

# **CLIQUE SOBRE O ITEM PARA ACESSÁ-LO DIRETAMENTE:**

1. OBJETO	2
2. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS	2
3. CREDENCIAMENTO NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	3
4. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	3
5.ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO ELETRÔNICA	5
6. PREENCHIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS	5
7. ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	6
8. ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA	8
9. HABILITAÇÃO	
9.16 HABILITAÇÃO JURÍDICA	10
9.17 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA	
9.18 HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA	
10. ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA	
11. RECURSO ADMINISTRATIVO	
12. REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA	13
13. HOMOLOGAÇÃO	13
14. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATAÇÃO	13
15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	14
16. PAGAMENTO	15
17. DISPOSIÇÕES GERAIS	15
ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS	17
ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	30
ANEVO III. TEDMO DE DECEDÊNCIA	26



### EDITAL DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO 107/2024 – PROCESSO 835/2024

O Município de Ijuí, através da Coordenadoria-Geral de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e Lei Complementar Federal nº 123/06, além das demais disposições legais aplicáveis, inclusive a regulamentação municipal e pelas condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

#### 1. OBJETO

- 1.1 Constitui objeto do presente pregão o Registro de Preços para materiais/equipamentos de TI Conforme as especificações contidas no edital e nos anexos, aos quais os interessados devem-se submeter sem quaisquer restrições.
- 1.2 A licitação ocorrerá na plataforma <u>www.portaldecompraspublicas.com.br</u>, na **QUINTA-FEIRA**, **12 DE SETEMBRO DE 2024**, às **09:00**.
- 1.3 A licitação será realizada por **ITENS**, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse, e o modo de disputa será **ABERTO E FECHADO**.
- 1.4 O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR ITEM**, levando em conta as especificações do objeto conforme estabelecido neste Edital e seus Anexos, visando garantir o menor custo para a Administração, de acordo com o artigo 34 da Lei nº 14.133/2021.
- 1.5 Não foi destinada cota/item para participação exclusiva de ME/EPP na presente licitação, dada a complexidade do objeto a ser licitado e visando a ampliação da competitividade com o maior número de propostas válidas, definiu-se pela inaplicabilidade do art. 47 da Lei Complementar 123/2006, aplicando-se nesse caso o art. 49 da mesma lei.

### 2. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS.

- 2.1 Qualquer pessoa poderá impugnar este edital ou solicitar esclarecimento sobre seus termos, no prazo de até **03** (TRÊS) DIAS ÚTEIS antes da data designada para a abertura da sessão pública, EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, em campo próprio, sob pena de preclusão.
- 2.2 A resposta às impugnações ou aos esclarecimentos será divulgada no Portal de Compras Públicas, no prazo de até **03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS, LIMITADO AO ÚLTIMO DIA ÚTIL ANTERIOR** a data da abertura da licitação, de acordo com o artigo 164 da Lei nº 14.133/2021.
- 2.2.1 Na elaboração da resposta, o Pregoeiro será auxiliado, quando necessário, pelo setor técnico competente e pelo setor jurídico.
- 2.2.2 As respostas as impugnações e as solicitações de esclarecimentos vincularão os participantes e a Administração, ficando os interessados obrigados a acessar o Portal de Compras Públicas para a obtenção das informações prestadas.
- 2.3 Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas, de acordo com o parágrafo 1º do artigo 55 da Lei nº 14.133/2021.
- 2.4 As impugnações e as solicitações de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos na licitação. A concessão de efeito suspensivo é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação nos autos do processo.
- 2.5 A impugnação realizada dentro do prazo pelo licitante não impedirá sua participação nesta licitação até a deci-
- 2.6 As impugnações e pedidos de esclarecimento apresentados fora do prazo serão recebidos apenas como uma manifestação do direito de petição.



## 3. CREDENCIAMENTO NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

- 3.1 Os interessados em participar desta licitação deverão dispor de cadastro junto ao Portal de Compras Públicas: www.portaldecompraspublicas.com.br.
- 3.1.1 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.
- 3.1.2 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica responsabilidade legal do licitante ou representante legal e presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes a esta licitação.
- 3.2 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Portal de Compras Públicas e mantê-los atualizados, devendo proceder imediatamente à correção ou à alteração dos dados tão logo identifique incorreção ou esses dados se tornem desatualizados.
- 3.3 Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou pelo Pregoeiro, ou em caso de sua desconexão.
- 3.4 Todos os custos decorrentes do credenciamento no Portal de Compras Públicas e da elaboração e apresentação de propostas e documentos de habilitação serão de responsabilidade do licitante.
- 3.5 As Licitantes que desejarem obter os benefícios de preferência concedidos as **MICROEMPRESAS (ME) E EMPRESAS** DE PEQUENO PORTE (EPP), e às demais pessoas jurídicas a elas legalmente equiparadas deverão **DE-CLARAR**, em campo próprio do sistema, sob as penas da Lei, que cumprem com os requisitos legais, estando aptas a usufruir o **TRATAMENTO DIFERENCIADO** estabelecido, nos termos dos artigos 43 a 49, da Lei Complementar Federal nº 123/06 e Lei Complementar Federal nº 147/14 ou da Lei Federal nº 11.488/07.
- 3.5.1 As licitantes que se declararem beneficiárias da Lei Complementar Federal nº 123/06, Lei Complementar Federal nº 147/14 e Lei Federal nº 11.488/07 e não comprovarem os requisitos legais para o enquadramento serão inabilitadas e poderão estar sujeitas às sanções previstas no Edital e legislação pertinente.

## 4. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 4.1 Poderão participar desta licitação, pessoas jurídicas que atuam no ramo pertinente ao objeto, observadas as condições constantes do edital e seus anexos, e que estejam devidamente credenciadas no Portal de Compras Públicas.
- 4.2 Será vedada a participação de licitantes que:
- a) não atendam as condições do edital e seus anexos;
- b) não atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação;
- c) estejam proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- d) se enquadram nas vedações previstas no artigo 9 e 14 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- e) estejam sob processo de falência. É admitida a participação de empresas em recuperação judicial, desde que apresente comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do artigo 58 da Lei n° 11.101/2005;
- f) sejam Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público − OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- g) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;



- h) estejam constituídos sob a forma de consórcio.
- 4.3 Será vedada a participação de empresas em consórcio na licitação, com as seguintes justificativas:
- a) A vedação quanto à participação de empresas em consórcio não limitará a competitividade da licitação;
- b) A participação de empresas em consórcio somente é recomendável quando o objeto for "de alta complexidade ou de grande vulto econômico", situações em que empresas isoladamente não teriam condições de atender aos requisitos de habilitação técnica ou de qualificação econômico-financeira.
- 4.4 Como condição de participação, o licitante, ao enviar proposta eletrônica, deverá preencher, em campo próprio do Portal de Compras Públicas, as seguintes declarações on-line:
- a) 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;
- b) que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- c) que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas;
- d) que, para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional nº 20/1998, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 anos;
- e) que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal;
- f) que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atende às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no artigo 93 da Lei nº 8.213/1991;
- g) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 4.5 O licitante deverá assinalar "SIM" ou "NÃO" em campo próprio do Portal de Compras Públicas, relativo à seguinte declaração on-line: que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da referida lei complementar.
- a) Na licitação/item em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, assinalar "NÃO" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que seja microempresa ou empresa de pequeno porte.
- b) Na licitação/item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, ao assinalar "NÃO", o licitante ficará impedido de prosseguir no certame, em relação à licitação/item.
- 4.6 Declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste edital.
- 4.7 A participação na presente licitação implica aceitação plena das condições expressas neste edital e seus anexos.
- 4.8 Os documentos serão produzidos por escrito, com data e local de sua realização e assinatura dos responsáveis, bem como os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional;



- 4.9 O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo;
- 4.10 A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal. O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal.
- 4.11 A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste Edital e Termo de Referência, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do procedimento.
- 4.12.1 Será concedido **TRATAMENTO FAVORECIDO** para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 (Arts. 42 a 49 e posteriores alterações) e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.

### 5.ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO ELETRÔNICA

- 5.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 5.2 O envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 5.3 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 5.4 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inseridos no sistema.
- 5.5 Não será estabelecida, nesta etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 5.6 Os documentos que compõem a proposta do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
- 5.7 Os documentos complementares à proposta, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances.

# 6. PREENCHIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 6.1 A proposta eletrônica deverá conter a especificação detalhada do objeto oferecido, rigorosamente de acordo com as exigências constantes deste edital e anexos, de forma clara e detalhada, não sendo admitido propostas alternativas, atendendo aos seguintes requisitos:
- a) Indicar nome ou razão social da proponente e CNPJ, o número deste pregão, o endereço completo da proponente, telefone e endereço eletrônico, bem como o número de sua conta-corrente, o nome do banco e a respectiva agência onde deseja receber os seus créditos;
- b) Ter VALIDADE NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, contados a partir da data de sua apresentação.
- b1) As propostas que omitirem o prazo de validade serão entendidas como válidas pelo período de 90 (noventa) dias.



- c) Preço unitário e total proposto para o objeto ofertado, com até **2 (DUAS) CASAS DECIMAIS**, expresso em reais, junto aos quais considerar-se-ão inclusas todas e quaisquer despesas incidentes sobre o objeto licitado (tributos, seguros, fretes, encargos de qualquer natureza).
- d) Marca e fabricante para cada item ofertado, quando aplicável.
- e) Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.
- 6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 6.3 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

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

- 7.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.3 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 7.4 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 7.5 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.6 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.7 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.8 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.9 O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste Edital.
- 7.10 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.11 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.12 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto e fechado", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, durante o prazo de 15 (quinze) minutos e, encerrado este, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- 7.13 Encerrado o prazo do item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo (e os autores de ofertas com valores até 10% superiores a esta) possam ofertar um lance final e fechado, em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.



- 7.14 Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições que trata o item anterior, 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 deste prazo.
- 7.15 Encerrados os prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- 7.16 Na ausência de lance final e fechado, classificado nos termos dos itens anteriores, poderá o Pregoeiro proceder ao reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.17 As propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.18 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.19 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.20 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.
- 7.21 A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.22 Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:
- 7.22.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 7.22.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;
- 7.22.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 7.22.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;
- 7.23 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 7.23.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 7.23.2 empresas brasileiras;
- 7.23.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 7.23.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.



- 7.24 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 7.24.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 7.24.2 O Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo mínimo de 2 (duas) horas e no prazo máximo estipulado pelo Pregoeiro, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 7.24.2 Caso não exista possibilidade de negociação, via manifestação formal no chat, pelo fornecedor melhor classificado, o prazo de negociação poderá ser reduzido.
- 7.25 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

### 8. ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

- 8.1 Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 8.2 Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.
- 8.3 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
- 8.4 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso do Pregoeiro no chat.
- 8.5 O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo estipulado pelo pregoeiro, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.5.1 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro, caso esse entenda pela necessidade de concessão maior de prazo para envio dos documentos.
- 8.5.2 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do objeto ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.6 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.7 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.
- 8.8 O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
- 8.8.1 Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- 8.8.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.



- 8.9 Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 8.10 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.
- 8.11 Como regra, será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço estimado fixado no Edital, desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 8.12 Em casos excepcionais, **PODERÁ SER ACEITA UMA PROPOSTA OU LANCE VENCEDOR COM UM PREÇO FINAL SUPERIOR AO PREÇO ESTIMADO**, desde que devidamente justificado e após uma avaliação detalhada pelo Pregoeiro e pela Equipe de Apoio.

