em até 15 dias após a apresentação da nota fiscal, devidamente vistada pelo órgão interessado.

Declaro ainda estar de acordo e ciente com todas as exigências estipuladas em Edital.

_____, em _____ de 2025

Atenciosamente,
Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa

ANEXO III
PREGÃO ELETRÔNICO Nº __/2025
MODELO DE PROCURAÇÃO

LOGOTIPO DA EMPRESA

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular de procuração e pela melhor forma de direito, a EMPRESA _____, com sede na Rua _____, nº _____, devidamente inscrita no CNPJ/MF, sob nº _____, representada, neste ato, por seu sócio-gerente (ou gerente) Sr. _____, brasileiro, estado civil, profissão, residente e domiciliado nesta cidade, **nomeia e constitui seu representante**, o Sr. _____, estado civil, profissão, portador da cédula de identidade, R.G. nº _____ e do CPF/MF, sob nº _____, a quem são conferidos poderes para representar a empresa outorgante no Pregão Eletrônico nº /2025, instaurado pelo Município de Ivaiporã-PR, em especial para firmar declarações e atas, formular lances, negociar preços, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame acima indicado.

Local, _____, ____ de _____ de 2025

Nome do Responsável Legal

Outorgante

ANEXO IV

ATA REGISTRO PREÇOS Nº ____/2025
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2025
PROCESSO Nº ____/2024
VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

ATA REGISTRO PREÇOS, que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº. **75.741.330/0001-37**, com sede à Rua Rio Grande do Norte, 1000, Centro, nesta cidade de IVAIPORÃ – Paraná, neste ato representada pelo prefeito **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, da Prefeitura do Município de IVAIPORÃ, conforme autorização contida no do Decreto municipal nº ____/____, e as **empresas abaixo relacionadas**, visando a aquisição de **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, para atendimento da **XXXXXXXXXXXXXXXXXX** e/ou de outros órgãos/unidades integrantes da Administração Municipal:

XXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ sob nº **XXXXXXXXXXXX**, com sede na cidade de **XXXXXXXXXX**, Estado do Paraná, à Rua **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, CEP **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, telefone (XX) XXXX-XXXX – fax (XX) XXXX-XXXX, por seu representante legal, ao final assinado, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Registros formalizados

1. A presente ARP estabelece as cláusulas e condições gerais para futura _____, cujas especificações, preço(s), quantitativo(s) e fornecedor(es) foram previamente definidos por meio do procedimento licitatório supracitado, conforme abaixo descrito resumidamente:

2. Ao participar do procedimento licitatório, o fornecedor obriga-se ao cumprimento de todos os encargos estabelecidos na presente ARP, nos exatos termos do resultado final obtido no procedimento licitatório, quanto ao preço, a quantidade e as especificações do objeto registrado, integrando e complementado a presente ARP os seguintes documentos, os quais devem ser totalmente observados e cumpridos:

2.1. Edital de Licitação referente ao Pregão Eletrônico nº ____/2025.

2.2. Termo de Referência (e seus anexos) contendo as especificações técnicas completas e todas as condições gerais de execução do objeto

2.3. Proposta(s) comercial(is) do(s) particular(es) cujo(s) preço(s) conta(m) registrado(s).

Vigência da ARP

3. A presente ARP tem vigência de 12 MESES, contados a partir da data da sua publicação, podendo ser prorrogado para até 24 MESES, nos termos permitidos no art. 84 da Lei 14.133/2021, decreto municipal nº 14.249/2022 de 06 de dezembro de 2.022.

3.1. A prorrogação da vigência da ARP dependerá da concordância das partes e de comprovação da vantajosidade dos preços.

3.2. A prorrogação da vigência da ARP será registrada mediante termo de prorrogação pactuado pelas partes nos autos de gestão da ARP.

