

PROCESSO LICITATÓRIO N° 37/2019
PREGÃO ELETRÔNICO N° 13/2019

O **MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS**, nos termos da lei 10.520 de 17 de julho de 2002, e do Decreto Municipal n° 2.433 de 03 de outubro de 2008 e alterações, com aplicação subsidiária da Lei Federal n° 8.666/93, de 21 de junho de 1993, torna público o presente edital de licitação, na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, através do site www.pregaoonlinebanrisul.com.br, bem como as condições a seguir estabelecidas:

1. LOCAL, DATA E HORA:

1.1. A sessão pública será realizada no site www.pregaoonlinebanrisul.com.br, no dia 07/06/2019, com início às 09h00min00s, horário oficial de Brasília - DF, e de acordo com o seguinte cronograma:

	Ato processual	Horário
a)	Início do recebimento das propostas:	28/05/2019 - 08h00min
b)	Limite de entrega das propostas:	07/06/2019 - 08h50min
c)	Abertura das propostas:	07/06/2019 - 09h00min
d)	Início da disputa:	07/06/2019 - 09h01min
e)	Tempo da disputa por item:	05 minutos

1.2. As empresas que desejarem participar do referido "**PREGÃO**" devem acessar o sítio www.pregaoonlinebanrisul.com.br necessitando estar **credenciadas** junto à seção de cadastro da CELIC (central de licitações/RS), podendo ser acessada pelo sítio www.celic.rs.gov.br ou www.pregaoonlinebanrisul.com.br. O edital e seus anexos poderão ser baixados por *download* nos sítios www.pregaoonlinebanrisul.com.br e www.ibiraiaras.rs.gov.br no menu: Acesso à informação > licitações > pregão eletrônico n.º 13/2019.

1.3. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

2. DO OBJETO LICITADO:

2.1. Constitui objeto da presente licitação a aquisição de equipamentos de informática para a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, para a Secretaria Municipal de Habitação e Ação Social, para a Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo e para a Secretaria Municipal de Saúde, com as especificações constantes no anexo VI.

2.2. Os equipamentos deverão ser entregues no município de Ibiraiaras, na Prefeitura Municipal, situada na rua João Stella, n.º 55, bairro centro, CEP 95.305-000, sem qualquer uso anterior, por conta dos licitantes vencedores todos os custos com transporte, carga e descarga.

2.3. É obrigação do licitante vencedor emitir nota fiscal eletrônica (NF-e) conforme o protocolo ICMS 42, de 03.07.2009, contendo a identificação do presente processo licitatório, número do contrato administrativo, número de série do equipamento.

2.4. Os equipamentos e materiais permanentes deverão possuir garantia integral pelo período mínimo de 12 (doze) meses a partir da data definitiva do recebimento, quando na descrição do produto não houver outro prazo superior definido.

2.5. A garantia deverá englobar todos e quaisquer defeitos provenientes de erros ou omissões da **CONTRATADA**, em especial, decorrente de matéria prima, de fabricação, de montagem, de coordenação técnica e administrativa, bem como deslocamentos, peças, fretes e todas as demais despesas.

2.6. Constatados os defeitos constantes no item "2.5.", o município notificará a empresa vencedora para que no prazo de 15 (quinze) dias úteis recolha o equipamento ou o material permanente para a realização da manutenção necessária ou realize a respectiva troca, dependendo do vício constatado.

2.7. Durante a vigência da garantia nenhuma despesa será cobrada a título de manutenção dos equipamentos, sejam elas referentes a peças, deslocamentos, viagens, hospedagens ou de mão de obra, exceto daquelas decorrentes de negligência, imprudência ou imperícia dos usuários da **CONTRATANTE**, devidamente identificadas em relatórios técnicos emitidos pela **CONTRATADA** e/ou empresa responsável pela assistência técnica autorizada. Esses relatórios deverão ter o ciente e a concordância por parte da **CONTRATANTE**.

2.8. Todos os produtos elétricos deverão funcionar na voltagem de 220 volts.

2.9. Todos os produtos, objeto desta licitação, deverão ser entregues devidamente montados e em pleno funcionamento.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

3.1. Poderão participar desta licitação as empresas que atenderem todas as exigências constantes neste edital, inclusive quanto à documentação, e estiverem devidamente credenciadas junto à seção de cadastro da CELIC (Central de Licitações/RS), podendo ser acessada pelo sítio www.celic.rs.gov.br, e satisfaçam as exigências contidas no site

www.pregaoonlinebanrisul.com.br, para acesso ao sistema eletrônico.

3.2. Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, o licitante deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no edital.

3.3. Será vedada a participação de:

a) Empresas declaradas inidôneas por ato de qualquer autoridade competente para tanto;

b) Empresas sob processo de falência;

c) Empresas impedidas de licitar ou contratar com a Administração Pública;

d) Empresas consorciadas;

e) Licitantes cujos objetos sociais não sejam compatíveis com o objeto deste pregão.

3.4. As microempresas e empresas de pequeno porte terão tratamento diferenciado previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.4.1. As empresas de que trata o subitem anterior deverão, no ato de envio da proposta eletrônica inicial, em campo próprio do sistema, declarar que atendem, sob as penas da Lei, aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, estando aptas a usufruírem do tratamento favorecido, estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

4. DA REPRESENTAÇÃO E CREDENCIAMENTO:

4.1. Para participar do pregão, o licitante deverá estar regularmente credenciado, conforme item 3.1., e apto a utilizar o sistema "pregão eletrônico" através do site www.pregaoonlinebanrisul.com.br.

4.2. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

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

4.4. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por representante, não cabendo ao provedor do

sistema ou ao município de Ibiraiaras, promotor da licitação, responsabilidade em eventuais danos decorrente de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO:

5.1. As impugnações ao ato convocatório do pregão deverão obedecer ao disposto no artigo 41 da Lei 8.666/93.

5.2. Caberá ao pregoeiro encaminhar as impugnações à autoridade competente, que decidirá no prazo legal.

6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:

6.1. A participação no pregão eletrônico dar-se-á por meio de digitação da senha privativa do licitante e subsequentemente encaminhamento da proposta de preços, nos termos do item 6.3, até o horário previsto no **item 1.1.**

6.1.1. A proposta de preços será formulada e enviada em formulário específico, **exclusivamente por meio do sistema eletrônico.**

6.1.2. O *upload* da proposta no site www.pregaobanrisul.com.br será de total responsabilidade do licitante, o qual deverá se certificar de que a proposta anexada seja visível e legível em sua integridade, em folha de tamanho A4, sem a necessidade de qualquer ação do pregoeiro que não seja abrir e imprimir o arquivo, **devendo conter obrigatoriamente as informações constantes no anexo II deste edital, sob pena de desclassificação.**

6.1.3. AS EMPRESAS PARTICIPANTES DEVERÃO ANEXAR, NO MESMO ARQUIVO DA PROPOSTA DIGITAL INICIAL, OS PROSPECTOS/CATÁLOGOS DO FABRICANTE OU OUTROS DOCUMENTOS QUE COMPROVEM A CONFORMIDADE DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS NO EDITAL PARA CADA ITEM, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO SUMÁRIA.

6.2. O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

6.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

6.4. OS ITENS DE PROPOSTAS QUE EVENTUALMENTE CONTEMPLAM PRODUTO QUE NÃO CORRESPONDA ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO OBJETO DESTES EDITAIS SERÃO

DESCLASSIFICADAS.

6.5. AS PROPOSTAS DIGITAIS DEVERÃO CONTER, OBRIGATORIAMENTE, AS SEGUINTE INFORMações, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO SUMÁRIA:

a) Dados da empresa: razão social, CNPJ, endereço completo, telefone e e-mail;

b) Dados do representante legal: nome, CPF, RG, endereço completo, telefone e e-mail;

c) Preço unitário para o item em moeda corrente nacional, em algarismo com o máximo de duas casas decimais após a vírgula;

d) A MARCA DO PRODUTO (CONFORME FABRICANTE), BEM COMO O CATÁLOGO DO FABRICANTE COM MODELO E ESPECIFICAÇÕES QUE ATENDAM AO EDITAL (ANEXO VI).

d.1) A PROPOSTA QUE NÃO CONTER O CATÁLOGO COM MODELO E ESPECIFICAÇÕES, SERÁ SUMARIAMENTE DESCLASSIFICADA.

e) Inclusão de todas as despesas que influam nos custos, tais como: transporte, seguro, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos, inclusive de transporte, entrega, carga e descarga até o município de Ibiraiaras;

f) Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão deste pregão eletrônico;

g) Prazo de entrega dos equipamentos: 30 (trinta) dias consecutivos, contados da assinatura do contrato;

6.6. Caso o licitante possua conta corrente em banco, informar na proposta o banco, número da agência e o número da conta corrente.

6.7. Omissões, erros, rasuras ou quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, ensejará a desclassificação da proposta.

7. DA FORMULAÇÃO DE LANCES:

7.1. Aberta a etapa competitiva (sessão pública), o licitante deverá encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo valor.

7.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, pelo **VALOR DO**

ITEM, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

7.3. Somente serão aceitos lances cujos valores forem menores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema. Somente serão aceitos lances com valor igual ou superior a R\$ 2,00 (dois reais), em relação à última proposta de menor valor.

7.4. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que foi recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema eletrônico.

7.5. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do pregoeiro, mediante encaminhamento de aviso pelo sistema, sendo-lhe facultado a prorrogação. Após o encerramento feito pelo pregoeiro, transcorrerá o período aleatório de até 20 (vinte) minutos, determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.6. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva, do pregão eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção dos lances retornando o pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

7.7. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão eletrônico será suspensa e terá início somente após a comunicação expressa aos participantes.