### 9. HABILITAÇÃO.

- 9.1 Após a fase de aceitação e julgamento da proposta, o Pregoeiro solicitará do licitante classificado em primeiro lugar, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, que envie seus documentos de habilitação.
- 9.2 É facultado ao pregoeiro prorrogar ou até reabrir o prazo estabelecido, por iniciativa própria ou a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 9.3 O Pregoeiro verificará eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante consulta aos documentos inseridos no Portal de Compras Públicas e ainda aos seguintes cadastros:
- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS (<u>ceiscadastro.cgu.gov.br</u>) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas CNEP (<u>portaldatransparencia.gov.br</u>).
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (<a href="www.cnj.jus.br">www.cnj.jus.br</a>).
- c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União TCU (contas.tcu.gov.br).
- 9.4 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do <u>artigo 12 da Lei nº 8.429/1992</u>, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 9.4.1 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligência para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 9.4.2 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 9.4.3 O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- 9.5 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 9.5.1 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.



- 9.6 Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada por meio do Portal de Compras Públicas, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e à habilitação técnica, quando exigida no edital.
- 9.6.1 Os documentos referentes à habilitação do licitante deverão estar válidos no dia de abertura da sessão pública.
- 9.6.2 O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).
- 9.7 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo estipulado pelo Pregoeiro, sob pena de inabilitação.
- 9.8 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 9.9 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.10 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 9.10.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 9.11 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:
- a) Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
- 9.12 Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 9.13 Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.
- 9.14 Todos os documentos exigidos para habilitação deverão estar com prazo de validade em vigor. Caso o órgão emissor não declare a validade do documento, esta será de 180 dias (cento e oitenta dias) contados a partir da data de expedição, exceto o comprovante de inscrição no CNPJ e Atestado(s) de Capacidade Técnica.
- 9.15 Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

### 9.16 HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <a href="www.portaldoempreendedor.gov.br">www.portaldoempreendedor.gov.br</a>;



- c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- d) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- e) No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- f) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- g) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

# 9.17 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- d) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;
- f) Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;
- g) Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;
- 9.17.1 Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

### 9.18 HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

- a) Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa.
- a1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar os demais requisitos de habilitação.
- 9.19 Havendo necessidade de uma análise mais minuciosa dos documentos exigidos na habilitação, o Pregoeiro poderá suspender a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 9.20 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.



9.21 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

#### 10. ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

- 10.1 A proposta final do licitante que for declarado vencedor será transmitida por meio do sistema eletrônico dentro do prazo determinado pelo pregoeiro, não inferior a 02 (duas) horas a partir da solicitação, que poderá ser prorrogado ou reduzido a critério deste último. Além disso, a mesma deverá:
- a) Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.
- b) Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
- c) Fornecer catálogo do produto ofertado, onde possam ser comprovadas as especificações mínimas exigidas no Termo de Referência. Na falta/omissão de alguma especificação poderá ser diligenciado pelo Pregoeiro.
- 10.2 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
- 10.3 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- 10.4 Os preços devem ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.
- 10.5 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 10.6 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 10.7 A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 10.8 As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

### 11. RECURSO ADMINISTRATIVO

- 11.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, deverá o licitante interessado manifestar, imediatamente, a sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema.
- 11.2 O recorrente terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.3 O recurso/contrarrazões será(ão) analisado(s) pelo Pregoeiro, o qual formalizará decisão administrativa.
- 11.4 Havendo dúvida quanto aos requisitos técnicos, e desde que motivado pelo Pregoeiro, poderá ser encaminhado ao setor requisitante para juntada de informações.
- 11.5 A decisão final do recurso/contrarrazões será formalizada pelo Pregoeiro.
- 11.6 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.



11.7 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital

### 12. REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 12.1 A sessão pública poderá ser reaberta:
- a) Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- b) Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- 12.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 12.3 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.
- 12.4 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no cadastro do Portal de Compras Públicas, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

### 13. HOMOLOGAÇÃO.

- 13.1 Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá, nos termos do art. 71 da Lei nº 14.133/2021:
- a) Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) Homologar a licitação.
- 13.2 Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.
- 13.3 O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.
- 13.4 Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

## 14. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATAÇÃO

- 14.1 Após a homologação da licitação, será lavrada Ata de Registro de Preço, com vigência de 01 (um) ano, com o FORNECEDOR classificado em primeiro lugar, podendo ser prorrogada pelo mesmo período, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.
- 14.2 O contrato decorrente da Ata terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nele contidas.
- 14.3 O Contrato poderá ser substituído por Nota de Empenho.



- 14.4 O licitante vencedor deverá assinar a Ata de Registro de Preços no prazo de 05 (cinco) dias uteis, a contar do recebimento da convocação, sob pena de aplicação das sanções pertinentes, podendo ser prorrogado, a critério da Administração, por igual período.
- 14.5 Quando o licitante vencedor convocado dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrar a Ata de Registro de Preço ou não apresentar situação regular, no ato da assinatura deste, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, para celebrar a Ata de Registro de Preço, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.
- 14.6 A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pelo Município, conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei nº 14.133/2021, em atendimento ao disposto no art.117 da mesma lei.
- 14.7 O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

### 15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o licitante/adjudicatário que:
- a) Der causa à inexecução parcial ou total do contrato;
- b) Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- c) Não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- d) Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- e) Ensejar o retardamento da execução ou entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- f) Apresentar declaração ou documentação falsa;
- g) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- h) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- i) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- j) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.
- 15.2 O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- a) Advertência por escrito;
- b) Multa;
- c) Impedimento de licitar e contratar;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 15.3 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 15.4 Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a autoridade que tiver proferido o ato reconsiderar sua decisão ou, no prazo de 05 (cinco) dias encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.



- 15.5 Serão publicadas na Imprensa Oficial do Município as sanções administrativas previstas no item acima deste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.
- 15.6 Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

#### 16. PAGAMENTO

16.1 Após o recebimento do objeto, o pagamento do objeto adquirido será realizado no prazo de até **30 (TRINTA) DIAS** da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, art. 6 º e § 3º, art. 8º, do Decreto Executivo Municipal nº 5.753, de 15 de setembro de 2015;

a) A nota fiscal deverá trazer os seguintes dados cadastrais do Município de Ijuí:

Município de Ijuí

CNPJ: 90.738.196/0001-09 Inscrição Estadual: Isento

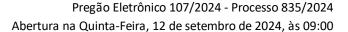
Endereço: Rua Benjamin Constant, nº 429, Centro, Ijuí/RS – 98700-000

Nº do empenho

- b) Os arquivos eletrônicos dos documentos fiscais (arquivo XML e a DANFE da NFE ou NFSE) deverão ser encaminhados pela empresa adjudicatária, obrigatoriamente, para o e-mail <a href="mailto:xmlfornecedor@ijui.rs.gov.br">xmlfornecedor@ijui.rs.gov.br</a>.
- c) O pagamento será realizado pelo Município de Ijuí mediante depósito bancário em favor do adjudicatário, que indicará em formulário próprio o nome da instituição, a localidade, o código da agência bancária e o número da conta-corrente para que seja realizada a operação.
- c1) As informações referidas deverão ser encaminhadas à Coordenadoria de Contabilidade da Secretaria Municipal da Fazenda, ficando o contratado obrigado a mantê-las atualizadas.

### 17. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 17.1 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 17.2 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília DF.
- 17.3 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 17.4 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 17.5 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 17.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 17.7 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 17.8 O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.





17.8.1 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 rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

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

17.10 O Município poderá revogar este Pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

17.10.1 A anulação do Pregão induz à extinção do contrato.

17.10.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

17.11 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <a href="www.portaldecompraspublicas.com.br">www.portaldecompraspublicas.com.br</a>, no sítio eletrônico oficial do município <a href="www.ijui.rs.gov.br/licitacao">www.ijui.rs.gov.br/licitacao</a> e também poderão ser lidos e/ou obtidos na Coordenadoria-Geral de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais (COPAM).

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

Anexo I – Modelo de Proposta de Preços Anexo II - Minuta da Ata de Registro de Preços Anexo III – Termo de Referência

ljuí, 30 de agosto de 2024.

### MAITÄ RIEGER FENSTERSEIFER

Assessoria Jurídica

**JULIO CESAR FRANCISCATTO** 

Diretor da Coordenadoria-Geral de Compras Patrimônio e Administração de Materiais ANDREI COSSETIN SCZMANSKI Prefeito



# ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO 107/2024 - PROCESSO 835/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS	
NOME DE FANTASIA:	
RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ:	
INSC. EST.:	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM ( ) NÃO( )	
ENDEREÇO:	
BAIRRO:	MUNICÍPIO:
CEP:	E-MAIL:
TELEFONE(S)	
BANCO DA LICITANTE:	№ DA AGÊNCIA:
CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE:	



Item	Código	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Qtd.	Un.	Valor Total (R\$)
1	52086	Wireless access point		100	UN	
		AP Wireless com suporte de 256 dispositivos conectados simultâneos;				
		Possuir transição de usuários entre os APs sem queda de conexão;				
		Amplo alcance de até 350m²;				
		Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3at;				
		Velocidade de Taxa de transmissão nominal 2976 Mbps com tecnologia Dual Band AX, ajuste no nível de potência e canal de rádio, com 574 Mbps (2.4 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz) Throughput por frequência ;				
		Tecnologias Beamforming e OFDMA, WIFI 6;				
		Frequências 2.4GHz e 5GHz ;				
		Tipo Omnidirecional interna Ganho 5dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz);				
		Número de antenas 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2);				
		Interface WAN/LAN 1× 10/100/1000 BASE-T, RJ45, com suporte PoE, botão Reset, LED para status;				
		Memória Flash SPI NOR 8MB (1.8v) + NAND 128MB RAM 512 MB;				
		Tipo de alimentação PoE Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz e saída 48 V / 0.5 A;				
		Tipo de alimentação Poe 48 V passivo ou IEEE 802.3at Consumo máximo 14 W;				
		Padrões IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax;				
		Tecnologia wireless Beamforming, OFDMA;				
		Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/n/ac/ax: 5.15 – 5.25 GHz; 5.25 – 5.35 GHz DFS; 5.47 – 5.725 GHz DFS; 5.725 –5.85 GH IEEE 802.11b/				
		g/n/ax: 2.4- 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente;				
		Potência de transmissão 23 dBm (200 mW) em 2.4 GHz e 22 dBm (160 mW) em 5 GHz;				
		Sensibilidade recepção-90 dBm;Largura de banda 2.4GHz: até 40MHz 5GHz até 160MHZ BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz;				
		Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac/ax: 6.5 Mbps - 286.8 Mbps (20MHz), 13.5 Mbps - 573.5 Mbps (40MHz), 29.3 Mbps - 1201 Mbps, 29.3 Mbps - 2402 Mbps(160MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps ;				
		O equipamento oferecido deve ser compatível com a plataforma InMaster, que permite a gestão remota, segura e escalável das redes wireless através de um navegador. Essa solução é adotada porque todos os pontos de acesso (APs) instalados são gerenciados por esta plataforma, garantindo integração através do roaming wireless. Atualmente, o parque de equipamentos da prefeitura já utiliza essa ferramenta para o gerenciamento centralizado das redes wireless. O roaming wireless possibilita aos clientes conectarem-se de forma contínua e sem perda de pacotes ao transitar de um AP para outro.				
		- Deve ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como				



