

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 960/2023
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2023
REGISTRO DE PREÇOS

PREÂMBULO

A Prefeitura Municipal de Serrinha, Estado da Bahia, **no uso de suas atribuições legais, torna público, para o conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação, para registro de preços na modalidade de “PREGÃO, na forma ELETRÔNICA”, com critério de julgamento do tipo MENOR PREÇO POR LOTE, modo de disputa ABERTO E FECHADO**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei Municipal nº 1205/2018 de 19 de outubro de 2018; e Lei nº 13.726, de 8 de Outubro de 2018 às exigências estabelecidas neste Edital.

DATA RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: à partir das 09:00h do dia 21/06/2023

LIMITE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: Até 09:00 do dia 05/07/2023

SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Às 10:00 h do dia 05/07/2023

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL www.bllcompras.com

1. OBJETO: Registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos de informática para as secretarias do município de Serrinha-Ba, conforme termo de referência, anexo do edital.

1.1. Compõem este Edital os Anexos:

Compõem este Edital os Anexos:

- ❖ **ANEXO 01** - TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO
- ❖ **ANEXO 02** - EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO
- ❖ **ANEXO 03** - MODELO DE CARTA PROPOSTA COMERCIAL
- ❖ **ANEXO 04** - DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE
- ❖ **ANEXO 05** - MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA;
- ❖ **ANEXO 06** - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

2.1. O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão, na Forma Eletrônica (licitações) da Bolsa de Licitações e Leilões**.

2.2. O edital e seus anexos poderão ser obtidos no sítio oficial da Prefeitura Municipal, ou no portal www.bllcompras.com

2.3. Pedidos de esclarecimento e dúvidas e impugnações a respeito do edital ou do certame poderão ser obtidos diretamente na plataforma BLLCOMPRAS.

3. DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (artigos 42 à 48 da Lei Complementar 123/06).

3.1. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

3.2. Para o MEI obter o benefício do item anterior deverá apresentar Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, pois este documento supre as exigências de inscrição nos cadastros fiscais, na medida em que essas informações constam no próprio Certificado. (Inserir na aba documentos complementares, no sistema);

3.3. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

3.4. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

3.5. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

3.6. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

3.7. Nos itens/lotes não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

3.8. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando a nova data e horário para a continuidade da mesma através de aviso de convocação a ser publicado no diário oficial do município.

3.9. O pregoeiro, após o exame e conferência das propostas, classificará a de menor preço e aquelas que tenham apresentado valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente à de menor preço.

3.10. Quando não forem verificadas, no mínimo, 03 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no item anterior, o pregoeiro classificará as propostas subsequentes de menor preço, até o máximo de 03 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

3.11. No caso de empate entre duas ou mais propostas, o pregoeiro selecionará todas as propostas em condições de igualdade para a etapa competitiva de lances verbais; realizando, neste caso, sorteio para definir a ordem de classificação.

3.12. Havendo apenas uma proposta, desde que atenda a todas as condições do edital e esteja com o preço compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita devendo o pregoeiro negociar, visando obter preço melhor.

3.13. Quando todas as propostas escritas forem desclassificadas, o pregoeiro poderá suspender o pregão e estabelecer uma nova data, com prazo não superior a 03 (três) dias úteis, para o recebimento de novas propostas.

3.14. Para a participante do certame ME ou EPP, devidamente comprovado, a documentação de regularidade fiscal poderá ser regularizada após ser declarada vencedora, ou seja, para homologação e posterior contratação, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

3.15. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, com a apresentação dos documentos exigidos no edital.

3.16. As microempresas e as empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

4. RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO:

4.1. O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa, conforme preâmbulo do edital.

5. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

5.1. Serão admitidos a participar desta licitação os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste instrumento e nos seus anexos, que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado, e que tenham realizado seu credenciamento como usuário no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site <https://www.bllcompras.com> pela atribuição de chave de identificação e senha individual, a qual é pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

5.2. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a **BLL - Bolsa De Licitações e Leilões** a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

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

5.4. É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.

5.5. Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente.

6. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME:

6.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

6.1.1. Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;

6.1.2. Responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;

6.1.3. Abrir as propostas de preços;

6.1.4. Analisar a aceitabilidade das propostas;

6.1.5. Desclassificar propostas indicando os motivos;

6.1.6. Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;

6.1.7. Verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;

6.1.8. Declarar o vencedor;

6.1.9. Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;

- 6.1.10. Elaborar a ata da sessão;
- 6.1.11. Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- 6.1.12. Abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

7. ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES:

- 7.1. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.
- 7.2. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- 7.3. Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.
- 7.4. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.5. Não serão aceitas propostas com valores superiores ao máximo fixado no Edital, referente ao valor unitário. O descumprimento desse requisito implicará na desclassificação da proposta do licitante;
- 7.6. Fica a critério do pregoeiro a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante, mesmo que antes do início da disputa de lances;
- 7.7. Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.
- 7.8. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.
- 7.9. Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (e-mail) divulgando data e hora da reabertura da sessão.
- 7.10. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "ABERTO E FECHADO"**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações, conforme regulamentação do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.
- 7.11. No modo de disputa aberto e fechado, a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
- 7.12. Encerrado o prazo previsto no subitem 7.11, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- 7.13. Encerrado o prazo de que trata o subitem 7.12, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.14. Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o subitem 7.13, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
- 7.15. Encerrados os prazos estabelecidos nos subitens 7.13 e 7.14, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- 7.16. Na ausência de lance final e fechado classificado nos subitens 7.13 e 7.14, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no subitem 7.15.