7.8. Após o fechamento da etapa de lances o pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico contrapropostas diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance com menor valor total do obtido, como decidir sobre a sua aceitação.

7.9 O pregoeiro anunciará o licitante vencedor de menor valor imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação, observado o contido no item 8.1.

8. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

8.1. Após análise da proposta e documentação, o pregoeiro anunciará o licitante vencedor.

8.2. Na hipótese da proposta ou do lance de menor preço não ser aceito ou se o licitante vencedor desatender as exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente; verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação na ordem de classificação, segundo o critério do menor preço e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

8.3. Sendo suscitada alguma dúvida quanto ao objeto proposto pelo licitante vencedor, em razão das especificações indicadas na proposta, o pregoeiro poderá diligenciar para a verificação do bem e/ou solicitar declaração expedida pela empresa, de que o objeto possui as características indicadas na proposta, como condição necessária para adjudicação do objeto.

8.3.1. O julgamento será realizado pela comissão julgadora, levando em consideração **o menor preço por item.**

8.3.2. O licitante que não atender ao disposto no item "8.3.", em prazo estabelecido pelo pregoeiro, estará sujeito à desclassificação do item proposto.

8.4. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte até 5% (cinco por cento) superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

8.4.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, que se iniciará após a fase de lances, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste pregão;

8.4.2. O sistema encaminhará mensagem automática, por meio do chat, convocando a microempresa ou empresa de pequeno porte que se encontra em segundo lugar, a fazer sua última oferta no prazo de 5 (cinco) minutos sob pena de decair do direito concedido;

8.4.3. Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes, que porventura se enquadrem na condição prevista no caput, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

8.4.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no caput desta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

8.5. Na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

8.6. Havendo aceitação da proposta classificada em primeiro lugar quanto

à compatibilidade de preço, o pregoeiro solicitará a respectiva licitante o encaminhamento dos documentos de habilitação.

9. DA HABILITAÇÃO:

9.1. Após encerramento da etapa de lances, as empresas vencedoras deverão enviar em até 3 (três) dias úteis os documentos discriminados no item **9.3**, e as propostas vencedoras ajustadas aos lances dados (conforme modelo **anexo II**), apresentando os documentos originais ou cópias autenticadas, podendo ser prorrogável por igual prazo a critério da Administração, sob pena de desclassificação da proposta e suspensão no cadastro de fornecedores pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

9.1.1. Os documentos de habilitação deverão estar em vigor na data de abertura do certame quando da apresentação definitiva dos documentos.

9.2. Não serão aceitos protocolos, documentos não autenticados, nem documentos com prazo de validade vencido.

9.2.1. Quando o órgão emissor não declare a validade do documento, esta será de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de emissão, exceto comprovante de inscrição no CNPJ e atestado de capacidade técnica (quando este for solicitado).

9.2.2. Os proponentes interessados na autenticação das cópias, deverão dirigir-se ao setor de licitações e contratos, desde que apresentados os documentos originais, acompanhados das respectivas cópias.

9.2.2.1. Certidões emitidas via internet terão sua autenticidade confirmada nos respectivos sites.

9.2.3. Os documentos deverão ser, preferencialmente, apresentados fixos em pasta própria, numerados e rubricados pelo representante legal da empresa, não devendo ser entregues soltos.

9.3. Os licitantes vencedores deverão apresentar a seguinte documentação relativa a habilitação:

9.3.1. Documentos pertinentes à capacitação jurídica:

- I. Ato constitutivo, estatuto social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, já adequados a Lei Federal nº 10.406/2002;

9.3.2. Documentos pertinentes a regularidade fiscal e trabalhista:

- I. Prova de inscrição no cadastro nacional de pessoas jurídicas

(CNPJ);

- II. Prova de regularidade com a fazenda federal (a certidão de regularidade com a fazenda federal deverá ser emitida pela Secretaria da Receita Federal e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional), e deve abranger inclusive as contribuições sociais previstas na lei 8.212, de 24.7.1991;
- III. Prova de regularidade para com a fazenda estadual da sede do proponente;
- IV. Prova de regularidade com a fazenda municipal da sede do proponente;
- V. Certificado de regularidade de situação (CRF) perante o fundo de garantia por tempo de serviço - FGTS;
- VI. Certidão negativa de débitos trabalhistas.

9.3.2.1. As certidões mencionadas neste "9.3.2." poderão ser substituídas pelo **cadastro** junto a central de licitações do estado do Rio Grande do Sul - CELIC, para participar de licitações com objeto similar ao do presente "pregão" (informações para realização de cadastro nos respectivos órgãos estão disponíveis em sua página na internet: www.celic.rs.gov.br (cadastro de fornecedores)).

9.3.2.2. Na hipótese do item "9.3.2.1.", caso haja certidões vencidas na data da apresentação, deverão elas ser apresentadas, com a data de validade atualizada, juntamente com os documentos desta licitação.

9.3.2.3. Se o licitante comprovar seu **cadastro** junto à CELIC, deverá apresentar o certificado de fornecedor do estado.

9.3.3. Declarações:

- I. Declaração subscrita pelo representante legal da proponente de que ela não incorre em qualquer das condições impeditivas (**conforme modelo anexo III**), especificando:
 - a) Que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público;
 - b) Que não está impedido de contratar com a Administração Pública;
- II. Declaração do licitante de cumprimento ao artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal (conforme modelo do **anexo III**), assinada por representante(s) legal(is) da empresa;
- III. Declaração expressa de que o proponente tem pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do

edital e seus anexos (**anexo III**).

- IV. Caso a empresa tenha se declarado ME ou EPP no ato de envio da proposta eletrônica inicial, em campo próprio do sistema, conforme dispõe o item "3.4.1." do edital, a empresa deverá apresentar declaração, firmada por seu contador, de que cumpre, sob as penas da lei, os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006 conforme modelo constante no **anexo V** do presente edital.

9.3.4. Representação legal:

- I. Termo de credenciamento outorgado pelos representantes legais da licitante, com todos os dados pessoais do representante credenciado (CPF, RG e endereço residencial completo), com firma reconhecida, comprovando a existência dos necessários poderes para formulação de propostas e para prática de todos os demais atos inerentes ao certame conforme **anexo IV**.

9.4. O licitante vencedor deverá apresentar a seguinte documentação relativa à proposta:

- I. A última proposta vencedora nos exatos termos apresentados durante a sessão eletrônica, juntamente com informações sobre o objeto ofertado.

- II. **FICHA TÉCNICA/CATÁLOGO DO FABRICANTE CONTENDO AS CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS COTADOS, SENDO QUE DEVERÃO ESTAR EM CONSONÂNCIA COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO VI.**

9.5. Os documentos referidos no item "9.3." poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor público municipal.

9.5.1. No caso de autenticação por servidor deste órgão de licitação, os licitantes deverão apresentar a documentação exigida para habilitação no serviço de licitações e contratos, acompanhada dos respectivos originais, desde que respeitados os prazos para sua entrega no pregão.

9.5.1.1. Não serão autenticadas as certidões emitidas pela *internet*, tendo em vista que a veracidade das mesmas é verificada *online*.

9.6. Em havendo alguma restrição quanto às certidões mencionadas no item "9.3.", será assegurado à microempresa ou empresa de pequeno porte o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério da Administração, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a apresentação de

nova documentação, sem restrições.

9.6.1. Não terá direito ao prazo previsto no item anterior a microempresa ou empresa de pequeno porte que tenha deixado de apresentar algum dos documentos relativos à regularidade fiscal e trabalhista.

9.6.1.1. A não correção da documentação relativa à regularidade fiscal, no prazo constante do subitem "9.6.", implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste pregão, sendo facultado ao município convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinar o contrato ou revogar a licitação.

10. DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO:

10.1. Os documentos necessários à habilitação e a proposta de preços atualizada com o lance vencedor, deverá apresentar em envelope lacrado, contendo a identificação do proponente e o n.º do pregão a que se refere, na face externa:

<p>MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS PROCESSO LICITATÓRIO N.º 37/2019 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 13/2019 RAZÃO SOCIAL: CNPJ: E-MAIL OFICIAL: TELEFONE:</p>

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

11.1. Caberá recurso nos casos previstos na Lei 10.520/2002, devendo o licitante **manifestar motivadamente** sua intenção de interpor recurso, no prazo de 05 (cinco) minutos, através de formulário próprio do sistema eletrônico, explicitando sucintamente suas razões, após o término da sessão de lances.

11.1.1. A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que o licitante pretende que sejam revistos pelo pregoeiro.

11.2. O licitante, que manifestar a intenção de recurso e o mesmo ter sido aceito pelo pregoeiro, disporá do prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, por meio de formulário específico do sistema, que será disponibilizado a todos os participantes, ficando os demais desde logo intimados para apresentar as contrarrazões em igual número de dias.

11.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante no prazo

previsto no item "11.1." importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo pregoeiro ao vencedor.

11.4. O recurso contra decisão do pregoeiro terá efeito suspensivo.

11.5. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6. Caso não haja funcionamento do sistema na data prevista para a prática do recurso na forma estabelecida no item 11.2, será cabível ao recorrente apresentar as razões recursais nos prazos legais pelo e-mail oficial <licitacoes@pmibiraiaras.com.br>, ou entregues pessoalmente.