		comprovação.			
		Kit de mouse e teclado			
		Mouse: Design: Ambidestro; Tipo de Sensor: Óptico; Número de Botões: 3; Comprimento do Cabo: 1.80m; Peso: 90g; Altura: 38 mm; Largura: 62 mm; Profundidade: 113 mm.			
		Teclado: Comprimento do Cabo: 1.5m; Peso: 550g; Altura: 23,5 mm; Largura: 450 mm; Profundidade: 155 mm; Luz indicadora da tecla Caps Lock; Luz indicadora da tecla Num Lock; Altura ajustável; Resistente a derramamentos de líquidos de até 60ml.			
2	48521	Garantia do Kit: 3 anos (mínimo).	120	KIT	
		Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.			
3	52093	Nobreak de 1200 VA	100	UN	
		Microprocessado com memória Flash interna, 1200VA Entrada Bivolt Saída 120V tecnologia Line Interactive, recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado, chave liga/ desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, oito tomadas de saída 10a, tensão de entrada nominal 120V/220V automático, tensão de saída nominal padrão 120V, forma de onda semi-senoidal, chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, porta-fusível de proteção de entrada ac com unidade reserva;			
		Dois estágios de regulação, Gabinete de alto impacto e anti-chama, com duas baterias seladas tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento, processamento de sinais True RMS da rede elétrica, pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica, carregador de três estágios (carga, equalização e flutuação), religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada, auto-desligamento temporizado por descarga total da bateria ou ausência de carga.			
		Proteções: Contra sobrecarga e curto-circuito nas tomadas de saída; Contra sub e sobretensão da rede elétrica;-Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica; Contra descarga profunda e sobrecarga da bateria; Contra sobreaquecimento no inversor. Contra surtos da rede elétrica e descarga atmosférica. Rearme automático para proteção de sobrecarga, curto-circuito e temperatu-			
		ra.			
		Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída.			
		Proteção de entrada da rede elétrica com fusível contendo unidade reserva.			
		Possuir opção de silenciar a sirene de alerta de ausência de energia.			
		O equipamento deve incluir suporte técnico especializado fornecido pelo fabricante em um raio de 150 km do município de Ijuí, RS, e garantia de 1 ano. Dado que o município não possui um nobreak reserva, é crucial que a marca ofereça atendimento rápido para substituição de peças e bateria quando necessário.			
		O licitante deverá informar o endereço da assistência técnica do equipamento ofertado, preferencialmente uma captura de tela do site do fabricante ou declaração do próprio fabricante.			
		Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (mo-			



			1			
		delo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.				
		Nobreak de 600 VA				
4	52094	microprocessado com memória Flash interna, 600VA, entrada Bivolt saída 120V tecnologia Line Interactive, chave liga/ desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, seis tomadas de saída 10a, tensão de entrada nominal 120V/220V automático, tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente, dois estágios de regulação, forma de onda semi-senoidal, chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, porta-fusível de proteção de entrada ac com unidade reserva, gabinete de alto impacto antichamas, religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada.  Proteções:  Contra sobrecarga e curto-circuito nas tomadas de saída; Contra sub e sobretensão da rede elétrica; Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica; Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica; Contra sobreaquecimento no inversorContra surtos da rede elétrica e descarga atmosférica.  Rearme automático para proteção de sobrecarga, curto-circuito e temperatura. Em caso de acionamento, o produto religará automaticamente executando até três tentativas temporizadas;  Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída;  Carregador inteligente de três estágios (carga, equalização e flutuação) para garantir desempenho e vida útil; Com uma bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento,  Processamento de sinais True RMS para uma análise segura e precisa da re-		100	UN	
		de elétrica;  O equipamento deve incluir suporte técnico especializado fornecido pelo fabricante em um raio de 150 km do município de Ijuí, RS, e garantia de 1 ano.  Dado que o município não possui um nobreak reserva, é crucial que a marca ofereça atendimento rápido para substituição de peças e bateria quando necessário.  O licitante deverá informar o endereço da assistência técnica do equipamen-				
		to ofertado, preferencialmente uma captura de tela do site do fabricante ou declaração do próprio fabricante.				
		Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.				
		Extensão elétrica de 5m com 4 tomadas				
5	48543	Modelo: Padrão Novo Brasileiro; Tensão Elétrica: 127/220v (bivolt); Corrente Nominal: 10A; Cor: Preta; Quantidade de Tomadas: 4 Tomadas (mínimo) no modelo NBR 14.136 – plug e tomadas de 3 pinos; Garantia: 1 ano.		50	UN	
		Toner Original para HP Laserjet P1505 (36A), preto.				
6	48526	Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.		50	UN	
7	48551	Toner original para HP Laserjet pro P1606 (78A), preto.		50	UN	
				_	_	_



	1				
		Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.			
		Toner original para HP Laserjet P1022 nº 12A, preto.			
8	52097	Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	50	UN	
9	52098	Toner original para impressora SAMSUNG ML 2850/2851 ML2850B/XAA;	30	UN	
		Toner original para HP Laserjet M125A nº 83A, preto.			
10	52099	Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	50	UN	
		Toner original para HP Laserjet M428DW nº 58A, preto.			
11	52102	Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	50	UN	
		Toner original para HP Laserjet HP 135/137 nº 105A, preto.			
12	52104	Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	100	UN	
		Toner original para HP Laserjet M402N nº 26A , preto.			
13	52105	Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	50	UN	
		Refil de tinta cor preto- T664			
14	52119	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	300	UN	
14	32113	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	300	OIV	
		Refil de tinta cor ciano – T664			
15	52106	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	200	UN	
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.			
		Refil de tinta cor amarela- T664			
		- Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*			
16	52107	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico pa-	200 UN	UN	
		ra este processo licitatório.			
		Refil de tinta cor magenta – T664			
17	52108	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	200	UN	
17	32100	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	250		
		Refil de tinta cor preto- T544			
		Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*			
18	52109		300	UN	
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.			
		Refil de tinta cor ciano T544			
10	52110	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	200	UN	
19	52110	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	200	UN	



		Refil de tinta cor amarela T544				
		Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*				
20	52111	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a		200	UN	
		fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				
		Refil de tinta cor magenta T544				
21	52112	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*		200	UN	
21	32112	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.		200	ON	
		Refil de tinta cor preto- T524				
		Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*				
22	52113	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.		150	UN	
		Refil de tinta cor ciano T524				
	52444	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*		100		
23	52114	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.			UN	
		Refil de tinta cor amarela T524				
24	F2445	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*		400		
24	52115	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico pra este processo licitatório.		100	UN	
		Refil de tinta cor magenta T524				
25	E2116	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*		400		
25	52116	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.		100	UN	
		Refil de tinta cor preto- T504				
26	52117	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*		150	UN	
20	32117	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	150	130	ON	
		Refil de tinta cor ciano T504				
27	F2442	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*		100		
27	52118	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.		100	UN	
		Refil de tinta cor amarela T504				
28	52120	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno* O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.		100	UN	
29	52121	Refil de tinta cor magenta T504		100	UN	
		Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*				
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a				



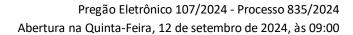
		fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.		
30	52122	Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120- Modelo 711XL Cor PRETO;	10	UN
31	52123	- não será aceito cartucho compatível ou genérico;  Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120 Modelo 711 XL Cor AMARELO;  não será aceito cartucho compatível ou genérico;	10	UN
32	52124	Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120 Modelo 711 XL Cor MAGENTA;  não será aceito cartucho compatível ou genérico;	10	UN
33	52125	Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120 Modelo 711 XL Cor CIANO;  não será aceito cartucho compatível ou genérico;	10	UN
34	52126	Toner original (Genuíno ) Lexmark 52D4H00;  Para impressão de até 25000 páginas, utilizável em impressoras modelo: Ms710, Ms711, Ms810, Ms811, Ms812, Ms812DN;	5	UN
35	52127	Cilindro original ( Genuíno ) fotocondutor;  Unidade de Imagem Lexmark 100K / 520Z / 52D0Z00; capacidade de 100000 páginas, Cor: preto.	5	UN
36	52128	Roteador de Borda-TIPO I;  Roteador de Borda com CPU ARM 64 bit, 4 núcleos, frequência nominal automática de 864 a 1800 MHz, licença RouterOS 6, sistema operacional RouterOS v7, memoria de 1 GB, armazenamento de 128 MB, armazenamento do tipo NAND, Certification CE, FCC, IC, EAC, ROHS, 4 portas Ethernet 10/100/1000, 1 porta ethernet de 1G com saída PoE, 1 porta ethernet de 2.5G Ethernet,1 porta USB, POE passivo.  Garantia de 1 (um) ano, fornecida pelo vendedor/fabricante; Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	25	UN
37	52129	Roteador de Borda-TIPO II  Roteador de Borda Contagem de núcleos de CPU: 4 , CPU 1,4 GHz, architecture ARM 64bit, frequência nominal de CPU 350-1400 (auto) MHz, RouterOS Licença 5, sistema operacional RouterOS v7, Tamanho da RAM 1 GB, Tipo de armazenamento NAND, Porta Ethernet 8, Porta SFP+ 1, Certificados CE, EAC, ROHS, POE 802.3af/at, POE 24-57 V  Garantia de 1 (um) ano, fornecida pelo vendedor/fabricante;  Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	10	UN
38	52130	Adaptador USB Tipo C para HDMI  3 em 1 é um dispositivo que permite conectar um dispositivo com porta USB Tipo C (como um laptop, tablet ou smartphone) a um monitor, projetor ou TV com entrada HDMI. Conexão de saída: HDMI, USB Tipo C e USB 3.0;	100	UN



		Par de Conversor de Mídia			
39	52131	(Lado A + Lado B)- Fibra Giga para RJ45 Comprimento de onda A-TX1310/RX1550 Comprimento de onda B-TX1550/RX1310 Fonte: 100~240V, Saída: 5V /1A Padrões IEEE IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3u 100BASE-FX IEEE802.3z Com controle de Fluxo 1 Conector SC 1 Porta RJ-45 Fêmea Fibra Monomodo: 9/125 μm Distância mínima em Monomodo de 5 Km Contém 01 Par de Conversores de Mídia (Lado A + Lado B) Conversor de Fibra Óptica SM 10/100/1000 5km 1FO SC RJ45 Contém 01 Par de Fontes de alimentação 110~220 V (Bivolt). Garantia: 1 ano. Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	25	UN	
40	52132	Smart TV de no mínimo 55	50	UN	
		Tamanho da Tela: 55" (ou superior); Resolução da Tela: 4k 3840 X 2160 (ou superior); Taxa de Atualização Nativa: 60 Hz (ou superior); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de Resposta: 8ms (ou inferior); Capacidade de Reprodução de Cores: HDR, HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision ou Advanced HDR; Aperfeiçoamento de Imagem: Local dimming (ou equivalente); Tratamento da Superfície: Anti-reflexiva; Sistema Operacional: Android TV ou Google TV; Assistente Virtual: Google Assistant; Compatibilidade: DLNA, Miracast e Chromecast; CPU: Quad-core (ou superior); Conexão wireless: Bluetooth 5.0, Wi-Fi802.11ac, 2x2, banda dual (ou superior); Placa de rede cabeada: RI45 Fast Ethernet; Potência de áudio: 2x 9,5W(ou superior); Conexões: 3x HDMI 4K e 2x USB; Fonte de Energia: Bivolt (interna); Características adicionais: Reprodução de vídeos: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, LAN (H.265), VP9, AV1 Reprodução de músicas: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10), FLAC Reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG Controle remoto: Incluso (c/ pilhas). O produto ofertado deve possuir 24 meses de garantia on-site, prestada exclusivamente pelo fabricante, com atendimento 8x5 (8 horas por dia, 5 dias por semana); para a reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo fabricante. A contratada deve possuir uma central de atendimento humanizado, para a abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter os registros dos mesmos com a descrição do problema; A Rede Pública Municipal de Educação de Ijuí, a SMEd (Secretaria Municipal de Ijuí), através do Programa Educação de Rede, realizou a aquisição de Chromebook para os professores e investimento na formação continuada dos professores. As escolas, em parceria com a SMEd e o Ministério da Educação pelo programa Educação Conectada, investiram em infraestrutura (rack, cabeamento, switch e AP Wireless). Nesse sentido buscamos licitar televisores para as salas de aula, equipamentos estes que possam permitir			