3.3. A prorrogação da vigência da ARP deverá ser publicada seu extrato e divulgada no Diário Oficial do Município

Contratações futuras

4. As contratações decorrentes da presente ARP poderão ser realizadas diretamente pelo **órgão gerenciador**, ou por cada um dos participantes (se houver), observados os quantitativos respectivamente previstos para cada procedimento de licitação, e as demais exigências e formalidades previstas na legislação.

4.1. Em caso de licitação com critério de julgamento por GRUPO DE ITENS, as contratações futuras deverão

ser realizadas, em regra, de forma proporcional para todos os itens de cada grupo, salvo justificativa técnica e desde que o valor registrado seja igual ou inferior aos preços contidos nas propostas dos demais licitantes e compatíveis com os preços de mercado, nos termos contidos no art. 82, § 2º, da Lei 14.133/2021.

4.2. A contratação decorrente deverá observar as condições fixadas no **Edital de Licitação referente ao Pregão Eletrônico nº __/2025** e seus Anexos.

Vínculos da ARP

5. A existência desta ARP não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

6. O titular do registro de preços vincula-se integralmente, durante a vigência da ARP, ao cumprimento das obrigações contidas na ARP, bem como à formalização das contratações dela decorrentes, salvo cancelamento ou rescisão do registro, sob pena de sofrer as sanções administrativas previstas **no item __ do Termo de Referência anexo**.

7.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					

Obrigações do fornecedor

7. O FORNECEDOR cujo preço conste registrado na presente ARP obriga-se a:

7.1. Retirar a respectiva **nota de empenho ou autorização de compra**, bem como assinar o **termo de contrato** (se for o caso), no prazo máximo de **05 dias corridos**, contados da convocação;

7.2. Indicar, no prazo máximo de **05 dias corridos**, a **concordância ou não** em relação à(s) solicitação(ões) de **adesão** por órgão ou entidade da Administração Pública não participante, indicando expressamente que tal contratação não prejudicaria as obrigações presentes e futuras assumidas para com o ÓRGÃO GERENCIADOR e os **participantes**;

7.3. Observar rigorosamente todas as especificações técnicas, marcas, modelos, condições e prazos fixados no Termo de Referência (ou Projeto Básico) integrante da presente ARP, como também na sua respectiva proposta de preços, ressalvado prova idônea da ocorrência superveniente de fato impeditivo ou dificultador do cumprimento da obrigação, devidamente aceito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, que justifique o fornecimento de bem de qualidade semelhante ou superior, ou a execução de forma diversa que resulte em igual ou superior resultado à contratante;

7.4. Respeitar as demais condições e obrigações contidas nos documentos indicados no item 2.1 desta ARP, ressalvada a ocorrência de fato(s) superveniente(s), comprovados(s) e aceito(s) pelo ÓRGÃO GERENCIADOR;

7.5. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela(s) CONTRATANTE(S) referentes às condições firmadas na presente ARP;

7.6. Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de **05 dias corridos**, documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas;

7.7. Prover condições que possibilitem o atendimento das obrigações firmadas a partir da data de homologação

do procedimento licitatório;

7.8. Ressarcir os eventuais prejuízos causados aos órgãos contratantes e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na ARP;

7.9. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

7.10. Manter, durante a vigência da presente ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas na proposta, todas as condições de participação e de habilitação exigidas na licitação.

Sanções administrativas por descumprimento de obrigações contidas na ARP

8. As empresas com preços registrados nesta ARP e signatárias dos respectivos contratos estarão sujeitas às **sanções administrativas** previstas no **item 8** do Termo de Referência, sem prejuízo de outras previstas em legislação pertinente e da responsabilidade civil e criminal que seus atos ensejarem.

8.1. Ao órgão gerenciador caberá a aplicação de sanções administrativas em relação ao descumprimento direto de obrigação contida nesta ARP, como também aos contratos por ele firmados em decorrência do presente registro de preços.

8.2. Cabe a cada órgão ou entidade participante a realização de procedimento para fins de apuração de responsabilidade e aplicação de **sanções administrativas** nos casos de inadimplemento em suas próprias contratações, comunicando ao gerenciador para fins de registro quaisquer sanções aplicadas.