11.7. Decairá do direito de impugnar perante a Administração, os termos desta licitação, aquele que aceitar sem objeção, venha apontar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

12.1. Após a declaração do vencedor da licitação, não havendo manifestação dos proponentes quanto à interposição de recurso, o pregoeiro opinará pela adjudicação do objeto licitado, o que posteriormente será submetido à autoridade competente para homologação.

12.2. No caso de interposição de recurso, após proferida a decisão, serão adotados os mesmos procedimentos já previstos neste edital para adjudicação e homologação do resultado da licitação.

13. DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

13.1. O licitante vencedor fica obrigado a assinar o contrato em anexo, no prazo de 3 (três) dias após a homologação e devida intimação para comparecimento, sob pena de incidir as penalidades previstas neste edital.

13.2. O contrato será assinado no município de Ibiraiaras/RS, na rua João Stella, Nº 55, centro, no horário de atendimento 07h:45min às 11h45min / 13h30min às 17h30min.

13.3. São obrigações da CONTRATADA:

a) Entregar o objeto licitado conforme especificações deste edital e seus anexos e em consonância com a proposta de preços;

b) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

c) Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo **CONTRATANTE**, substituindo inclusive os produtos que não atenderem este edital;

d) Arcar com eventuais prejuízos causados ao **CONTRATANTE** e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;

e) Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato ou da nota de empenho;

f) Arcar com todas as despesas com taxas, impostos, ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por conta exclusiva da **CONTRATADA**;

g) Arcar com todas as despesas de transporte, carga e descarga na Prefeitura Municipal, situada na Rua João Stella, n.º 55, bairro centro, Ibiraiaras/RS.

14. DO PRAZO DE ENTREGA:

14.1. O objeto desta licitação deverá ser entregue no município de Ibiraiaras, na Prefeitura Municipal, situada na rua João Stella, n.º 55, centro, em até 30 (trinta) dias a contar da data da homologação e adjudicação, sob pena de sofrer as penalidades descritas no item 15 do presente edital, sendo que será de responsabilidade da **CONTRATADA** as despesas com transporte, carga e descarga.

14.2. Os equipamentos licitados deverão estar dentro das normas aplicáveis de qualidade e, caso não satisfaçam às especificações exigidas, não serão aceitos, devendo serem retirados pelo fornecedor no prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da notificação.

14.3. No caso de não cumprimento do prazo determinado será aplicado multa por atraso, independentemente de notificação, conforme especificado no ato convocatório.

14.4. Para o recebimento do objeto desta licitação, o Município designa como fiscal o funcionário municipal: LUÍS JÚNIOR ZEMBRUSKI, que fará o recebimento nos termos do artigo 73, II, "a" e "b", da Lei 8.666/93 e suas alterações, da seguinte forma:

a) Provisoriamente, no ato da entrega dos produtos, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado na licitação;

b) Definitivamente, com a assinatura de recebimento na nota fiscal, após a verificação da qualidade, características e quantidades dos

produtos e conseqüente aceitação, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados após o recebimento provisório.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

15.1. Na hipótese de o licitante vencedor recusar-se assinar o contrato ou instrumento equivalente injustificadamente ou apresentar situação irregular, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o edital, inclusive negociando o melhor preço. O pregoeiro poderá ainda revogar a licitação, independentemente da cominação do art. 81 da Lei Federal 8.666/93.

15.2. O licitante que se recusar a assinar o contrato ou instrumento equivalente injustificadamente, falhar ou fraudar a sua execução, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio de ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes a punição ou até que seja proferida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízos da multa de 15% (quinze por cento) do valor da sua última proposta válida, além de outras cominações legais.

15.3. A **licitante** que não satisfizer os compromissos assumidos, serão aplicadas as seguintes penalidades:

I - Advertência - Sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta, para as quais tenha concorrido à contratada e desde que ao caso não se apliquem as demais penalidades;

II - Multa - Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, calculados sobre o valor do objeto contratado e não entregue o produto, até o máximo de 10% (dez por cento);

III - Caso a **CONTRATADA** persista descumprindo as obrigações assumidas ser-lhe-á aplicada multa correspondente a 15% (quinze por cento) do valor total adjudicado e rescindido o contrato de pleno direito, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais;

IV - Em função da natureza da infração, o município aplicará as demais penalidades previstas na Lei 10.520/2002.

15.4. A multa aplicada poderá ser descontada do valor que a contratada faça jus a receber.

16. DO PAGAMENTO:

16.1. O pagamento será realizado após a entrega dos equipamentos, da seguinte forma:

a) O **CONTRATANTE** efetuará o pagamento após a entrega dos equipamentos, em moeda corrente, em até 15 (quinze) dias após recebimento definitivo.

16.1.1. Os pagamentos serão realizados mediante apresentação da nota fiscal, com a devida vistoria realizada por servidor responsável do município de Ibiraiaras, comprovando a conformidade da entrega.

16.2. O licitante vencedor deverá, obrigatoriamente, fornecer as notas fiscais de fatura, constando a identificação do presente processo licitatório, número do contrato administrativo e o número de série do equipamento.

16.3. Não será efetuado qualquer pagamento à **CONTRATADA** enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, caso a compensação entre a sanção e o valor a ser pago não seja suficiente para saldar aquela, hipótese esta que primeiro será realizada a compensação.

17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

17.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

Órgão:	03 - Secretaria Municipal de Administração e Planejamento
Unid. Orçamentária:	03.01 - Secretaria Geral
Projeto/Atividade:	1003 - Aquisição de Equipamentos de Informática
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	1 - Recurso Livre - Administração Direta
Despesa:	1283

Órgão:	06 - Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo
Unid. Orçamentária:	06.01 - Setor de Ensino c/ Recursos Próprios
Projeto/Atividade:	1031 - Aquisição de equipamentos para Setor Administrativo e escolas
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	20 - MDE - Manutenção e Desenvolvimento Ensino
Despesa:	1287

Órgão:	07 - Secretaria Municipal de Habitação e Ação Social
Unid. Orçamentária:	07.02 - Fundo de Assistência Social Recurso Convênio
Projeto/Atividade:	2063 - Manutenção Programa Bolsa Família - IGD
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	1062 - FMAS IGD PBF
Despesa:	1289

Órgão:	08 - Secretaria Municipal da Saúde
---------------	-------------------------------------------

Unid. Orçamentária:	08.01 - Fundo Municipal da Saúde com Recursos Próprios
Projeto/Atividade:	1045 - Aquisição de Equipamentos para Setores de Saúde
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	40 - ASPS - Ações de Serviços Públicos de Saúde
Despesa:	1286

18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

18.1. É facultado ao pregoeiro oficial, auxiliado pela equipe de apoio, proceder em qualquer fase da licitação, diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

18.2. A critério da Administração o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

18.3. A apresentação da proposta de preços implica aceitação plena e total das condições deste pregão, sujeitando-se o licitante às sanções previstas nos artigos 86 a 88, da Lei 8.666/93.

18.4. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

18.5. Serão utilizados para a realização deste certame, recursos de tecnologia da informação, composto por um conjunto de programas que permitem confrontação sucessiva através de envio de lances dos proponentes, com plena visibilidade para o pregoeiro e total transparência dos resultados para a sociedade, através da rede mundial de computadores - internet.

18.6. O fornecedor deverá fazer o seu cadastramento junto ao site www.pregaoonlinebanrisul.com.br e preencher o termo de adesão, onde qualquer pessoa física ou jurídica, que manifeste interesse em cadastrar-se e apresente a documentação exigida, tenha acesso ao portal.

18.6.1 O credenciamento junto ao órgão provedor deverá ser feito no prazo mínimo de 03 (três) dias úteis antes da data de realização do pregão eletrônico. Esta exigência se constitui em orientação e segurança para que o licitante que irá participar pela primeira vez em compras eletrônicas esteja devidamente habilitado na data aprazada. Recomenda-se a observância do manual de orientações de compras disponível no link: <https://www.compras.rs.gov.br/ajuda/pdf/visao_central_compras.pdf>

18.6.2. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

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

inerentes ao pregão eletrônico.

18.6.4. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao município de Ibiraiaras, promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

18.7. Como requisito para a participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, o licitante deverá manifestar pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no edital.

18.8. O fornecedor, ao utilizar sua senha de acesso ao sistema para dar um lance no evento, terá expressado sua decisão irrevogável de concluir a transação a que se refere o evento, nos valores e condições do referido lance, e caso esse lance seja o escolhido pelo comprador, será reputado perfeito e acabado o contrato de compra e venda do produto negociado.

18.9. O fornecedor deverá 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 pregoeiro e/ou pelo sistema ou de sua desconexão.

18.10. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade do licitante.

18.11. O município de Ibiraiaras se reserva ao direito de anular ou revogar a presente licitação, no total ou em parte, sem que caiba indenização de qualquer espécie.

18.12. Fazem parte integrante deste edital:

Anexo I - Minuta do contrato administrativo.

Anexo II - Modelo de proposta de preços.

Anexo III - Modelo de declaração de idoneidade e modelo de declaração de atendimento ao inciso XXXIII da Constituição Federal.

Anexo IV - Modelo de termo de credenciamento.

Anexo V - Declaração de enquadramento LC 123/2006;

Anexo VI - Termo de referência.

18.13. Demais informações sobre o edital ou sobre procedimentos, contatar pelo telefone (54) 3355-1122 ou pelo e-mail: licitacoes@pmibiraiaras.com.br.

Município de Ibiraiaras/RS, 22 de maio de 2019.