		Deve ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.			
		SSD NVMe			
41	52133	Interface PCle Gen 3.0, NVMe ou superior; Capacidade 240GB a 256GB; Fator de forma do disco rígido e SSD M.2 2280; Transferência de dados no mínimo de 2200 MB/s leitura, 900 MB/s escritura; Com tecnologia 3D NAND; Garantia: 1 ano A fabricante do item ofertado deve possuir site em Português do Brasil (pt-BR). Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	70	UN	
42	52134	Telefone analógico  2 tipos de toque; 3 níveis de volume de campainha; Funções flash, rediscar e mudo; Instalação em mesa ou parede; Discagem multifrequencial; Cor: preto ou cinza; Sem tela digital;	40	UN	
43	52135	Fonte de alimentação ATX 300W Bivolt  Tipo: ATX; Tensão Elétrica: 127/220v (bivolt); Potência: 300W (mínimo); Garantia: 1 ano (mínimo)	100	UN	
44	52136	rantia: 1 ano (mínimo).  Kit computador desktop com monitor de 24 polegadas  Ambos deverão possuir a mesma marca do fabricante: Configurações: SSd 256gb; Processador de 13º geração com 14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65W; Memória RAM de 16gb; Placa de vídeo integrada Intel; Sistema operacional Windows 11 versão Home single linguage original; Conexões de rede rj 45 de 10/100/1.000 Mbit/s e Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel AX210 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.3 com Antena Interna; Conexões de vídeo VGA, HDMI e Displayport 1.4º; Conexões USB 2.0 E USB 3.2; Slot interno SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas; Entrada de áudio universal. Obs: o computador deverá acompanhar teclado e mouse e possuir garantia de 3 anos on site do fabricante, deverá ser entregue com teclado e mouse incluso. Documentação: Comprovação de que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF na categoria "Board" listada no site: https://www.dmtf.org/about/list; DMTF BOARD representam, no que diz respeito a manutenções, custo-benefício superior em relação aos demais, uma vez que geram número consideravelmente inferior de abertura de chamados para reparos técnicos. Deverá apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída.	80	UN	
		ção, especificando o endereço eletronico da fonte extraida.	60	UN	





		Tecnologia de impressão: impressão térmica de linhas;			
48	52139	Impressora de recibos	50	UN	
47	52138	Kit computador desktop com office original incluso e monitor de 24 polegadas  cpu e monitor deverão possuir a mesma marca do fabricante: Configurações: SSd 256gb; Processador de 13º geração com 14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65W; Memória RAM de 16gb; Placa de vídeo integrada Intel; Sistema operacional Windows 11 versão Home single linguage original; Office contendo Word, Excel e Powerpoint, original da Microsoft, versão atualizada, permanente (não serão aceitos pacotes domésticos, estudantis ou 365)-Conexões de rede rj 45 de 10/100/1.000 Mbit/s e Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel AX210 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.3 com Antena Interna; Conexões de vídeo VGA, HDMI e Displayport 1.4ª; Conexões USB 2.0 E USB 3.2; Slot interno SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas; Entrada de áudio universal. Obs: o computador deverá acompanhar pacote office com licença original da Microsoft, teclado e mouse e possuir garantia de 3 anos on site do fabricante, deverá ser entregue com teclado e mouse incluso. Documentação: Comprovação de que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF na categoria "Board" listada no site: https://www.dmtf.org/about/list; DMTF BOARD representam, no que diz respeito a manutenções, custo-benefício superior em relação aos demais, uma vez que geram número consideravelmente inferior de abertura de chamados para reparos técnicos. Deverá apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída.	30	UN	
46	33667	4.4GHz Memória RAM de 8gb; Placa de vídeo integrada Intel; Sistema operacional Windows 11 versão Home single linguage original; Conexões de rede rj 45 10/100/1.000 Mbit/s e placa de rede wireless 2x2 AC, wifi6 USB 2.0 e USB 3.2; Conector de headset; Conexão HDMI 1.4; Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Carregador CA 65 Watts (Bivolt); Alto-falantes estéreo; Entrada de áudio universal; Obs: o notebook deverá acompanhar um mouse e possuir garantia de 3 anos on site do fabricante. Documentação: Comprovação de que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF na categoria "Board" listada no site: https://www.dm tf.org/about/list; DMTF BOARD representam, no que diz respeito a manutenções, custo-benefício superior em relação aos demais, uma vez que geram número consideravelmente inferior de abertura de chamados para reparos técnicos. Deverá apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída.  Autotransformador  Potência de 1500 VA, entrada / saída transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V, bivolt, frequência: 60Hz, gabinete: caneca plástica, adaptador exclusivo sistema de W que elimina o risco de choques elétricos, cordão: 3 x 0,75mm² 80 cm de acordo com as normas de plugues e tomadas NBR14136, tomada elétrica tripolar.	50	UN	



Ţ		Capacidade de colunas:			
		Padrão: largura do papel 80 mm:			
		Fonte A: 48 colunas   Fonte B: 64 colunas;			
		Modo de 42 colunas: largura do papel 80 mm:			
		Fonte A: 42 colunas   Fonte B: 60 colunas;			
		Tamanho dos caracteres: Fonte A: 1,25 mm x 3 mm   Fonte B: 1,88 mm x			
		2,13 mm (largura x altura);			
		Fontes: 9 x 17 y 12 x 24 puntos/cáracter (ancho x altura);			
		Conjunto de caracteres: 95 alfanumérico, 18 conjuntos de caracteres interna-			
		cionais, 128 x 43 grácos estendidos;			
		Caracteres por polegada: 22.6 cpi / 16.9 cpi;			
		Voltagem nominal: 100 V- 230 V AC, 50/60 Hz;			
		Corrente nominal: Aprox. 1,0 A;			
		Consumo de energia:			
		Standby (modo de espera) aprox. 0,96 W			
		Impressão aprox. 28,7 W			
		Fonte de energia: Interna (cabo de energia incluso);			
		Código de barras:UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN8), CODE39, ITF,			
		CODABAR (NW-7), CODE93, CODE128, GS1-128, GS1 DataBar. Código bidi-			
		mensional: PDF417, QRCode, MaxiCode, 2D GS1 DataBar, simbologia com-			
		posta. Garantia total de 1 ano			
		HD SSD 240gb			
		Formato 2,5 polegadas, interface 3.0 (6Gb/s – compatível com a versão ante-			
		rior Sata 2.0, capacidade de 240Gb, performance de transferência de dados:			
		240GB – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação. Consumo de			
		energia: 0,195W Inativo / 0,279W Média / 0,642W (MAX) Leitura /1,535W			
		(MAX) Gravação. Temperatura de armazenamento-40°C a 85°C, Temperatura			
49	51693	de operação 0°C a 70°C, Dimensões 100 x 69,9 x 7 mm (2,5 pol), Peso 41g,	60	UN	
.	32033	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 de 2 mi-			
		lhões de horas MTBF; Garantia/suporte, 3 anos de garantia, Total bytes grava-			
		dos: 80TB. Deverá apresentar no momento da licitação folder ou manual com			
		especificações técnicas, extraído diretamente do site do fabricante do produ-			
		to, não serão aceitos prospectos de outros sites ou revendedores.			
50	52140	Kit Ferramentas Para Conectorização de Fibra Óptica Profissional FTTH con-	5	KIT	
		tendo no mínimo 15 Peças			
		Produto deve conter:			
		Medidor de potência óptica portátil utilizado para medir a capacidade e a			
		perda relativa em redes de fibra óptica ponto a ponto ou ponto a multiponto,			
		com uma ampla gama de medições de potência, garantindo alta precisão.			
		Ponteira Laser Fíber Fault Viewer 10 mW, projetado para uso em campo, para			
		rastreamento de fibra de forma eficiente.			
		Alicate de decapagem por gota de fibra, durável e de fácil operação.			
		Decapador com 2 furos para decapagem de fibras ópticas, design ergonômi-			
		co para manuseio confortável e fácil controle durante a implantação ou ma-			
		nutenção de redes de fibra óptica. Com o parafuso PUCK, para poder ser calibrado da forma mais precisa possível.			
		Medidor de potência óptica com as seguintes características mínimas:			
		I Conectores: EC/SC	1	1	
		Conectores: FC/SC Potência:-70 ~ 10 dB			
- 1		Potência:-70 ~ 10 dB			
		Potência:-70 ~ 10 dB Comprimento de Onda (nm): 850/980/1300/1310/1490/1550/1625			
		Potência:-70 ~ 10 dB Comprimento de Onda (nm): 850/980/1300/1310/1490/1550/1625 Temperatura de Trabalho:-10 ~ 60C			
		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			
		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			
		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 com as seguintes carac-			
		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 com as seguintes características mínimas:			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo)			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio Clivador com as seguintes características mínimas:			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio Clivador com as seguintes características mínimas: Lâmina: 40.000 clivagens			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio Clivador com as seguintes características mínimas: Lâmina: 40.000 clivagens Diâmetro da fibra: 125 m			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio Clivador com as seguintes características mínimas: Lâmina: 40.000 clivagens Diâmetro da fibra: 125 m Diâmetro da casca: 100 a 1000 m			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio Clivador com as seguintes características mínimas: Lâmina: 40.000 clivagens Diâmetro da fibra: 125 m Diâmetro da casca: 100 a 1000 m Ângulo de Clivagem típico: 0,5			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio Clivador com as seguintes características mínimas: Lâmina: 40.000 clivagens Diâmetro da fibra: 125 m Diâmetro da casca: 100 a 1000 m			
		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 com as seguintes características mínimas: Potência 10 mW Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo) Material: liga de alumínio Clivador com as seguintes características mínimas: 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			





	Toner original para HP Laserjet P1102W nº 85A, preto;			
	Possibilitar instalação de vão de até 80 metros Fio mensageiro de 1,0 mm, mais fio de aço de mínimo de 0,4 mm, fibra e capa. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação			
52 52142	Cabo Óptico Drop Fast 1FO deve ser revestido por uma capa externa na cor preta, com proteção anti-UV, baixa emissão de fumaça e zero halógeno (LSZH).  Deve ser composto por dois elementos de tração metálicos, em posições opostas, garantindo a característica anti-torção.  Deve utilizar a fibra óptica do tipo BLI ITU-T G-657 A1, reduzindo a chance de atenuação, mesmo quando aplicada em raio de curvaturas menores que o in- dicado por cabos normais.  Deve cumprir as normas aplicáveis da Anatel (Lista de Requisitos Técnicos pa- ra Produtos de Telecomunicações Categoria I (Cabo Auto-Sustentado de Fi- bras))  Bobina de 1.000 metros.	1	UN	
51 52141	OTDR com as características e configurações mínimas:  Com bateria de duração de no mínimo de 6 horas, opções de hardware plugand-play como sonda de inspeção de fibra e ferramentas USB, facilitam o trabalho de todos os técnicos.  Com tela de indicadores de dados numéricos de rompimento de fibra e qualidade da mesma (Mapa de Eventos), aplicativo inteligente baseado em OTDR e portátil.  Contendo:  OTDR automático informando metragem de fibra rompida e distância Mapa do Evento, informações gráficas e textual Medidor do poder ótico Fonte luminosa ótica Inserção Perda  Localizador Visual Falha  Rastreamento do cabo RJ45  Sequência do cabo RJ45  Comprimento do cabo RJ45  Inspetor Endface  Luz LED  Características mínimas:  OTDR Portátil, possuir os testes essenciais da fibra em um handheld com OPM, OLS, VFL, etc.  Análise OTDR visual do aplicativo de lista de eventos  Verificação ou solução PON rede  Atualizações facilmente no campo  Vida útil da bateria durante todo o dia Garantia: 1 ano	3	UN	
	Diâmetro do revestimento: 250um Quantidade de núcleo de fibra: 1-2 Temperatura:-20 ~ + 45 graus. Alicate Decapador com as seguintes características mínimas: Capa de proteção: 3mm, 900m, 250m e 125m. Temperatura:-20 ~ 45 C. O deve conter no mínimo o seguinte conteúdo: Medidor Potência digital / Power Meter (SC/ FC) Caneta Laser Visualizador de Falhas em fibra óptica 10Mw Clivador Mecânico FC-6S Bolsa transporte clivador Dispensador com tampa em spray de no mínimo de 250ml de álcool Isopro- pílico Decapador do Acrilato 2 cavidades Decapador Lowfriction para Capa Externa do Cabo Flat Drop Chaves Allen para regulagem do FC-6S Capa protetora em nylon para caneta Laser Visualizador de Falhas Pingente para caneta Laser Visualizador de Falhas Gabarito plástico para uso no Clivador Mecânico Adaptador para Medidor de potência Pingente em cordão Bolsa/Estojo para transporte e proteção do kit Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.			