Cancelamento/revogação e rescisão da ARP

9. O registro de preços poderá ser CANCELADO/REVOGADO, por LOTE/GRUPO, por iniciativa do ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

9.1. Não houve acordo entre as partes para **pactuação/negociação** de novo preço nos casos de comprovado desequilíbrio econômico-financeiro em relação ao mercado, conforme regras previstas no item 22 desta ARP, Lei 14.133/2021.

9.2. Por iniciativa do próprio titular do registro, desde que apresente solicitação formal, bem como haja comprovação de situação que impossibilite o cumprimento das exigências insertas nesta ARP, tendo em vista **fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior**, aceito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR.

9.3. Presentes razões de conveniência e oportunidade ao interesse público, devidamente justificadas.

9.4. O registro de preços poderá ser RESCINDIDO, por iniciativa do ÓRGÃO GERENCIADOR, observada a gravidade da conduta e os reflexos em relação ao interesse público, quando o titular do registro:

9.5. Não executar de forma total ou parcial qualificada as obrigações presentes nesta ARP;

9.6. Recusar-se a retirar e assinar a nota de empenho ou instrumento contratual no prazo estabelecido, salvo por motivo devidamente justificado e aceito pelo órgão ou entidade Contratante;

9.7. Der causa à rescisão administrativa de dois ou mais contratos firmados com base neste ARP;

9.8. Não mantiver as condições de participação e de habilitação exigidas na licitação, salvo irregularidade temporária e sanável em até 30 DIAS;

9.9. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, ou no art. 7º da Lei nº 10.520/2002;

9.10. Havendo cancelamento/revogação do registro, não caberá a aplicação de qualquer espécie de sanção administrativa ao titular do registro.

9.11. O cancelamento/revogação do registro na hipótese prevista no item 24.2 desta ARP não poderá ser aceita em prejuízo ao interesse público.

9.12. A rescisão do registro de preços será determinada em decisão unilateral e fundamentada do ÓRGÃO GERENCIADOR, garantido o contraditório e a ampla defesa em processo administrativo.

9.13. A rescisão do registro de preços poderá ensejar a abertura de procedimento de apuração da responsabilidade e aplicação de sanções administrativas em face do titular do registro.

Disposições finais

10. Os casos omissos desta ARP serão resolvidos de acordo com a legislação vigente, particularmente com a Lei 14.133/2021.

Ivaiporã, ----- de ----- do ano de 2025.

EMPRESA

MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ

TESTEMUNHAS:

ANEXO V

PREGÃO ELETRÔNICO Nº __/2025

Observação: Ao redigir a presente Declaração o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO/ DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO E DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESAS QUE NO ANO-CALENDÁRIO DE REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO, AINDA NÃO TENHAM CELEBRADO CONTRATOS COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CUJO VALORES SOMADOS EXTRAPOLEM A RECEITA BRUTA MÁXIMA ADMITIDA PARA FINS DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

À
Prefeitura Municipal de Ivaiporã-PR
Comissão Municipal de Licitações
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. /2025

_____, portador do RG _____, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente, _____, CNPJ _____, DECLARA:

- Que se sujeita às condições estabelecidas no Edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no Edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto. DECLARA, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente nos termos do inciso I do art. 63º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
- Conforme preceitua o art. 63, inciso I, da Lei N.º 14.133/2021, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para o PREGÃO ELETRÔNICO Nº /2025, cujo objeto é _____, conforme descrição constante do ANEXO I.
- Sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de MICROEMPRESA, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, sendo que: a) a receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I (ME) e II (EPP) do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006; b) não tem nenhum dos impedimentos do parágrafo 4º do artigo 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, ____ de _____ de 2025

Assinatura do Responsável

ANEXO VI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº /2025

Observação: Ao redigir a presente Declaração o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.

DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE TRABALHADORES MENORES/IDONEIDADE/NÃO PARENTESCO/RESERVA DE CARGOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

À

Prefeitura Municipal de Ivaiporã.

Comissão Municipal de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. /2025: _____-(nome da empresa)

_____, portador do RG _____, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente, _____ CNPJ _____, DECLARA.

- ✓ Que não mantém em seu quadro de pessoal trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho, ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que a empresa não possui menores de dezoito anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de acordo com o inciso VI do art. 68º da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
- ✓ Não ter recebido do Município de IVAIPORÃ ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta, em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração, assim como não ter recebido declaração de INIDONEIDADE para licitar e ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal;
- ✓ Para efeito de participação no processo licitatório PREGÃO ELETRÔNICO nº /2025, da Prefeitura Municipal de Ivaiporã, que não mantém em seu quadro societário ou emprega cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores, quer sejam de cargo em confiança ou estatutário, de direção e de assessoramento, de membros ou servidores vinculados ao Setor de Finanças, Compras e Licitações do Município de Ivaiporã, conforme o disposto no inciso IV do artigo 14 da Lei 14.133/21.
- ✓ Que na fase de habilitação das licitações serão observadas as seguintes disposições será exigida do licitante 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 específica, conforme o disposto no inciso IV do art. 63 da Lei 14.133/21.
- ✓ Sob as penas do artigo 299 do Código Penal, de que terá a disponibilidade, caso venha a vencer a licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO nº /2025, do fornecimento dos produtos licitados, no prazo previsto.

_____ em, ____ de _____ de 2025

(Assinatura do Responsável)

ANEXO VII

PREGÃO ELETRÔNICO Nº /2025

DADOS ATUALIZADOS PARA CONTATO COM A EMPRESA

Nota: Todos os dados para contato deverão ser pessoais da empresa, não podendo ser entregue dados de terceiros alheios a contratação, como por exemplo, o Escritório de Contabilidade da empresa. Devendo conter no mínimo os seguintes dados atualizados: Nome da empresa, CNPJ, Endereço completo, e-mail, Telefone.

Obs. Caso não seja apresentado os dados atualizados da proponente, este órgão não será responsável do não recebimento de solicitação de produtos, envio de empenhos, notificações e afins.

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ENDEREÇO:

CIDADE:

CEP:

FONE:

E-MAIL:

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO:

AGENCIA:

CONTA CORRENTE:

OBS. PREFERENCIALMENTE CONTA CORRENTE NO BANCO DO BRASIL OU CAIXA ECONOMICA.

RESPONSÁVEL LEGAL POR ASSINAR O CONTRATO/ATAS REGISTRO DE PREÇO:

NOME:

CPF:

RG:

ORGÃO EMISSOR:

ENDEREÇO:

CIDADE:

CEP:

FONE:

E-MAIL:

COMUNICAÇÃO

FONE GERAL:

E-MAIL PARA ENVIO DE EMPENHOS:

FONE PARA CONFIRMAR EMPENHOS:

E-MAIL PARA ENVIOS DE CONTRATOS/ATAS:

OUTRO TELEFONE QUE CONSIDERAR NECESSÁRIO:

Informamos que, com relação ao item “comunicação” no caso de a empresa consagrar-se vencedora o comunicado para assinatura da Ata Registro de Preços será encaminhado para o e-mail indicado e que a empresa se declara ciente que disporá de 05 (cinco) dias para assinatura da mesma. Informamos, ainda que havendo omissão por parte da empresa, no prazo estipulado, ensejará RENUNCIA do direito contratar com a administração, gerando, por consequência abertura de processo administrativo, com aplicação de sanções previstas na Lei 14.133/21.

Os empenhos e/ou Notificações, também serão enviados para os e-mails informados acima, não podendo a empresa alegar desconhecimento.

Para não ocorrer dos e-mails enviados pela administração não chegarem a Caixa principal da empresa, solicitamos que adicione com fonte confiável os e-mails licitacoes@ivaipora.pr.gov.br.