IVETE BEATRIZ ZAMARCHI LUCHEZI
Prefeita Municipal

**PROCESSO DE LICITATÓRIO N° 37/2019
PREGÃO ELETRÔNICO N° 13/2019
ANEXO I - MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO**

CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º xx/2019

O **MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o n.º 87.613.584/0001-59, estabelecido na rua João Stella, n.º 55, na cidade de Ibiraiaras/RS, representado pela Prefeita Municipal, doravante denominado de **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa xxxxxxxxxxxx, inscrita no CNPJ sob n.º. xxxxxxxxxxxx, com sede na xxxxxxxx município de xxxxx de neste ato representada pelo(a) senhor(a) xxxxxxx, doravante denominado de **CONTRATADA**, contratam o seguinte:

Cláusula Primeira - A CONTRATADA fornecerá ao CONTRATANTE os equipamentos de informática, novos, descritos abaixo, para a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, para a Secretaria Municipal de Habitação e Ação Social, para a Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo e para a Secretaria Municipal de Saúde, com as seguintes especificações:

It em	Especificações técnicas	Quant idade	Unida de	Marca e Modelo	Valor unitário	Valor total

Parágrafo Primeiro - Nos valores constantes acima já estão incluídos os tributos incidentes, transporte, carga e descarga no município de Ibiraiaras/RS.

Parágrafo Segundo - A CONTRATADA terá 30 (trinta) dias consecutivos, contados da assinatura deste contrato para entrega dos objetos licitados.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATANTE reserva-se o direito de rejeitar todo e qualquer componente ou material que denote uso anterior, ou em desconformidade com o edital e/ou este contrato.

Parágrafo Quarto - Será de responsabilidade da CONTRATADA todos os custos necessários para o transporte, carga e descarga dos equipamentos até o município de Ibiraiaras/RS, na Prefeitura Municipal, situada na rua João Stella, n.º 55, bairro centro, CEP: 95.305-000.

Parágrafo Quinto - Serão rejeitados os equipamentos que apresentem desconformidade com as especificações contratadas, sendo que as despesas com transporte e seguro referentes às devoluções/retorno correrão por conta da CONTRATADA, ficando autorizado o CONTRATANTE cobrá-las sempre que tiver que se antecipar no seu pagamento, inclusive descontando do valor a ser pago.

Parágrafo Sexto - Os equipamentos deverão possuir garantia integral pelo período mínimo de 12 (doze) meses a partir da data definitiva do recebimento, quando na descrição do produto não houver outro prazo superior definido.

Parágrafo Sétimo - Após o prazo de um ano da garantia, aplicam-se as regras do fabricante.

Parágrafo Oitavo - A garantia deverá englobar todos e quaisquer defeitos provenientes de erros ou omissões da **CONTRATADA**, em especial, decorrente de matéria prima, de fabricação, de montagem, de coordenação técnica e administrativa, bem como deslocamentos, peças, fretes e todas as demais despesas.

Parágrafo Nono - Constatados os defeitos constantes no parágrafo anterior, o município notificará a empresa vencedora para que no prazo de 15 (quinze) dias úteis recolha o equipamento para a realização da manutenção necessária ou realize a respectiva substituição, dependendo do vício constatado, e que esse novo não contenha qualquer defeito.

Parágrafo Décimo - Durante a vigência da garantia nenhuma despesa será cobrada a título de manutenção dos equipamentos, sejam elas referentes a peças, deslocamentos, viagens, hospedagens ou de mão de obra, exceto daquelas decorrentes de negligência, imprudência ou imperícia dos usuários da **CONTRATANTE**, devidamente identificadas em relatórios técnicos emitidos pela **CONTRATADA** e/ou empresa responsável pela assistência técnica autorizada. Esses relatórios deverão ter o ciente e a concordância por parte da **CONTRATANTE**.

Parágrafo Décimo Primeiro - Todos os produtos e equipamentos deverão ser entregues devidamente montados e em pleno funcionamento.

Cláusula Segunda - O **CONTRATANTE** efetuará o pagamento após a entrega dos equipamentos e/ou materiais permanentes, em moeda corrente, em até 15 (quinze) dias após recebimento definitivo.

Parágrafo primeiro - Qualquer pagamento somente será realizado após a apresentação da nota fiscal, com a devida vistoria realizada por servidor responsável no município de Ibiraiaras, comprovando a conformidade da entrega.

Parágrafo segundo - Não será efetuado qualquer pagamento à **CONTRATADA** enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, caso a compensação entre a sanção e o valor a ser pago não seja suficiente para saldar aquela, hipótese esta que primeiro será realizada a compensação.

Parágrafo terceiro - Será obrigatório constar no corpo de cada nota fiscal emitida, a identificação do presente processo licitatório, número do contrato administrativo e número de série do equipamento.

Cláusula Terceira - A **CONTRATADA** assume a responsabilidade de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Cláusula Quarta - As despesas serão cobertas por conta das seguintes dotações orçamentárias:

Órgão:	03 - Secretaria Municipal de Administração e Planejamento
Unid. Orçamentária:	03.01 - Secretaria Geral
Projeto/Atividade:	1003 - Aquisição de Equipamentos de Informática
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	1 - Recurso Livre - Administração Direta
Despesa:	1283

Órgão:	06 - Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo
Unid. Orçamentária:	06.01 - Setor de Ensino c/ Recursos Próprios
Projeto/Atividade:	1031 - Aquisição de equipamentos para Setor Administrativo e escolas
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	20 - MDE - Manutenção e Desenvolvimento Ensino
Despesa:	1287

Órgão:	07 - Secretaria Municipal de Habitação e Ação Social
Unid. Orçamentária:	07.02 - Fundo de Assistência Social Recurso Convênio
Projeto/Atividade:	2063 - Manutenção Programa Bolsa Família - IGD
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	1062 - FMAS IGD PBF
Despesa:	1289

Órgão:	08 - Secretaria Municipal da Saúde
Unid. Orçamentária:	08.01 - Fundo Municipal da Saúde com Recursos Próprios
Projeto/Atividade:	1045 - Aquisição de Equipamentos para Setores de Saúde
Rubrica:	4.4.90.52.35.00.00 - Equipamento de Processamento de dados
Fonte:	40 - ASPS - Ações de Serviços Públicos de Saúde
Despesa:	1286

Cláusula Quinta - Aplica-se ao presente contrato, no que couberem, as disposições da Lei 8.666/93 e alterações, e os dispositivos da licitação modalidade pregão eletrônico n.º. 11/2019.

Cláusula Sexta - A **CONTRATADA** reconhece os direitos da Administração constantes no art. 77 e seguintes da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

Cláusula Sétima - Além das condições previstas nos artigos 77, 78, 79 e 80, todos da Lei 8.666/93 e suas alterações, o presente contrato poderá ser rescindido, mediante termo próprio, na ocorrência das seguintes situações:

a) Pelo **CONTRATANTE**, independente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que assista a **CONTRATADA** direito de indenização de

qualquer espécie, na ocorrência das seguintes situações:

- I. Não cumprir quaisquer das obrigações assumidas;
- II. Não recolher, no prazo determinado, as multas impostas;
- III. Manifesta deficiência do serviço;
- IV. Falta grave ao juízo do município;
- V. Falência ou insolvência;
- VI. Não prestação dos serviços/equipamentos no prazo previsto.

Cláusula Oitava - A **CONTRATADA** fica expressamente vinculada aos termos da proposta da licitante vencedora, bem como aos termos do edital.

Cláusula Nona - A **CONTRATADA** que não satisfizer os compromissos assumidos, serão aplicadas as seguintes penalidades:

I - Advertência - Sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta, para as quais tenha concorrido a contratada e desde que ao caso não se apliquem as demais penalidades;

II - Multa - Multa de 1% (um por cento) por dia de atraso, calculados sobre o valor do objeto contratado e não entregue, até o máximo de 10% (dez por cento);

III - Caso a **CONTRATADA** persista descumprindo as obrigações assumidas, ser-lhe-á aplicada multa correspondente a 15% (quinze por cento) do valor total adjudicado e rescindido o contrato de pleno direito, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais;

IV - Em função da natureza da infração, o município aplicará as demais penalidades previstas na Lei 10.520/2002.

Parágrafo único - A multa aplicada poderá ser descontada do valor que a **CONTRATADA** faça jus a receber.

Cláusula Décima - As alterações e prorrogações do prazo contratual, aceitas e concedidas pela **CONTRATANTE**, serão formalizadas por escrito, sendo objeto de respectivo termo aditivo.

Cláusula Décima Primeira - Para realizarem a fiscalização da execução contratual gestor e fiscal serão nomeados através de portaria pela Prefeitura Municipal.

Cláusula Décima Segunda - O Foro de eleição é o da Comarca de Lagoa Vermelha - RS.

Assim, após lido, na presença do **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, assinam o presente instrumento contratual na presença de duas testemunhas, em três vias, para que melhor forma em direito admitida, produza seus jurídicos e legais afeitos para si e seus sucessores.

Município de Ibiraiaras/RS, em xx de xxxxxxxxxxxx de 2019.

MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS
IVETE BEATRIZ ZAMARCHI LUCHEZI
Contratante

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Contratada

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Gestor

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Fiscal

Testemunhas:

Nome :
CPF :

Nome :
CPF :

**PROCESSO DE LICITATÓRIO N° 37/2019
PREGÃO ELETRÔNICO N° 13/2019
ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS.**

Apresentamos nossa proposta para o objeto da presente licitação, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo edital de pregão eletrônico n.º 13/2019 e seus anexos, a saber:

Empresa:

CNPJ:

Endereço:

Cidade:

CEP:

Telefone:

Banco:

Agência:

Conta:

Inscrição

Estadual:

n.º:

Estado:

E-mail

oficial:

Representante legal:

CPF:

Endereço:

Cidade:

CEP:

Telefone:

RG:

n.º:

Estado:

E-mail:

Item	Descrição dos objetos	Quant.	Un.	Marca e Modelo	Valor unitário	Valor total
1	NOTEBOOK com as seguintes características mínimas: 1 - Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, reformados ou recondicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação; 2 - A empresa proponente deverá apresentar o catálogo técnico de todo equipamento ofertado, juntamente com a proposta; 3 - Conjunto com gabinete de alta resistência. Somente serão aceitas cores neutras (preto, prata ou a combinação de ambas); 4 - Tela: tela plana, LED, tecnologia Widescreen, tamanho mínimo 15", resolução de 1920x1080 ou superior; anti-reflexo; 5 - Processador: velocidade	03	Un.			

	<p>real do processador 1.6ghz (frequência base) até 3.4ghz (frequência máxima podendo ser superior), com 6mb de cache, mínimo 4 núcleos físicos e 8 núcleos lógicos, deverá se enquadrar no mínimo na sétima geração de processadores disponibilizados no mercado;</p> <p>6 - Memória: memória instalada de no mínimo 8GB DDR4 2133MHz, ou superior. O notebook deverá suportar expansão de memória RAM para no mínimo 12GB ou superior;</p> <p>7 - Sistema de armazenamento: interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de disco rígido SATA de no mínimo de 500gb;</p> <p>8 - Leitor de cartões mínimo 3 em 1;</p> <p>9 - BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI. BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre esta BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; as atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. O fabricante deve ser registrado na "membership List" do unified extensible firmware interface fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p> <p>10 - Mínimo de 2 (duas) portas USB 3.0 e 1 (uma) USB tipo C. No mínimo 1 (um) conector HDMI ou DISPLAY PORT (será aceito mini DISPLAY PORT) não sendo aceita soluções através de adaptadores; som estéreo HD incorporado à placa mãe; deverá possuir conector(es) de entrada e saída de áudio, alto-falantes integrados e controle de volume; deverá possuir microfone integrado; deverá possuir</p>					
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>adaptador Wireless integrado 1x1 AC, Bluetooth 4.1, Ethernet 100/1000; bateria recarregável de mínimo 30Wh;</p> <p>11 - Outros: microfone e alto falantes integrados ao equipamento; fone de ouvido/saída de linha estéreo;</p> <p>12 - O teclado deverá estar em conformidade com o padrão ABNT-2; o equipamento deverá funcionar corretamente quando o sistema operacional estiver configurado para o teclado brasileiro ABNT-2; a impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; dispositivo de apontamento sensível ao toque (touchpad) incorporado com no mínimo 2 botões;</p> <p>13 - Softwares licenciados instalados: o equipamento deverá ser fornecido com licença do sistema operacional Microsoft® Windows 10 professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil); deverá ser fornecido com licença da Suite Microsoft Office Professional 2019 em sua versão digital, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil), composta no mínimo dos programas, Publisher, Outlook, Access, Word, Excel, PowerPoint. Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (tipo quick restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o notebook, conforme citado neste edital;</p> <p>14 - Acessórios: adaptador a/c, bivolt automático.</p> <p>15 - Deverá possuir o peso de no máximo 2,2 kg.</p> <p>16 - Acompanhar o equipamento: maleta ou mochila do mesmo fabricante do notebook ofertado para transporte do equipamento;</p>					
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>17 - Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico de alto nível, com abertura de chamados via DDG 0800; o modelo da CPU ofertado deverá possuir 3 anos de garantia "on-site", prestado pelo fabricante, com atendimento em horário comercial; a garantia deve abranger todo conjunto CPU, monitor e demais periféricos contidos no equipamento ofertado. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes ou fitas não originais do fabricante). O fabricante deve possuir site na internet para download de driver e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o licitante, quando não for o próprio fabricante, deverá informar o respectivo código/partnumber deste serviço na proposta comercial e, obrigatoriamente, entregar o respectivo certificado emitido pelo fabricante após a entrega do(s) equipamento(s).</p> <p>18 - Apresentar na proposta de preços: marca, modelo e part number do equipamento cotado, assim como o catálogo técnico em português;</p> <p>Obs.: informar marca e modelo na proposta</p>					
2	<p><u>ESTAÇÃO DE TRABALHO</u>, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1- O modelo de equipamento deverá ser de geração recente, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados.</p> <p>2- A empresa proponente</p>	01	Un.			

	<p>deverá apresentar o catálogo técnico de todo equipamento ofertado, juntamente com a proposta;</p> <p>3- Processamento: velocidade real do processador 3.1ghz (frequência base), com 6mb de cache, mínimo 2 núcleos físicos e 4 núcleos lógicos, deverá se enquadrar no mínimo na sétima geração de processadores disponibilizados no mercado;</p> <p>4- BIOS: BIOS residente em flash rom. totalmente compatível com o padrão UEFI. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; relógio/calendário em memória não volátil; senha ativada e desativada através da configuração na BIOS; BIOS com senhas de proteção para acesso ao setup do equipamento; o fabricante deve ser registrado na "membership list" do unified extensible firmware interface fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p> <p>5- Memória: tipo SODIMM DDR4, velocidade de 2.666MHZ; capacidade instalada de, no mínimo 8gb;</p> <p>6- Armazenamento: sistema de armazenamento interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de disco rígido com no mínimo 500gb com velocidade de rotação de 7.200 RPM.</p> <p>7- Gabinete no formato padrão mini PC. Que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador de forma segura através de base antiderrapante para ambas as orientações, integrada ao gabinete ou através</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

<p>de base original do fabricante do microcomputador; deve permitir a troca de componentes internos (disco rígido e memórias) sem a utilização de ferramentas (tool-less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; possuir chave liga/desliga e LED'S indicativos de computador ligado e de acesso ao HD. Possuir no mínimo: alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. Fonte externa com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático, consumo e potência de no máximo 65 watts. A fonte deve possuir eficiência de no mínimo 88%. O gabinete não pode ser superior a 1.200cm³;</p> <p>8- Placa principal: a placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização; possuir, no mínimo, uma porta de vídeo padrão VGA (db15) e uma no padrão DISPLAY PORT. Não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência; interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal). Possuir no mínimo seis (6) interfaces USB nativas sendo duas (2) frontais e quatro (4) traseiras, e ainda, sendo no mínimo quatro (4) no padrão 3.1. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>9- Interface de vídeo: compartilhada suportando no mínimo dois (2) monitores simultaneamente sem a necessidade de auxílio de uma placa de vídeo off-board. Acompanhar cabo DISPLAY PORT para ligação do monitor a estação de trabalho.</p>					
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>10- 2 (DUAS) UNIDADES DE MONITORES: Tecnologia LED no mínimo 21,5" polegadas ou superior; contraste mínimo de 1000:1; brilho mínimo de 250 nits; tempo de resposta máximo de 8MS; conexões digitais HDMI e DISPLAY PORT; com ajuste de altura, rotação e Pivot; o monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito regime de O&M ou adaptações a fim de atender o processo licitatório. O monitor deverá possuir no mínimo certificação Energy Star e EPEAT (electronic product environmental assessment tool) na categoria Gold. Apresentar comprovações do monitor juntamente com a proposta;</p> <p>11- Teclado e mouse: teclado USB anti derramamento de líquido, vetado o uso de adaptadores, abnt-2, mudança de inclinação do teclado, cabo com no mínimo 1,5m, bloco numérico separado das demais teclas, a impressão sobre as teclas deverá ser permanente, não podendo aprestar desgastes por abrasão ou uso prolongado. Mouse ótico com conector USB, dotado de 3 botões (sendo um para rolagem - "scroll"), com resolução mínima de 1000dpi. Teclado e mouse deverão ser da mesma marca do fabricante da CPU;</p> <p>12- Softwares licenciados instalados: o equipamento deverá ser fornecido com licença do sistema operacional Microsoft® Windows 10 professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil); deverá ser fornecido com licença da Suite Microsoft Office Professional 2019 em sua versão digital, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil), composta no mínimo dos programas, Publisher, Outlook, Access, Word, Excel, PowerPoint. Todos os softwares serão fornecidos com as devidas</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (tipo quick restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o notebook, conforme citado neste edital;</p> <p>13- Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico de alto nível, com abertura de chamados via DDG 0800; o modelo da CPU ofertado deverá possuir 1 anos de garantia "on-site", com atendimento em horário comercial; a garantia deve abranger todo conjunto. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes ou fitas não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.</p> <p>14- Certificações (apresentar juntamente com a proposta): O modelo da CPU e do monitor ofertado deverá estar registrado no EPEAT (electronic product environmental assessment tool) da agência de proteção ambiental (epa), na categoria Gold, comprovando que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;</p> <p>15- Padronização: o gabinete, teclado e mouse deverão ser todos da mesma cor e tonalidade, preferencialmente preto. Manuais do usuário contendo todas as informações de produto, com instruções para instalação; cabos, conectores e</p>					
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>16- Apresentar na proposta de preços marca, modelo e o catálogo técnico em português;</p> <p>Obs.: informar marca e modelo do computador e monitor na proposta.</p>					
3	<p>HDD para Servidor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Original para Servidor IBM x3500 M4; - 4TB de capacidade de armazenamento; - Barramento SATA 3,5' ; - Hot-Swap; - 7200 rpm; - Part Number: 00FN143; 	02	Un.			
4	<p><u>ESTAÇÃO DE TRABALHO</u>, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1-O modelo de equipamento deverá ser de geração recente, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados.</p> <p>2-A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR O CATÁLOGO TÉCNICO DE TODO EQUIPAMENTO OFERTADO, JUNTAMENTE COM A PROPOSTA;</p> <p>3-Processamento: velocidade real do processador 3.1ghz (frequência base), com 6mb de cache, mínimo 2 núcleos físicos e 4 núcleos lógicos, deverá se enquadrar no mínimo na sétima geração de processadores disponibilizados no mercado;</p> <p>4-BIOS: BIOS residente em flash rom. totalmente compatível com o padrão UEFI. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;</p>	05	Un.			