## A empresa DECLARA que:

- 1. Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
- 2. A validade da presente proposta é de 90 (noventa) dias.
- 3. Cumprirá todos os prazos de acordo com o estabelecido no edital e seu Termo de Referência.
- 4. Não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.

#### LOCAL E DATA

## CARIMBO DA EMPRESA/ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

OBS: Serão desclassificadas as propostas que apresentarem cotações contendo preços excessivos, simbólicos, de valor zero ou inexequíveis, na forma da legislação em vigor, ou ainda, que ofereçam preços ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitantes.



### ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS №
PREGÃO ELETRÔNICO 107/2024 - PROCESSO 835/2024

Aos dias dede 2024, o MUNICÍ	PIO DE IJUÍ, pessoa jurídica	de direito público, inscrita	a no CNPJ/MF sob o n.º
90.738.196/0001-09, com sede na Rua	Benjamim Constant, 429, E	Bairro Centro, no Municíp	io de Ijuí/RS, represen-
tada pelo Prefeito, Sr. ANDREI COSSET	IN SCZMANSKI, doravante	denominado de ÓRGÃO	GERENCIADOR e a em-
presa, pessoa jurídica de dire	eito privado, estabelecida n	a Rua, Bairro _	, no município de
, CEP:, Telefone:	, E-mail:	inscrita no CNPJ sob r	ıº, le-
galmente representada pelo Sr	, doravante denomi	nada DETENTORA DA ATA	A DE REGISTRO DE PRE-
ÇOS resolvem, com integral observância	a das normas: Lei Geral de I	Licitações n.º 14.133, de 1	1º de abril de 2021, Lei
Complementar nº 123, de 14 de dezem	ibro de 2006, e alterações, e	e, ainda, pelas condições	estabelecidas pelo edi-
tal e suas partes integrantes, FIRMAR	A PRESENTE ATA DE REGIS	TRO DE PREÇOS - ARP R	eferente ao pregão
ELETRÔNICO acima referenciado e PRE	EÇOS REGISTRADOS das res	spectivas propostas apres	entadas, classificadas,
aceitas/negociadas no certame, confor	me as Cláusulas e condições	que seguem:	

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

- 1.1 A presente ata tem por objeto o Registro de Preços para materiais/equipamentos de TI Em conformidade com as especificações contidas no Edital e seu Termo de Referência.
- 1.2 A GERENCIADORA DA ATA não se obriga a contratar a quantidade total ou parcial do objeto adjudicado constante do Edital e da Ata de Registro de Preços.

### CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇOS REGISTRADOS

- 2.2 Nos valores registrados, incluem-se todos e quaisquer materiais, encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguros e mão de obra.
- 2.2 A empresa detentora da ata, terá os preços registrados da tabela abaixo, tendo sido o referido preço oferecido pela licitante cuja proposta foi classificada em 1º (primeiro) lugar.

## **TABELA**

### CLÁUSULA TERCEIRA – ENTREGA DO OBJETO

- 3.1 Os itens serão adquiridos conforme a necessidade do órgão gerenciador, mediante emissão de Nota de Empenho devidamente assinada, com identificação do respectivo servidor público municipal competente.
- 3.2 Os itens deverão ser adquiridos a partir da assinatura e publicação da Ata de Registro de Preços até findar a vigência da mesma.
- 3.3 A não entrega do objeto será motivo de aplicação das penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços, bem como nas sanções elencadas no Edital do Pregão, e ainda conforme rege o Art. 155 e 156 da Lei Federal n.º 14.133/2021.
- 3.4 O prazo limite para a entrega do objeto não ultrapassará o período de **30 (TRINTA) DIAS ÚTEIS** a partir do momento em que a Nota de Empenho for recebida pela empresa vencedora.
- a) Caso a empresa necessite prorrogar o prazo, é imprescindível que, antecedendo o fim do mesmo, seja formalizado um requerimento fundamentado apresentando as justificativas pertinentes, as quais passarão por um processo de análise e avaliação.
- b) Compete à empresa contratada assumir as despesas referentes à entrega do objeto, as quais serão consideradas como integrantes do preço apresentado pela respectiva empresa.



- c) A entrega deverá ser realizada no Município de Ijuí RS, na localidade específica designada pela Secretaria que requisitou o objeto em questão, que será informada no momento de envio da nota de empenho.
- d) No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades constantes no Edital.
- e) Não serão aceitos produtos de marcas e/ou modelos diferentes daqueles constantes na proposta de preços vencedora e na Ata de Registro de Preços.

### CLÁUSULA QUARTA - VIGÊNCIA E PUBLICIDADE DA ATA

- 4.1 Esta Ata de Registro de Preços deverá ser assinada por representante legal, diretor, ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e respectivamente, de procuração ou contrato social.
- 4.2 A Ata de Registro de Preços terá validade de 1 (um) ano, a contar da data da assinatura da Ata, podendo ser prorrogada na forma do art. 84º da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 4.3 A Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico supracitado, terá seu extrato publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), e a sua íntegra, após assinada e homologada e será disponibilizada no sítio oficial desta Municipalidade.
- 4.4 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços.

### CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

- 5.1 O pagamento das faturas à licitante vencedora será efetuado mediante a apresentação da Nota Fiscal referente ao objeto da presente ata, que será conferida e atestada por responsável da Administração, acompanhado das autorizações formais emitidas, devidamente assinada por servidor identificado e autorizado para tal, desde que, no ato do recebimento sejam atendidas todas as especificações do Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante desta Ata de Registro de Preço.
- 5.2 O prazo para a efetivação do pagamento observará a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos referente ao objeto e será de até **30 (TRINTA) DIAS** após a emissão da Nota Fiscal, acompanhada da(s) respectiva(s) autorizações formais e demais documentação necessária, de acordo com o Termo de Referência, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Detentora da Ata, conforme preconiza o Art. 141, da Lei Geral n.º 14.133/2021.
- 5.3 Nenhum pagamento será efetuado à Detentora da Ata enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, que poderá ser compensada com o(s) pagamento(s) pendente(s), sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

### CLÁUSULA SEXTA – ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 6.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.
- 6.2 Os valores registrados na Ata de Registro de Preços são fixos e irreajustáveis, salvo com a condição de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro desta Ata, mediante requerimento e justificativa expressos do Detentor e comprovação documental, decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na legislação.
- 6.3 O gerenciador da ata de registro de preços acompanhará a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.
- 6.4 Quando o valor registrado se tornar inferior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.



- 6.4.1. Os fornecedores que não aceitarem readequar seus valores propostos aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.5. Se ocorrer de o preço de mercado tornar-se inferior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o Órgão gerenciador poderá:
- a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de execução, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
- b) Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6. Não havendo êxito nas negociações, o Órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7. O registro do fornecedor será cancelado mediante formalização por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando o fornecedor:
- a) Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar aumentar o valor registrado na hipótese deste se tornar inferior àqueles praticados no mercado;
- d) Sofrer sanção prevista no art. 156 incisos I ao IV da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.
- 6.8 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- a) Por razão de interesse público;
- b) A pedido do fornecedor.;

## CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021, são obrigações:

- 7.1 Da Fornecedora/Beneficiária:
- a) Executar com pontualidade o objeto contratado conforme solicitação/requisição emitida pelo Município, devidamente assinada por servidor competente para tal;
- b) Comunicar imediatamente e por escrito aos fiscais técnicos e administrativos deste procedimento administrativo, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias;
- c) Atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor, objeto da presente Ata;
- d) Manter todas as condições de habilitação exigidas na presente licitação;
- e) Comunicar a esta Administração qualquer modificação em seu endereço ou informações de contato, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante nesta Ata;
- f) Cumprir todas as obrigações de execução dos serviços/fornecimento dos produtos descritas no Termo de Referência, que passa a fazer parte desta Ata de Registro de Preço;
- 7.1.1 Todos os materiais, mão de obra, impostos, taxas, fretes, seguros e encargos sociais e trabalhistas, que incidam ou venham a incidir sobre a presente Ata de Registro de Preços ou decorrentes de sua execução serão de exclusiva responsabilidade da empresa Fornecedora.



- 7.1.2 Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA.
- 7.2. Do Órgão Gerenciador:
- a) Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Fornecedora/Detentora desde que não haja impedimento legal para o fato;
- b) Gerenciar e fiscalizar a execução desta Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021;
- c) Notificar, formal e tempestivamente a Fornecedora/Detentora sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta Ata;
- d) Notificar a Fornecedora/Detentora por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- e) Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento;
- f) Prestar à contratada todos os esclarecimentos necessários à execução da Ata de Registro de Preço;
- g) Arcar com as despesas de publicação do extrato desta Ata;
- h) Emitir requisição interna.

### CLÁUSULA OITAVA – RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1 A Ata de Registro de Preço poderá ser rescindida de pleno direito:
- 8.2. Pela Administração independentemente de interpelação judicial, precedido de processo administrativo com ampla defesa, quando:
- a) A Detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços;
- b) A Detentora não formalizar Ata de Registro de Preços decorrente ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela Administração;
- c) A Detentora der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços;
- d) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços;
- e) Por razões de interesse público, devidamente justificado pela administração;
- f) No caso de falência ou instauração de insolvência e dissolução da sociedade da empresa Detentora;
- g) Caso ocorra transferência a terceiros, ainda que em parte, das obrigações assumidas pela empresa detentora;
- h) Caso não seja assinada a Ata de Registro de Preço no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento da convocação, podendo ser prorrogado uma vez, desde que solicitado por escrito, antes do término previsto, e com exposição de motivo justo que poderá ser aceito ou não pela Administração;
- i) A Licitante que convocada para assinar o documento deixar de fazê-lo no prazo fixado acima será excluída;
- 8.3 Pela Detentora quando:
- a) Mediante solicitação escrita, comprovar a ocorrência de caso fortuito ou força maior;
- b) A solicitação da Detentora para cancelamento do desconto registrado deverá ocorrer antes do pedido de execução dos serviços/ entrega dos produtos por esta Municipalidade;



- c) A inexecução total ou parcial das obrigações pactuadas na presente Ata de Registro de Preços enseja a rescisão do objeto, unilateralmente pela Administração, ou bilateralmente, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou no Ato Convocatório, mediante formalização e assegurados o contraditório e ampla defesa, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, contudo, sempre atendida a conveniência administrativa.
- d) Poderá ainda ser rescindido por mútuo consentimento, ou unilateralmente pela Administração, a qualquer tempo, mediante notificação prévia de 30 (trinta) dias à DETENTORA, por motivo de interesse público e demais hipóteses previstas na Lei, ou ainda, judicialmente, nos termos da legislação pertinente.
- d1) Da rescisão procedida com base nesta cláusula não incidirá multa ou indenização de qualquer natureza.
- 8.4 A comunicação do cancelamento do desconto registrado, nos casos previstos em Lei, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços;
- 8.4.1 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação na imprensa oficial, por 01 (uma) vez, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

### CLÁUSULA NONA – PENALIDADES

- 9.1 Sem prejuízo da cobrança de perdas e danos, o órgão gerenciador poderá sujeitar a Detentora/Contratada as penalidades previstas na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 9.2. A Detentora/Contratada será notificada por escrito para recolhimento da multa aplicada, o que deverá ocorrer no prazo de 15 (quinze) dias úteis dessa notificação.
- 9.2.1 Se não ocorrer o recolhimento da multa no prazo fixado, o seu valor será deduzido das faturas remanescentes
- 9.3 A recusa injustificada da adjudicatária em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, podendo a Administração aplicar as penalidades cabíveis.

## CLÁUSULA DÉCIMA – GERENCIAMENTO E OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

- 10.1 O Órgão Gerenciador desta Ata de Registro de preços será o Município de Ijuí/RS.
- 10.2 São obrigações do Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços, dentre a prática de todos os atos de controle e administração da ARP, as seguintes obrigações:
- a) Gerenciar a presente ata, indicando sempre que solicitado, o nome do detentor da ata, o preço e as especificações dos materiais registrados, observada a ordem de classificação indicada na licitação.
- b) Observar que, durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas.
- c) Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação as novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades.
- d) Acompanhar a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.
- e) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas na presente Ata.
- f) Consultar o detentor da ata registrada (observando a ordem de classificação) quanto ao interesse em fornecer os materiais a outro(s) órgão da Administração Pública que externem a intenção de utilizar a presente Ata.
- g) Fiscalizar o bom atendimento do objeto contratado através de Servidor designado para tal.

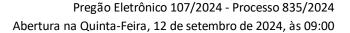


### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS

- 11.1 As despesas correrão por conta da Dotação Orçamentária consignada no Orçamento desta Municipalidade, podendo haver apostilamentos justificáveis das mesmas.
- 11.2 Reger-se-á a presente Ata de Registro de Preços, no que for omisso, pelas disposições constantes na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e pelas condições estabelecidas pelo no Edital do Pregão Eletrônico do qual ela se originou.
- 11.3 Para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento, fica eleito o Foro da Comarca de Ijuí/RS com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 11.4 Justos e acordados firmam o presente, em três vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas, para que produza os efeitos legais.

Ijuí/RS, de de 2024.

MUNICÍPIO DE IJUÍ CNPJ nº 90.738.196/0001-09 Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito CPF n° 002.702.350-86 Contratante Nome do Fornecedor CNPJ N.º ... Nome do Representante da Contratada Sócio Proprietário CPF nº ... Contratada





### ANEXO III - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA REQUISITANTE: Todas as Secretarias do Município de Ijuí RS.

VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$) 2.458.288,00

# 1. OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência, tem por objeto o Registro de Preços para materiais/equipamentos de TI

### 2. JUSTIFICATIVA E OBSERVAÇÕES

- 2.1 No dia a dia das diversas secretarias, coordenadorias e prédios onde os profissionais desempenham suas atividades, há a necessidade de peças, reparos nos equipamentos, para que haja sobrevida nos mesmos e a continuidade nas atividades.
- 2.2 Os quantitativos estimados foram calculados para 2 (dois) anos, visto que a Ata de Registro de Preços decorrente da licitação terá vigência de 01 (um) ano, podendo ser prorrogada pelo mesmo período, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.
- 2.3 A Ata de Registro de Preços que for decorrente da licitação, não obriga o Município de Ijuí a realizar aquisições na quantidade estimada.

## 3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO



Item	Código	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Qtd.	Un.	Valor Total (R\$)
1	52086	Wireless access point	1.314,50	100	UN	131.450,00
		AP Wireless com suporte de 256 dispositivos conectados simultâneos;				
		Possuir transição de usuários entre os APs sem queda de co- nexão;				
		Amplo alcance de até 350m²;				
		Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3at;				
		Velocidade de Taxa de transmissão nominal 2976 Mbps com tecnologia Dual Band AX, ajuste no nível de potência e canal de rádio, com 574 Mbps (2.4 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz) Throughput por frequência;				
		Tecnologias Beamforming e OFDMA, WIFI 6;				
		Frequências 2.4GHz e 5GHz ;				
		Tipo Omnidirecional interna Ganho 5dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz);				
		Número de antenas 2.4 GHz (2x2) 5GHz (2x2);				
		Interface WAN/LAN 1× 10/100/1000 BASE-T, RJ45, com suporte PoE, botão Reset, LED para status;				
		Memória Flash SPI NOR 8MB (1.8v) + NAND 128MB RAM 512 MB;				
		Tipo de alimentação PoE Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz e saída 48 V / 0.5 A;				
		Tipo de alimentação Poe 48 V passivo ou IEEE 802.3at Consumo máximo 14 W;				
		Padrões IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax;				
		Tecnologia wireless Beamforming, OFDMA;				
		Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/n/ac/ax: 5.15 — 5.25 GHz; 5.25 — 5.35 GHz DFS; 5.47 — 5.725 GHz DFS; 5.725 — 5.85 GH IEEE 802.11b/g/n/ax: 2.4- 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente;				
		Potência de transmissão 23 dBm (200 mW) em 2.4 GHz e 22 dBm (160 mW) em 5 GHz;				
		Sensibilidade recepção-90 dBm;Largura de banda 2.4GHz: até 40MHz 5GHz até 160MHZ BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz;				
		Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac/ax: 6.5 Mbps - 286.8 Mbps (20MHz), 13.5 Mbps - 573.5 Mbps (40MHz), 29.3				



		Mbps- 1201 Mbps, 29.3 Mbps- 2402 Mbps(160MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps;  O equipamento oferecido deve ser compatível com a plataforma InMaster, que permite a gestão remota, segura e escalável das redes wireless através de um navegador. Essa solução é adotada porque todos os pontos de acesso (APs) instalados são gerenciados por esta plataforma, garantindo integração através do roaming wireless. Atualmente, o parque de equipamentos da prefeitura já utiliza essa ferramenta para o gerenciamento centralizado das redes wireless. O roaming wireless possibilita aos clientes conectarem-se de forma contínua e sem perda de pacotes ao transitar de um AP para outro.  - Deve ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na				
		análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.				
		Kit de mouse e teclado  Mouse: Design: Ambidestro; Tipo de Sensor: Óptico; Número de Botões: 3; Comprimento do Cabo: 1.80m; Peso: 90g; Altura: 38 mm; Largura: 62 mm; Profundidade: 113 mm.  Teclado: Comprimento do Cabo: 1.5m; Peso: 550g; Altura: 23,5 mm; Largura: 450 mm; Profundidade: 155 mm; Luz indicadora da tecla Caps Lock; Luz indicadora da tecla Num Lock; Altura ajustável; Resistente a derramamentos de líquidos de até 60ml.				
2	48521	Garantia do Kit: 3 anos (mínimo).  Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas	139,50	120	КІТ	16.740,00
		rações do fabricante contendo todas as informações tecnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.				
3	52093	Nobreak de 1200 VA	1.044,50	100	UN	104.450,00
		Microprocessado com memória Flash interna, 1200VA Entrada Bivolt Saída 120V tecnologia Line Interactive, recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado, chave liga/ desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, oito tomadas de saída 10a, tensão de entrada nominal 120V/220V automático, tensão de saída nominal padrão 120V, forma de onda semi-senoidal, chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita				



		microprocessado com memória Flash interna, 600VA, entrada Bivolt saída 120V tecnologia Line Interactive, chave liga/ desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, seis tomadas de saída 10a, tensão de entrada nominal 120V/220V automático, tensão de saída nominal	, ,,,,,			33,33
4	52094	O licitante deverá informar o endereço da assistência técnica do equipamento ofertado, preferencialmente uma captura de tela do site do fabricante ou declaração do próprio fabricante.  Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.  Nobreak de 600 VA	594,50	100	UN	59.450,00
		O equipamento deve incluir suporte técnico especializado fornecido pelo fabricante em um raio de 150 km do município de Ijuí, RS, e garantia de 1 ano. Dado que o município não possui um nobreak reserva, é crucial que a marca ofereça atendimento rápido para substituição de peças e bateria quando necessário.				
		Proteção de entrada da rede elétrica com fusível contendo unidade reserva.  Possuir opção de silenciar a sirene de alerta de ausência de energia.				
		flutuação), religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada, auto-desligamento temporizado por descarga total da bateria ou ausência de carga.  Proteções: Contra sobrecarga e curto-circuito nas tomadas de saída; Contra sub e sobretensão da rede elétrica;-Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica; Contra descarga profunda e sobrecarga da bateria; Contra sobreaquecimento no inversor. Contra surtos da rede elétrica e descarga atmosférica. Rearme automático para proteção de sobrecarga, curto-circuito e temperatura.  Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída.				
		desligamento acidental, porta-fusível de proteção de entrada ac com unidade reserva;  Dois estágios de regulação, Gabinete de alto impacto e antichama, com duas baterias seladas tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento, processamento de sinais True RMS da rede elétrica, pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica, carregador de três estágios (carga, equalização e				



		Modelo: Padrão Novo Brasileiro; Tensão Elétrica: 127/220v (bivolt); Corrente Nominal: 10A; Cor: Preta; Quantidade de To-				
5	48543	Extensão elétrica de 5m com 4 tomadas	46,97	50	UN	2.348,50
		O licitante deverá informar o endereço da assistência técnica do equipamento ofertado, preferencialmente uma captura de tela do site do fabricante ou declaração do próprio fabricante.  Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.				
		O equipamento deve incluir suporte técnico especializado fornecido pelo fabricante em um raio de 150 km do município de Ijuí, RS, e garantia de 1 ano. Dado que o município não possui um nobreak reserva, é crucial que a marca ofereça atendimento rápido para substituição de peças e bateria quando necessário.				
		Com uma bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento,  Processamento de sinais True RMS para uma análise segura e precisa da rede elétrica;				
		Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída; Carregador inteligente de três estágios (carga, equalização e flutuação) para garantir desempenho e vida útil;				
		Rearme automático para proteção de sobrecarga, curto-circuito e temperatura. Em caso de acionamento, o produto religará automaticamente executando até três tentativas temporizadas;				
		Contra sobrecarga e curto-circuito nas tomadas de saída; Contra sub e sobretensão da rede elétrica; Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica; Contra descarga profunda e sobrecarga da bateria; Contra sobreaquecimento no inversorContra surtos da rede elétrica e descarga atmosférica.				
		Proteções:				
		padrão 120V. Saída 220V configurável internamente, dois estágios de regulação, forma de onda semi-senoidal, chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, porta-fusível de proteção de entrada ac com unidade reserva, gabinete de alto impacto anti-chamas, religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada.				