<p>relógio/calendário em memória não volátil; senha ativada e desativada através da configuração na BIOS; BIOS com senhas de proteção para acesso ao setup do equipamento; o fabricante deve ser registrado na "membership list" do unified extensible firmware interface fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p> <p>5-Memória: tipo SODIMM DDR4, velocidade de 2.666MHZ; capacidade instalada de, no mínimo 8gb;</p> <p>6-Armacenamento: sistema de armazenamento interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de disco rígido com no mínimo 500gb com velocidade de rotação de 7.200 RPM.</p> <p>7-Gabinete no formato padrão mini PC. Que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador de forma segura através de base antiderrapante para ambas as orientações, integrada ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador; deve permitir a troca de componentes internos (disco rígido e memórias) sem a utilização de ferramentas (tool-less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; possuir chave liga/desliga e LED'S indicativos de computador ligado e de acesso ao HD. Possuir no mínimo: alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. Fonte externa com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático, consumo e potência de</p>					
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

<p>no máximo 65 watts. A fonte deve possuir eficiência de no mínimo 88%. O gabinete não pode ser superior a 1.200cm³;</p> <p>8- Placa principal: a placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização; possuir, no mínimo, uma porta de vídeo padrão VGA (db15) e uma no padrão DISPLAY PORT. Não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência; interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal). Possuir no mínimo seis (6) interfaces USB nativas sendo duas (2) frontais e quatro (4) traseiras, e ainda, sendo no mínimo quatro (4) no padrão 3.1. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>9- Interface de vídeo: compartilhada suportando no mínimo dois (2) monitores simultaneamente sem a necessidade de auxílio de uma placa de vídeo off-board. Acompanhar cabo DISPLAY PORT para ligação do monitor a estação de trabalho.</p> <p>10- <u>1 (UMA) UNIDADE DE MONITOR:</u> Tecnologia LED no mínimo 21,5" polegadas ou superior; contraste mínimo de 1000:1; brilho mínimo de 250 nits; tempo de resposta máximo de 8MS; conexões digitais HDMI e DISPLAY PORT; com ajuste de altura, rotação e Pivot; o monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito regime de O&M ou adaptações a fim de atender o processo licitatório. O monitor deverá possuir no mínimo certificação Energy Star e EPEAT (electronic product environmental assessment tool) na categoria Gold. Apresentar comprovações do monitor juntamente com a</p>					
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>proposta;</p> <p>11- Teclado e mouse: teclado USB anti derramamento de líquido, vetado o uso de adaptadores, abnt-2, mudança de inclinação do teclado, cabo com no mínimo 1,5m, bloco numérico separado das demais teclas, a impressão sobre as teclas deverá ser permanente, não podendo aprestar desgastes por abrasão ou uso prolongado. Mouse ótico com conector USB, dotado de 3 botões (sendo um para rolagem - "scroll"), com resolução mínima de 1000dpi. Teclado e mouse deverão ser da mesma marca do fabricante da CPU;</p> <p>12- Softwares licenciados instalados: o equipamento deverá ser fornecido com licença do sistema operacional Microsoft® Windows 10 professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil); deverá ser fornecido com licença da Suite Microsoft Office Professional 2019 em sua versão digital, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil), composta no mínimo dos programas, Publisher, Outlook, Access, Word, Excel, PowerPoint. Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (tipo quick restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o notebook, conforme citado neste edital;</p> <p>13- Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico de alto nível, com abertura de chamados via DDG 0800; o modelo da CPU ofertado deverá possuir 1 anos de garantia "on-site", com atendimento em horário comercial; a garantia deve abranger todo conjunto. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de</p>					
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>componentes ou fitas não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.</p> <p>14- Certificações (apresentar juntamente com a proposta): O modelo da CPU e do monitor ofertado deverá estar registrado no EPEAT (electronic product environmental assessment tool) da agência de proteção ambiental (epa), na categoria Gold, comprovando que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;</p> <p>15- Padronização: o gabinete, teclado e mouse deverão ser todos da mesma cor e tonalidade, preferencialmente preto. Manuais do usuário contendo todas as informações de produto, com instruções para instalação; cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>16- Apresentar na proposta de preços marca, modelo e o catálogo técnico em português;</p> <p>Obs.: informar marca e modelo do computador e monitor na proposta.</p>					
5	<p><u>NOBREAK</u>, com características mínimas: - Forma de onda senoidal pura;</p>	07	Un.			

	<ul style="list-style-type: none"> - Potência de saída de no mínimo 600VA para nominal contínua e 360W para pico; - Mínimo de 25 minutos de autonomia; - Mínimo de 6 tomadas de saída; - Tensão de Entrada Bivolt automático; - Saída a 115V/120V; - Filtro de linha; - Auto teste; - Proteção contra: sobreaquecimento, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor, surtos de tensão, sub/sobretensão da rede elétrica; - No mínimo 2 anos de garantia do próprio fabricante para o equipamento, e pelo menos 1 ano para a bateria. Deverá ser anexado junto a proposta, declaração do fabricante específica para esta licitação, atestando a garantia oferecida, afim de evitar desacordos nas manutenções em caso de necessidade. 					
6	<p><u>SMART TV LED</u> com configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho: 32 polegadas; - Resolução: 1280x720p (HD); - Taxa de atualização: 60Hz; - Formato de tela: 16:9 e 4:3; - Potência de áudio: 2x5W; - Conexões: HDMI, USB, VGA, Wifi; - Adicionais: Conversor Digital Integrado; 	01	Un.			
7	<p><u>PROJETOR</u>, com as configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3200 Lúmens; - Resolução 800x600 (4:3), 1920x1200(16:9); - Controle remoto; - Seleção de entrada; - Bivolt; - Maleta para transporte; - Cabo VGA; - Cabo de energia; - Foco e Zoom, manual; - Contraste de 20.000:1; - Lâmpada Tipo UHP; - Garantia mínima de um ano. 	01	Un.			

8	<p>TABLET, com as seguintes especificações:</p> <p>1) TELA: a) Tecnologia: TFT Tamanho: 7" (polegadas); b) Resolução: 1280 x 800 pixel (WXGA) ou superior; c) Profundidade de cor: 16M.</p> <p>2) HARDWARE: a) Processador: Quad Core 1.0 Ghz ou superior; b) Memória RAM: 1.5 GB ou superior; c) Memória interna: 32 GB ou superior; d) Memória de expansão: Suporte a MicroSD 32 GB ou superior; e) Bateria: Capacidade: 3800 mAh ou superior.</p> <p>3) CONECTIVIDADE: a) Versão de USB: USB 2.0 ou superior; b) Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5 mm (Padrão P2); c) Rede: Wi-Fi 802.11a/b/g/n com Wi-Fi Direct ou superior; d) Versão de Bluetooth: Bluetooth 4.0 ou superior.</p> <p>4) FUNÇÕES: a) Sensores: GPS, Acelerômetro e Sensor Hall</p> <p>5) SISTEMA OPERACIONAL: a) Android 5.1 ou superior</p>	20	Un.			
TOTAL						

1. O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias.

2. Observação: Além da presente proposta, o licitante deverá anexar junto da proposta eletrônica inicial as informações sobre o objeto, ou seja, PROSPECTOS/CATÁLOGOS DO FABRICANTE, mencionando as características do mesmo, as quais deverão ser compatíveis com o ofertado, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO SUMÁRIA.

3. Declaro-me, ainda, de acordo com todos os termos do edital em epígrafe, e respectivos anexos, obrigando-me a cumprir se vencedor for deste certame. Igualmente estou ciente de que quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, ensejará a desclassificação da proposta.

4. Autorizo o envio de notificações e intimações para interposição de razões e contrarrazões recursais; assinatura de contrato administrativo; solicitação de entrega; notificações para apresentação de defesa e/ou

esclarecimentos para o e-mail que consta nesta proposta, se assim entendido apropriado pela Administração.

5. Declaro as aceitações a todas as condições editalícias.

Representante Legal
Assinatura

PROCESSO DE LICITATÓRIO N° 37/2019
PREGÃO ELETRÔNICO N° 13/2019
ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE E MODELO DE DECLARAÇÃO
DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

Ao Pregoeiro do Município

DECLARAÇÃO

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório sob a modalidade **pregão eletrônico n° 13/2019**, em cumprimento ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal de que não possuímos em nosso quadro funcional, pessoas menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa signatária não foi declarada INIDÔNEA ou impedida para licitar ou contratar com o poder público, nem está proibida, quer por si ou seus sócios e diretores.

Declaramos que temos pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do edital e seus anexos.

Obrigamo-nos a declarar, sob as penalidades da lei, a superveniência de fato impeditiva da habilitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, em _____ de _____ de 2019.

CGC/CNPJ: _____

Razão Social: _____

Representante Legal

PROCESSO DE LICITATÓRIO N.º 37/2019
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 13/2019
ANEXO IV - MODELO DE TERMO DE CREDENCIAMENTO

A empresa....., inscrita no CGC/CNPJ sob n.º, através do presente, credencia o(a) Sr(a), portador da cédula de identidade n.º, CPF n.º a participar da licitação instaurada pelo município de Ibiraiaras, na modalidade de **pregão eletrônico, sob o n.º 13/2019**, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe plenos poderes para pronunciar-se em nome da empresa, bem como formular propostas e praticar todos os demais atos inerentes ao certame, inclusive assinar o contrato administrativo.

_____, em _____ de _____, de 2019.

Representante Legal
(Firma Reconhecida)

PROCESSO DE LICITATÓRIO N° 37/2019
PREGÃO ELETRÔNICO N° 13/2019
ANEXO V - MODELO DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO BENEFICIÁRIA DA LEI
COMPLEMENTAR N° 123 DE 2006.

_____, inscrita no CNPJ
sob n. _____, por intermédio de seu contador, o(a) Sr.(a)
_____, portador(a) da Carteira de Identidade
n°. _____ e do CPF n°. _____, DECLARA,
para fins de participação no **pregão eletrônico N°. 13/2019**, sob as
sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa,
na presente data, é beneficiária da Lei Complementar n° 123/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes
do parágrafo 4° do art. 3° da Lei Complementar n°. 123/2006.

Data

(Contador)
CRC

PROCESSO DE LICITATÓRIO N° 37/2019
PREGÃO ELETRÔNICO N° 13/2019
ANEXO VI - TERMO DE REFERÊNCIA.

1. Descrição precisa dos objetos licitados:

Item	Descrição dos objetos	Quant.	Un.
1	<p>NOTEBOOK com as seguintes características mínimas:</p> <p>1 - Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, reformados ou recondicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação;</p> <p>2 - A empresa proponente deverá apresentar o catálogo técnico de todo equipamento ofertado, juntamente com a proposta;</p> <p>3 - Conjunto com gabinete de alta resistência. Somente serão aceitas cores neutras (preto, prata ou a combinação de ambas);</p> <p>4 - Tela: tela plana, LED, tecnologia Widescreen, tamanho mínimo 15", resolução de 1920x1080 ou superior; anti-reflexo;</p> <p>5 - Processador: velocidade real do processador 1.6ghz (frequência base) até 3.4ghz(frequência máxima podendo ser superior), com 6mb de cache, mínimo 4 núcleos físicos e 8 núcleos lógicos, deverá se enquadrar no mínimo na sétima geração de processadores disponibilizados no mercado;</p> <p>6 - Memória: memória instalada de no mínimo 8GB DDR4 2133MHz, ou superior. O notebook deverá suportar expansão de memória RAM para no mínimo 12GB ou superior;</p> <p>7 - Sistema de armazenamento: interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de disco rígido SATA de no mínimo de 500gb;</p> <p>8 - Leitor de cartões mínimo 3 em 1;</p> <p>9 - BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI. BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre esta BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; as atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante. O fabricante deve ser registrado na "membership List" do unified extensible firmware interface fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p> <p>10 - Mínimo de 2 (duas) portas USB 3.0 e 1 (uma) USB tipo C. No mínimo 1 (um) conector HDMI ou DISPLAY PORT (será aceito mini DISPLAY PORT) não sendo aceita soluções através de adaptadores; som estéreo HD incorporado à placa mãe; deverá</p>	03	Un.

<p>possuir conector(es) de entrada e saída de áudio, alto-falantes integrados e controle de volume; deverá possuir microfone integrado; deverá possuir adaptador Wireless integrado 1x1 AC, Bluetooth 4.1, Ethernet 100/1000; bateria recarregável de mínimo 30Wh;</p> <p>11 - Outros: microfone e alto falantes integrados ao equipamento; fone de ouvido/saída de linha estéreo;</p> <p>12 - O teclado deverá estar em conformidade com o padrão ABNT-2; o equipamento deverá funcionar corretamente quando o sistema operacional estiver configurado para o teclado brasileiro ABNT-2; a impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; dispositivo de apontamento sensível ao toque (touchpad) incorporado com no mínimo 2 botões;</p> <p>13 - Softwares licenciados instalados: o equipamento deverá ser fornecido com licença do sistema operacional Microsoft® Windows 10 professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil); deverá ser fornecido com licença da Suíte Microsoft Office Professional 2019 em sua versão digital, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil), composta no mínimo dos programas, Publisher, Outlook, Access, Word, Excel, PowerPoint. Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (tipo quick restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o notebook, conforme citado neste edital;</p> <p>14 - Acessórios: adaptador a/c, bivolt automático.</p> <p>15 - Deverá possuir o peso de no máximo 2,2 kg.</p> <p>16 - Acompanhar o equipamento: maleta ou mochila do mesmo fabricante do notebook ofertado para transporte do equipamento;</p> <p>17 - Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico de alto nível, com abertura de chamados via DDG 0800; o modelo da CPU ofertado deverá possuir 3 anos de garantia "on-site", prestado pelo fabricante, com atendimento em horário comercial; a garantia deve abranger todo conjunto CPU, monitor e demais periféricos contidos no equipamento ofertado. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes ou fitas não originais do fabricante). O fabricante deve possuir site na internet para download de driver e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte</p>		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o licitante, quando não for o próprio fabricante, deverá informar o respectivo código/partnumber deste serviço na proposta comercial e, obrigatoriamente, entregar o respectivo certificado emitido pelo fabricante após a entrega do(s) equipamento(s).</p> <p>18 - Apresentar na proposta de preços: marca, modelo e part number do equipamento cotado, assim como o catálogo técnico em português;</p> <p>Obs.: informar marca e modelo na proposta</p>		
2	<p><u>ESTAÇÃO DE TRABALHO</u>, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1- O modelo de equipamento deverá ser de geração recente, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados.</p> <p>2- A empresa proponente deverá apresentar o catálogo técnico de todo equipamento ofertado, juntamente com a proposta;</p> <p>3- Processamento: velocidade real do processador 3.1ghz (frequência base), com 6mb de cache, mínimo 2 núcleos físicos e 4 núcleos lógicos, deverá se enquadrar no mínimo na sétima geração de processadores disponibilizados no mercado;</p> <p>4- BIOS: BIOS residente em flash rom. totalmente compatível com o padrão UEFI. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; relógio/calendário em memória não volátil; senha ativada e desativada através da configuração na BIOS; BIOS com senhas de proteção para acesso ao setup do equipamento; o fabricante deve ser registrado na "membership list" do unified extensible firmware interface fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p> <p>5- Memória: tipo SODIMM DDR4, velocidade de 2.666MHZ; capacidade instalada de, no mínimo 8gb;</p> <p>6- Armazenamento: sistema de armazenamento interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de disco rígido com no mínimo 500gb com velocidade de rotação de 7.200 RPM.</p> <p>7- Gabinete no formato padrão mini PC. Que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos</p>	01	Un.