16	52107	Refil de tinta cor amarela- T664	79,00	200	UN	15.800,00
15	52106	Refil de tinta cor ciano – T664  Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*  O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	79,00	200	UN	15.800,00
14	52119	Refil de tinta cor preto- T664  Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*  O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	79,00	300	UN	23.700,00
13	52105	Toner original para HP Laserjet M402N nº 26A, preto.  Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	149,00	50	UN	7.450,00
12	52104	Toner original para HP Laserjet HP 135/137 nº 105A, preto.  Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	139,00	100	UN	13.900,00
11	52102	Toner original para HP Laserjet M428DW nº 58A, preto.  Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	298,00	50	UN	14.900,00
10	52099	Toner original para HP Laserjet M125A nº 83A, preto.  Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	139,00	50	UN	6.950,00
9	52098	Toner original para impressora SAMSUNG ML 2850/2851 ML2850B/XAA;	499,00	30	UN	14.970,00
8	52097	Toner original para HP Laserjet P1022 nº 12A, preto.  Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	669,90	50	UN	33.495,00
7	48551	Toner original para HP Laserjet pro P1606 (78A), preto.  Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	709,50	50	UN	35.475,00
6	48526	tomadas de 3 pinos; Garantia: 1 ano.  Toner Original para HP Laserjet P1505 (36A), preto.  Não serão aceitos toners de origem duvidosa, remanufaturados ou recondicionados, somente de distribuidores oficiais da HP ou da própria HP.	709,90	50	UN	35.495,00
		madas: 4 Tomadas (mínimo) no modelo NBR 14.136 – plug e				



		- Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*				
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				
		Refil de tinta cor magenta – T664				
17	52108	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	79,00	200	UN	15.800,00
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				
		Refil de tinta cor preto- T544				
18	52109	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	79,00	300	UN	23.700,00
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fa- bricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				
		Refil de tinta cor ciano T544				
19	52110	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	79,00	200	UN	15.800,00
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fa- bricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				
	52111	Refil de tinta cor amarela T544	79,00			
20		Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*		200	UN	15.800,00
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fa- bricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				
		Refil de tinta cor magenta T544				
21	52112	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	79,00	200	UN	15.800,00
		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fa- bricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				
		Refil de tinta cor preto- T524				
22	52113	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	169,00	150	UN	25.350,00
	32113	O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				23.330,00
		Refil de tinta cor ciano T524				
23	52114	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*	149,00	100	UN	14.900,00
-		O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.				



		Refil de tinta cor amarela T524				
24	52115	Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*  O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	149,00	100	UN	14.900,00
25	52116	Refil de tinta cor magenta T524  Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*  O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	149,00	100	UN	14.900,00
26	52117	Refil de tinta cor preto- T504  Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*  O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	95,00	150	UN	14.250,00
27	52118	Refil de tinta cor ciano T504  Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*  O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	85,00	100	UN	8.500,00
28	52120	Refil de tinta cor amarela T504  Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno* O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	85,00	100	UN	8.500,00
29	52121	Refil de tinta cor magenta T504  Multifuncional Epson, linha A; *Genuíno*  O catálogo do produto deve estar disponível no website do fabricante. Caso a fabricante seja o próprio licitante, não será aceito um catálogo específico para este processo licitatório.	85,00	100	UN	8.500,00
30	52122	Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120-Modelo 711XL Cor PRETO;  - não será aceito cartucho compatível ou genérico;	625,00	10	UN	6.250,00
31	52123	Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120 Modelo 711 XL Cor AMARELO; não será aceito cartucho compatível ou genérico;	425,00	10	UN	4.250,00
32	52124	Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120 Modelo 711 XL Cor MAGENTA ;  não será aceito cartucho compatível ou genérico;	425,00	10	UN	4.250,00
33	52125	Cartucho de Tinta Original ( Genuíno ) para HP PLOTTER T120 Modelo 711 XL Cor CIANO;	425,00	10	UN	4.250,00



		não será aceito cartucho compatível ou genérico;				
		Toner original ( Genuíno ) Lexmark 52D4H00;				
34	52126	Para impressão de até 25000 páginas, utilizável em impressoras modelo: Ms710, Ms711, Ms810, Ms811, Ms812, Ms812DN;	1.490,00	5	UN	7.450,00
		Cilindro original ( Genuíno ) fotocondutor;				
35	52127	Unidade de Imagem Lexmark 100K / 520Z / 52D0Z00; capacidade de 100000 páginas, Cor: preto.	699,00	5	UN	3.495,00
		Roteador de Borda- TIPO I;				
		Roteador de Borda com CPU ARM 64 bit, 4 núcleos, frequência nominal automática de 864 a 1800 MHz, licença RouterOS 6, sistema operacional RouterOS v7, memoria de 1 GB, armazenamento de 128 MB, armazenamento do tipo NAND, Certification CE, FCC, IC, EAC, ROHS, 4 portas Ethernet 10/100/1000, 1 porta ethernet de 1G com saída PoE, 1 porta ethernet de 2.5G Ethernet,1 porta USB, POE passivo.				
36	52128	Garantia de 1 (um) ano, fornecida pelo vendedor/fabricante; Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	2.199,00	25	UN	54.975,00
337	52129	Roteador de Borda-TIPO II  Roteador de Borda Contagem de núcleos de CPU: 4 , CPU 1,4 GHz, architecture ARM 64bit, frequência nominal de CPU 350-1400 (auto) MHz, RouterOS Licença 5, sistema operacional RouterOS v7, Tamanho da RAM 1 GB, Tipo de armazenamento NAND, Porta Ethernet 8, Porta SFP+ 1, Certificados CE, EAC, ROHS, POE 802.3af/at, POE 24-57 V  Garantia de 1 (um) ano, fornecida pelo vendedor/fabricante; Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	1.290,00	10	UN	12.900,00
		Adaptador USB Tipo C para HDMI				
38	52130	3 em 1 é um dispositivo que permite conectar um dispositivo com porta USB Tipo C (como um laptop, tablet ou smartphone) a um monitor, projetor ou TV com entrada HDMI. Conexão de saída: HDMI, USB Tipo C e USB 3.0;	70,00	100	UN	7.000,00



		Par de Conversor de Mídia				
39	52131	(Lado A + Lado B)- Fibra Giga para RJ45 Comprimento de onda A-TX1310/RX1550 Comprimento de onda B-TX1550/RX1310 Fonte: 100~240V, Saída: 5V /1A Padrões IEEE IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3u 100BASE-FX IEEE802.3z Com controle de Fluxo 1 Conector SC 1 Porta RJ-45 Fêmea Fibra Monomodo: 9/125 μm Distância mínima em Monomodo de 5 Km Contém 01 Par de Conversores de Mídia (Lado A + Lado B) Conversor de Fibra Óptica SM 10/100/1000 5km 1FO SC RJ45 Contém 01 Par de Fontes de alimentação 110~220 V (Bivolt). Garantia: 1 ano. Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	590,00	25	UN	14.750,00
40	52132	Smart TV de no mínimo 55	3.224,50	50	UN	161.225,00
		Tamanho da Tela: 55" (ou superior); Resolução da Tela: 4k 3840 X 2160 (ou superior); Taxa de Atualização Nativa: 60 Hz (ou superior); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de Resposta: 8ms (ou inferior); Capacidade de Reprodução de Cores: HDR, HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision ou Advanced HDR; Aperfeiçoamento de Imagem: Local dimming (ou equivalente); Tratamento da Superfície: Anti-reflexiva; Sistema Operacional: Android TV ou Google TV; Assistente Virtual: Google Assistant; Compatibilidade: DLNA, Miracast e Chromecast; CPU: Quad-core (ou superior); Conexão wireless: Bluetooth 5.0, Wi-Fi802.11ac, 2x2, banda dual (ou superior); Placa de rede cabeada: RJ45 Fast Ethernet; Potência de áudio: 2x 9,5W(ou superior); Conexões: 3x HDMI 4K e 2x USB; Fonte de Energia: Bivolt (interna); Características adicionais: Reprodução de vídeos: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, LAN (H.265), VP9, AV1 Reprodução de músicas: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10), FLAC Reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG Controle remoto: Incluso (c/ pilhas). O produto ofertado deve possuir 24 meses de garantia onsite, prestada exclusivamente pelo fabricante, com atendimento 8x5 (8 horas por dia, 5 dias por semana); para a reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo fabricante. A contratada deve possuir uma central de atendimento humanizado, para a abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter os registros dos mesmos com a descrição				



	do problema; A Rede Pública Municipal de Educação de Ijuí, a SMEd (Secretaria Municipal de Ijuí), através do Programa Educação em Rede, realizou a aquisição de Chromebook para os professores e investimento na formação continuada dos professores. As escolas, em parceria com a SMEd e o Ministério da Educação pelo programa Educação Conectada, investiram em infraestrutura (rack, cabeamento, switch e AP Wireless). Nesse sentido buscamos licitar televisores para as salas de aula, equipamentos estes que possam permitir qualificar ainda mais as ações já realizadas. Todas características desses equipamentos são pensados para melhorar a integração dos sistema e plataforma existentes (workspace google).  A aquisição dos mesmos, faz parte do programa Educação em Rede, visto que a conectividade é um dos fatores primordiais para o processo de ensino-aprendizagem, vinculados às ferramentas escolhidas como seu padrão de tecnologias colaborativas e cooperativas, auxiliando o professor no planejamento docente, visando uma qualidade maior em suas aulas e melhorando a aprendizagem.  Caso o licitante não seja o próprio fabricante do equipamento, deverá apresentar declaração/certificado que fornecerá a garantia solicitada, contendo a indicação da assistência técnica autorizada do fabricante.  Deve ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do(s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.				
41 52133	Interface PCle Gen 3.0, NVMe ou superior; Capacidade 240GB a 256GB; Fator de forma do disco rígido e SSD M.2 2280; Transferência de dados no mínimo de 2200 MB/s leitura, 900 MB/s escritura; Com tecnologia 3D NAND; Garantia: 1 ano A fabricante do item ofertado deve possuir site em Português do Brasil (pt-BR). Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do equipamento ofertado ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento, não será considerada a simples declaração (timbre) do licitante como comprovação.	294,00	70	UN	20.580,00
42 52134	Telefone analógico  2 tipos de toque; 3 níveis de volume de campainha;	94,00	40	UN	3.760,00



43	52135	Funções flash, rediscar e mudo; Instalação em mesa ou parede; Discagem multifrequencial; Cor: preto ou cinza; Sem tela digital;  Fonte de alimentação ATX 300W Bivolt  Tipo: ATX; Tensão Elétrica: 127/220v (bivolt); Potência: 300W	197,50	100	UN	19.750,00
44	52136	(mínimo); Garantia: 1 ano (mínimo).  Kit computador desktop com monitor de 24 polegadas  Ambos deverão possuir a mesma marca do fabricante: Configurações: SSd 256gb; Processador de 13º geração com 14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65W; Memória RAM de 16gb; Placa de vídeo integrada Intel; Sistema operacional Windows 11 versão Home single linguage original; Conexões de rede rj 45 de 10/100/1.000 Mbit/s e Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel AX210 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.3 com Antena Interna; Conexões de vídeo VGA, HDMI e Displayport 1.4ª; Conexões USB 2.0 E USB 3.2; Slot interno SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas; Entrada de áudio universal. Obs: o computador deverá acompanhar teclado e mouse e possuir garantia de 3 anos on site do fabricante, deverá ser entregue com teclado e mouse incluso. Documentação: Comprovação de que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF na categoria "Board" listada no site: https://www.dmtf.org/about/list; DMTF BOARD representam, no que diz respeito a manutenções, custo-benefício superior em relação aos demais, uma vez que geram número consideravelmente inferior de abertura de chamados para reparos técnicos. Deverá apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída.	7.999,50	80	UN	639.960,00
45	52137	Notebook com tela de 15.6 polegadas SSd 256gb; Processador de 12º geração ou superior com 10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz Memória RAM de 8gb; Placa de vídeo integrada Intel; Sistema operacional Windows 11 versão Home single linguage original; Conexões de rede rj 45 10/100/1.000 Mbit/s e placa de rede wireless 2x2 AC, wifi6 USB 2.0 e USB 3.2; Conector de headset; Conexão HDMI 1.4; Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado; Carregador CA 65 Watts (Bivolt); Alto-falantes estéreo; Entrada de áudio universal; Obs: o notebook deverá acompanhar um mouse e possuir ga-	5.845,00	60	UN	350.700,00