	<p>e o funcionamento do computador de forma segura através de base antiderrapante para ambas as orientações, integrada ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador; deve permitir a troca de componentes internos (disco rígido e memórias) sem a utilização de ferramentas (tool-less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; possuir chave liga/desliga e LED'S indicativos de computador ligado e de acesso ao HD. Possuir no mínimo: alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. Fonte externa com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático, consumo e potência de no máximo 65 watts. A fonte deve possuir eficiência de no mínimo 88%. O gabinete não pode ser superior a 1.200cm³;</p> <p>8- Placa principal: a placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização; possuir, no mínimo, uma porta de vídeo padrão VGA (db15) e uma no padrão DISPLAY PORT. Não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência; interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal). Possuir no mínimo seis (6) interfaces USB nativas sendo duas (2) frontais e quatro (4) traseiras, e ainda, sendo no mínimo quatro (4) no padrão 3.1. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>9- Interface de vídeo: compartilhada suportando no mínimo dois (2) monitores simultaneamente sem a necessidade de auxílio de uma placa de vídeo off-board. Acompanhar cabo DISPLAY PORT para ligação do monitor a estação de trabalho.</p> <p>10- <u>2 (DUAS) UNIDADES DE MONITORES:</u> Tecnologia LED no mínimo 21,5" polegadas ou superior; contraste mínimo de 1000:1; brilho mínimo de 250 nits; tempo de resposta máximo de 8MS; conexões digitais HDMI e DISPLAY PORT; com ajuste de altura, rotação e Pivot; o monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito regime de O&M ou adaptações a fim de atender o processo licitatório. O monitor deverá possuir no mínimo certificação Energy Star e EPEAT (electronic product environmental assessment tool) na categoria Gold. Apresentar comprovações do monitor juntamente com a proposta;</p> <p>11- Teclado e mouse: teclado USB anti derramamento de líquido, vetado o uso de</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>adaptadores, abnt-2, mudança de inclinação do teclado, cabo com no mínimo 1,5m, bloco numérico separado das demais teclas, a impressão sobre as teclas deverá ser permanente, não podendo aprestar desgastes por abrasão ou uso prolongado. Mouse ótico com conector USB, dotado de 3 botões (sendo um para rolagem - "scroll"), com resolução mínima de 1000dpi. Teclado e mouse deverão ser da mesma marca do fabricante da CPU;</p> <p>12- Softwares licenciados instalados: o equipamento deverá ser fornecido com licença do sistema operacional Microsoft® Windows 10 professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil); deverá ser fornecido com licença da Suíte Microsoft Office Professional 2019 em sua versão digital, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil), composta no mínimo dos programas, Publisher, Outlook, Access, Word, Excel, PowerPoint. Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (tipo quick restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o notebook, conforme citado neste edital;</p> <p>13- Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico de alto nível, com abertura de chamados via DDG 0800; o modelo da CPU ofertado deverá possuir 1 anos de garantia "on-site", com atendimento em horário comercial; a garantia deve abranger todo conjunto. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes ou fitas não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.</p> <p>14- Certificações (apresentar juntamente com a proposta): O modelo da CPU e do monitor ofertado deverá estar registrado no EPEAT (electronic product environmental assessment tool) da agência de proteção ambiental (epa), na categoria Gold, comprovando que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;</p> <p>15- Padronização: o gabinete, teclado e mouse deverão ser todos da mesma cor e tonalidade, preferencialmente preto. Manuais do usuário contendo todas as informações de produto, com instruções para instalação; cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>funcionamento do computador. Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>16- Apresentar na proposta de preços marca, modelo e o catalogo técnico em português;</p> <p>Obs.: informar marca e modelo do computador e monitor na proposta.</p>		
3	<p>HDD para Servidor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Original para Servidor IBM x3500 M4; - 4TB de capacidade de armazenamento; - Barramento SATA 3,5' ; - Hot-Swap; - 7200 rpm; - Part Number: 00FN143; 	02	Un.
4	<p><u>ESTAÇÃO DE TRABALHO</u>, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1- O modelo de equipamento deverá ser de geração recente, não sendo aceito equipamentos em final de vida ou descontinuados.</p> <p>2- A EMPRESA PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR O CATÁLOGO TÉCNICO DE TODO EQUIPAMENTO OFERTADO, JUNTAMENTE COM A PROPOSTA;</p> <p>3- Processamento: velocidade real do processador 3.1ghz (frequência base), com 6mb de cache, mínimo 2 núcleos físicos e 4 núcleos lógicos, deverá se enquadrar no mínimo na sétima geração de processadores disponibilizados no mercado;</p> <p>4- BIOS: BIOS residente em flash rom. totalmente compatível com o padrão UEFI. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; relógio/calendário em memória não volátil; senha ativada e desativada através da configuração na BIOS; BIOS com senhas de proteção para acesso ao setup do equipamento; o fabricante deve ser registrado na "membership list" do unified extensible firmware interface fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p> <p>5- Memória: tipo SODIMM DDR4, velocidade de 2.666MHZ; capacidade instalada de, no mínimo 8gb;</p> <p>6- Armazenamento: sistema de armazenamento interno ao gabinete contendo 01 (uma) unidade de disco rígido com no mínimo 500gb com velocidade de rotação de 7.200 RPM.</p> <p>7- Gabinete no formato padrão mini PC. Que</p>	05	Un.

	<p>permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador de forma segura através de base antiderrapante para ambas as orientações, integrada ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador; deve permitir a troca de componentes internos (disco rígido e memórias) sem a utilização de ferramentas (tool-less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; possuir chave liga/desliga e LED'S indicativos de computador ligado e de acesso ao HD. Possuir no mínimo: alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. Fonte externa com tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático, consumo e potência de no máximo 65 watts. A fonte deve possuir eficiência de no mínimo 88%. O gabinete não pode ser superior a 1.200cm³;</p> <p>8- Placa principal: a placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização; possuir, no mínimo, uma porta de vídeo padrão VGA (db15) e uma no padrão DISPLAY PORT. Não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência; interface de rede ethernet rj-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal). Possuir no mínimo seis (6) interfaces USB nativas sendo duas (2) frontais e quatro (4) traseiras, e ainda, sendo no mínimo quatro (4) no padrão 3.1. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência.</p> <p>9- Interface de vídeo: compartilhada suportando no mínimo dois (2) monitores simultaneamente sem a necessidade de auxílio de uma placa de vídeo off-board. Acompanhar cabo DISPLAY PORT para ligação do monitor a estação de trabalho.</p> <p>10- <u>1 (UMA) UNIDADE DE MONITOR:</u> Tecnologia LED no mínimo 21,5" polegadas ou superior; contraste mínimo de 1000:1; brilho mínimo de 250 nits; tempo de resposta máximo de 8MS; conexões digitais HDMI e DISPLAY PORT; com ajuste de altura, rotação e Pivot; o monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito regime de O&M ou adaptações a fim de atender o processo licitatório. O monitor deverá possuir no mínimo certificação Energy Star e EPEAT (electronic product environmental assessment tool) na categoria Gold. Apresentar comprovações do monitor juntamente com a proposta;</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>11- Teclado e mouse: teclado USB anti derramamento de líquido, vetado o uso de adaptadores, abnt-2, mudança de inclinação do teclado, cabo com no mínimo 1,5m, bloco numérico separado das demais teclas, a impressão sobre as teclas deverá ser permanente, não podendo aprestar desgastes por abrasão ou uso prolongado. Mouse óptico com conector USB, dotado de 3 botões (sendo um para rolagem - "scroll"), com resolução mínima de 1000dpi. Teclado e mouse deverão ser da mesma marca do fabricante da CPU;</p> <p>12- Softwares licenciados instalados: o equipamento deverá ser fornecido com licença do sistema operacional Microsoft® Windows 10 professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil); deverá ser fornecido com licença da Suíte Microsoft Office Professional 2019 em sua versão digital, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil), composta no mínimo dos programas, Publisher, Outlook, Access, Word, Excel, PowerPoint. Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (tipo quick restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o notebook, conforme citado neste edital;</p> <p>13- Garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico de alto nível, com abertura de chamados via DDG 0800; o modelo da CPU ofertado deverá possuir 1 anos de garantia "on-site", com atendimento em horário comercial; a garantia deve abranger todo conjunto. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes ou fitas não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. O fabricante deve possuir site na internet para download de driver e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.</p> <p>14- Certificações (apresentar juntamente com a proposta): O modelo da CPU e do monitor ofertado deverá estar registrado no EPEAT (electronic product environmental assessment tool) da agência de proteção ambiental (epa), na categoria Gold, comprovando que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;</p> <p>15- Padronização: o gabinete, teclado e mouse deverão ser todos da mesma cor e tonalidade, preferencialmente preto. Manuais do usuário contendo todas as informações de produto, com</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>instruções para instalação; cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador. Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>16- Apresentar na proposta de preços marca, modelo e o catalogo técnico em português;</p> <p>Obs.: informar marca e modelo do computador e monitor na proposta.</p>		
	<p><u>NOBREAK</u>, com características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forma de onda senoidal pura; - Potência de saída de no mínimo 600VA para nominal contínua e 360W para pico; - Mínimo de 25 minutos de autonomia; - Mínimo de 6 tomadas de saída; - Tensão de Entrada Bivolt automático; - Saída a 115V/120V; - Filtro de linha; - Auto teste; - Proteção contra: sobreaquecimento, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor, surtos de tensão, sub/sobretensão da rede elétrica; - No mínimo 2 anos de garantia do próprio fabricante para o equipamento, e pelo menos 1 ano para a bateria. Deverá ser anexado junto a proposta, declaração do fabricante específica para esta licitação, atestando a garantia oferecida, afim de evitar desacordos nas manutenções em caso de necessidade. 	07	Un.
6	<p><u>SMART TV LED</u> com configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho: 32 polegadas; - Resolução: 1280x720p (HD); - Taxa de atualização: 60Hz; - Formato de tela: 16:9 e 4:3; - Potência de áudio: 2x5W; - Conexões: HDMI, USB, VGA, Wifi; - Adicionais: Conversor Digital Integrado; 	01	Un.
7	<p><u>PROJETOR</u>, com as configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3200 Lúmens; - Resolução 800x600 (4:3), 1920x1200(16:9); - Controle remoto; - Seleção de entrada; - Bivolt; - Maleta para transporte; - Cabo VGA; - Cabo de energia; - Foco e Zoom, manual; - Contraste de 20.000:1; - Lâmpada Tipo UHP; - Garantia mínima de um ano. 	01	Un.

8	<p>TABLET, com as seguintes especificações:</p> <p>1) TELA:</p> <p>a) Tecnologia: TFT Tamanho: 7" (polegadas);</p> <p>b) Resolução: 1280 x 800 pixel (WXGA) ou superior;</p> <p>c) Profundidade de cor: 16M.</p> <p>2) HARDWARE:</p> <p>a) Processador: Quad Core 1.0 Ghz ou superior;</p> <p>b) Memória RAM: 1.5 GB ou superior;</p> <p>c) Memória interna: 32 GB ou superior;</p> <p>d) Memória de expansão: Suporte a MicroSD 32 GB ou superior;</p> <p>e) Bateria: Capacidade: 3800 mAh ou superior.</p> <p>3) CONECTIVIDADE:</p> <p>a) Versão de USB: USB 2.0 ou superior;</p> <p>b) Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5 mm (Padrão P2);</p> <p>c) Rede: Wi-Fi 802.11a/b/g/n com Wi-Fi Direct ou superior;</p> <p>d) Versão de Bluetooth: Bluetooth 4.0 ou superior.</p> <p>4) FUNÇÕES:</p> <p>a) Sensores: GPS, Acelerômetro e Sensor Hall</p> <p>5) SISTEMA OPERACIONAL:</p> <p>a) Android 5.1 ou superior</p>	20	Un.
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----