46	33667	rantia de 3 anos on site do fabricante. Documentação: Comprovação de que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF na categoria "Board" listada no site: https://www.dm tf.org/about/list; DMTF BOARD representam, no que diz respeito a manutenções, custo-benefício superior em relação aos demais, uma vez que geram número consideravelmente inferior de abertura de chamados para reparos técnicos. Deverá apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída.  Autotransformador  Potência de 1500 VA, entrada / saída transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V, bivolt, frequência: 60Hz, gabinete: caneca plástica, adaptador exclusivo sistema de W que elimina o risco de choques elétricos, cordão: 3 x 0,75mm² 80 cm de acordo com as normas de plugues e tomadas NBR14136, tomada elétrica tripolar.	249,00	50	UN	12.450,00
47	52138	Kit computador desktop com office original incluso e monitor de 24 polegadas  cpu e monitor deverão possuir a mesma marca do fabricante: Configurações: SSd 256gb; Processador de 13º geração com 14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65W; Memória RAM de 16gb; Placa de vídeo integrada Intel; Sistema operacional Windows 11 versão Home single linguage original; Office contendo Word, Excel e Powerpoint, original da Microsoft, versão atualizada, permanente (não serão acei- tos pacotes domésticos, estudantis ou 365)-Conexões de rede rj 45 de 10/100/1.000 Mbit/s e Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel AX210 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.3 com Antena Interna; Conexões de vídeo VGA, HDMI e Displayport 1.4ª; Conexões USB 2.0 E USB 3.2; Slot interno SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas; Entrada de áudio universal. Obs: o computador deverá acompanhar pacote office com li- cença original da Microsoft, teclado e mouse e possuir garan- tia de 3 anos on site do fabricante, deverá ser entregue com teclado e mouse incluso. Documentação: Comprovação de que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF na categoria "Board" listada no site: https:// www.dmtf.org/about/list; DMTF BOARD representam, no que diz respeito a manutenções, custo-benefício superior em rela- ção aos demais, uma vez que geram número consideravel- mente inferior de abertura de chamados para reparos técni- cos. Deverá apresentar página impressa onde consta tal infor- mação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída.	9.274,50	30	UN	278.235,00
48	52139	Impressora de recibos	889,50	50	UN	44.475,00
		Tecnologia de impressão: impressão térmica de linhas; Conectividade padrão: USB + Serial; Resolução de impressão: 203 dpi x 203 dpi; Velocidade de impressão: Máx. 200 mm/s (textos e gráficos); Temperatura: Operation 10%- 90%, Storage 10%- 90%;				



		Umidade: Operation 5° C- 45° C, Storage-10° C- 50° C; Nível de ruído: Operation: 55 dB (A); Dimensões:14 cm x 19,2 cm x 13,7 cm (produto); Peso: Aprox. 1,5 kg; Fontes de impressão: Fonte A: 12 pts. x 24 pts.   Fonte B: 9 pts. x 17 pts. (largura x altura); Capacidade de colunas: Padrão: largura do papel 80 mm: Fonte A: 48 colunas   Fonte B: 64 colunas; Modo de 42 colunas: largura do papel 80 mm: Fonte A: 42 colunas   Fonte B: 60 colunas; Tamanho dos caracteres: Fonte A: 1,25 mm x 3 mm   Fonte B: 1,88 mm x 2,13 mm (largura x altura); Fontes: 9 x 17 y 12 x 24 puntos/cáracter (ancho x altura); Conjunto de caracteres: 95 alfanumérico, 18 conjuntos de caracteres internacionais, 128 x 43 grácos estendidos; Caracteres por polegada: 22.6 cpi / 16.9 cpi; Voltagem nominal: 100 V- 230 V AC, 50/60 Hz; Corrente nominal: Aprox. 1,0 A;				
		Consumo de energia: Standby (modo de espera) aprox. 0,96 W Impressão aprox. 28,7 W Fonte de energia: Interna (cabo de energia incluso); Código de barras:UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN8), CODE39, ITF, CODABAR (NW-7), CODE93, CODE128, GS1-128, GS1 DataBar. Código bidimensional: PDF417, QRCode, Maxi- Code, 2D GS1 DataBar, simbologia composta. Garantia total de 1 ano				
49	51693	Formato 2,5 polegadas, interface 3.0 (6Gb/s – compatível com a versão anterior Sata 2.0, capacidade de 240Gb, performance de transferência de dados: 240GB – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação. Consumo de energia: 0,195W Inativo / 0,279W Média / 0,642W (MAX) Leitura /1,535W (MAX) Gravação. Temperatura de armazenamento-40°C a 85°C, Temperatura de operação 0°C a 70°C, Dimensões 100 x 69,9 x 7 mm (2,5 pol), Peso 41g, 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 de 2 milhões de horas MTBF; Garantia/suporte, 3 anos de garantia, Total bytes gravados: 80TB. Deverá apresentar no momento da licitação folder ou manual com especificações técnicas, extraído diretamente do site do fabricante do produto, não serão aceitos prospectos de outros sites ou revendedores.	299,00	60	UN	17.940,00
50	52140	Kit Ferramentas Para Conectorização de Fibra Óptica Profissional FTTH contendo no mínimo 15 Peças  Produto deve conter:  Medidor de potência óptica portátil utilizado para medir a capacidade e a perda relativa em redes de fibra óptica ponto a ponto ou ponto a multiponto, com uma ampla gama de medições de potência, garantindo alta precisão.  Ponteira Laser Fíber Fault Viewer 10 mW, projetado para uso em campo, para rastreamento de fibra de forma eficiente.  Alicate de decapagem por gota de fibra, durável e de fácil operação	4.640,00	5	KIT	23.200,00
		ração.				



		Decapador com 2 furos para decapagem de fibras ópticas, de-				
		sign ergonômico para manuseio confortável e fácil controle				
		durante a implantação ou manutenção de redes de fibra ópti-				
		ca. Com o parafuso PUCK, para poder ser calibrado da forma				
		mais precisa possível.				
		Medidor de potência óptica com as seguintes características				
		mínimas:				
		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 com as				
		seguintes características mínimas:				
		Potência 10 mW				
		Distância: 08 ~ 12 km (Monomodo)				
		Material: liga de alumínio				
		Clivador com as seguintes características mínimas:				
		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 com as seguintes caracte-				
		rísticas mínimas:				
		Diâmetro da fibra: 125um				
		Diâmetro do revestimento: 250um				
		Quantidade de núcleo de fibra: 1-2				
		-				
		Temperatura:-20 ~ + 45 graus.				
		Alicate Decapador com as seguintes características mínimas:				
		Capa de proteção: 3mm, 900m, 250m e 125m.				
		Temperatura:-20 ~ 45 C.				
		O deve conter no mínimo o seguinte conteúdo:				
		Medidor Potência digital / Power Meter (SC/ FC)				
		Caneta Laser Visualizador de Falhas em fibra óptica 10Mw				
		Clivador Mecânico FC-6S				
		Bolsa transporte clivador				
		Dispensador com tampa em spray de no mínimo de 250ml de				
		álcool Isopropílico				
		Decapador do Acrilato 2 cavidades				
		Decapador Lowfriction para Capa Externa do Cabo Flat Drop				
		Chaves Allen para regulagem do FC-6S				
		Capa protetora em nylon para caneta Laser Visualizador de Fa-				
		lhas				
		Pingente para caneta Laser Visualizador de Falhas				
		Gabarito plástico para uso no Clivador Mecânico				
		Adaptador para Medidor de potência				
		Pingente em cordão				
		Bolsa/Estojo para transporte e proteção do kit				
		Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.				
51	52141	OTDR com as características e configurações mínimas:	7.545,00	3	UN	22.635,00
		Com bateria de duração de no mínimo de 6 horas, opções de				
		hardware plug-and-play como sonda de inspeção de fibra e				
		ferramentas USB, facilitam o trabalho de todos os técnicos.				



	1	ione. on one para in adocijet i aacati ii oori, pieto,				
52	52142	Cabo Óptico Drop Fast 1FO deve ser revestido por uma capa externa na cor preta, com proteção anti-UV, baixa emissão de fumaça e zero halógeno (LSZH).  Deve ser composto por dois elementos de tração metálicos, em posições opostas, garantindo a característica anti-torção.  Deve utilizar a fibra óptica do tipo BLI ITU-T G-657 A1, reduzin- do a chance de atenuação, mesmo quando aplicada em raio de curvaturas menores que o indicado por cabos normais.  Deve cumprir as normas aplicáveis da Anatel (Lista de Requisi- tos Técnicos para Produtos de Telecomunicações Categoria I (Cabo Auto-Sustentado de Fibras))  Bobina de 1.000 metros.  Possibilitar instalação de vão de até 80 metros Fio mensageiro de 1,0 mm, mais fio de aço de mínimo de 0,4 mm, fibra e capa.  Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação  Toner original para HP Laserjet P1102W nº 85A, preto;	834,50	1	UN	834,50
		Com tela de indicadores de dados numéricos de rompimento de fibra e qualidade da mesma (Mapa de Eventos), aplicativo inteligente baseado em OTDR e portátil. Contendo: OTDR automático informando metragem de fibra rompida e distância Mapa do Evento, informações gráficas e textual Medidor do poder ótico Fonte luminosa ótica Inserção Perda Localizador Visual Falha Rastreamento do cabo RJ45 Sequência do cabo RJ45 Comprimento do cabo RJ45 Inspetor Endface Luz LED Características mínimas: OTDR Portátil, possuir os testes essenciais da fibra em um handheld com OPM, OLS, VFL, etc. Análise OTDR visual do aplicativo de lista de eventos Verificação ou solução PON rede Atualizações facilmente no campo Vida útil da bateria durante todo o dia Garantia: 1 ano				

## 4. RECEBIMENTO DO OBJETO

- 4.1 O prazo limite para a entrega do objeto não ultrapassará o período de **30 (TRINTA) DIAS ÚTEIS** a partir do momento em que a Nota de Empenho for recebida pela empresa vencedora.
- a) Caso a empresa necessite prorrogar o prazo, é imprescindível que, antecedendo o fim do mesmo, seja formalizado um requerimento fundamentado apresentando as justificativas pertinentes, as quais passarão por um processo de análise e avaliação.
- b) Compete à empresa contratada assumir as despesas referentes à entrega do objeto, as quais serão consideradas como integrantes do preço apresentado pela respectiva empresa.



- c) A entrega deverá ser realizada no Município de Ijuí RS, na localidade específica designada pela Secretaria que requisitou o objeto em questão, que será informada no momento de envio da nota de empenho.
- d) No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades constantes no Edital.
- e) Não serão aceitos produtos de marcas e/ou modelos diferentes daqueles constantes na proposta de preços vencedora e na Ata de Registro de Preços.
- 4.2 O objeto desta licitação será recebido definitivamente pela Administração em até 02 (dois) dias úteis, contados da data da entrega do objeto, após conferência e certificação de que o mesmo está de acordo com as especificações contidas no edital.
- 4.2.1 Na entrega do objeto, a empresa signatária deverá colher, no comprovante respectivo, a data, o nome, o cargo e a assinatura do servidor do Município responsável pelo recebimento.
- 4.3 A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto do presente edital e termo de referência de acordo estritamente com as especificações descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações, constatadas irregularidades no objeto, o Município de Ijuí poderá:
- a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, <u>determinando sua substituição</u> ou rescindida a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b) se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, <u>determinar sua complementação</u> ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
- 4.4 Na hipótese da substituição ou complementação do objeto entregue que não atenda às especificações licitadas, o contratado deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente adjudicado.
- 4.5 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade do fornecedor pela perfeita execução do fornecimento, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto da autorização de compra/nota de empenho, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

Luan Michael W de Souza Coordenador do Núcleo de Informática