7.17. Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no subitem **7.16**.

7.18. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

7.19. Após a divulgação do edital no sítio eletrônico, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

§ 1º A etapa de que trata o item **7.19** será encerrada com a abertura da sessão pública.

§ 2º Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do Sicafe e de sistemas semelhantes mantidos pelos Estados, pelo Distrito Federal ou pelos Municípios, quando a licitação for realizada por esses entes federativos, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

§ 3º O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos no edital, nos termos do disposto no item **7.19**, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

§ 4º O licitante declarará, **em campo próprio do sistema**, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

§ 5º A falsidade da declaração de que trata o § 4º sujeitará o licitante às sanções prevista neste edital.

§ 6º Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

§ 7º Na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, observado o disposto no item **7.19**, não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após os procedimentos de que trata o item **7.18**.

§ 8º Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

§ 9º Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, observado o prazo de **02 horas** contado da solicitação do pregoeiro no sistema.

8.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

§ 1º A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

§ 2º O instrumento convocatório estabelece o prazo máximo de 4 horas, contado da solicitação do pregoeiro no sistema, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado após a negociação de que trata o item **7.20**.

9. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

9.20. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

9.21. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

9.22. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

9.23. O licitante declarará o interesse no cadastro de reserva em campo próprio do sistema;

9.24. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/213.

9.25. A sessão pública fica suspensa, ou seja, permanece em fase de classificação/habilitação até o recebimento da documentação original dentro das condições estipuladas.

9.26. O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas no item 12, deste Edital, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

9.27. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências de habilitação, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

9.28. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

9.29. Constatando o atendimento das exigências fixadas no edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

9.30. Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da lei complementar 123/2006, o pregoeiro aplicará os critérios para o desempate em favor ME/EPP. Após o desempate, poderá o pregoeiro ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública.

10. PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO:

10.20. O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

10.21. No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as **ESPECIFICAÇÕES** dos produtos ofertados, a não inserção de arquivos ou informações contendo as especificações dos produtos ou especificações e marcas, no caso de produtos, neste campo, implicará na **desclassificação** da empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta. **O objeto** deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no **ANEXO 01 e ANEXO 03**.

10.22. A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

10.23. Na hipótese do licitante ser ME/EPP será necessário a informação desse regime fiscal sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

10.24. As propostas deverão ser formuladas em arquivos digitais em formato texto (Word), planilha(Excel) e Adobe Reader (PDF) para Sistema Operacional Windows.

11. DA APRESENTAÇÃO DOS CATÁLOGOS

() *Será exigida amostra e/ou demonstração dos produtos deverão ser apresentadas de acordo com o termo de referência do edital. A amostra deverá ser apresentada após as etapas de disputa e negociação, observadas as regras dispostas no item 4 do termo de referência.*

() Não será exigida amostra do objeto ofertado e/ou demonstração dos produtos;

(X) Será exigida apresentação de CATÁLOGOS conforme especificação APENAS PARA O LOTE 28. A proponente deverá anexar, os catálogos em aba específica no momento da apresentação da proposta inicial do sistema na plataforma BLLCOMPRAS. Os catálogos deverão corresponder a marca e modelo dos produtos ofertados na proposta, demonstrar as características detalhadas dos produtos, devendo ainda, observar as regras contidas nos itens 3.2 à 3.3.4 do termo de referência, vedada a identificação da empresa.

12. PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO:

12.20. A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro, a Proposta de Preços escrita (REALINHADA), com o(s) valor(es) oferecido(s) após a etapa de lances, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo Razão Social, CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone, e-mail, número de agência e conta bancária, no prazo 04 (quatro) horas.

12.21. Na proposta escrita, deverá conter:

12.21.1. Os valores dos impostos já deverão estar computados no valor do serviço, ou destacados;

12.21.2. O prazo de validade que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da abertura das propostas virtuais;

12.21.3. Especificação completa com marca e modelo do produto oferecido, contendo informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, totalmente conforme descrito no **ANEXO 01 e 03**, deste Edital e;

12.21.4. Data e assinatura do Representante Legal da proponente.

12.22. O objeto, rigorosamente de acordo com o ofertado nas propostas, deverá ser entregue no endereço indicado no Anexo 02.

12.23. Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao PRODUTO até sua entrega no local fixado por este Edital.

12.24. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

13. GARANTIA:

13.20. A validade deverá ser de no **mínimo 12 (doze) meses**, a contar do recebimento definitivo dos materiais pelo município SERRINHA.

14. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

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

14.21. EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO CAPÍTULO V DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, SERÃO OBSERVADOS OS SEGUINTE PROCEDIMENTOS:

14.22. Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguido da aplicação do critério estabelecido no § 2º do art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

14.23. Encerrada a fase de lances, se a proposta de menor lance não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e o sistema eletrônico identificar que houve proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta de menor lance, será procedido o seguinte:

14.23.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, será convocada pelo sistema eletrônico, via “chat” de comunicação do pregão eletrônico para, no prazo de 5 (cinco) minutos após a convocação, apresentar nova proposta inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que, atendidas as exigências de habilitação, será adjudicada em seu favor o objeto do pregão.

14.23.2. No caso de empate de propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem no limite estabelecido no subitem 14.4, o sistema realizará um sorteio eletrônico entre elas para que se identifique aquela que primeiro será convocada para apresentar melhor oferta,

14.23.3. Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, o subitem anterior, serão convocadas as remanescentes, quando houver, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

14.24. Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem **14.4.3**, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, desde que atenda aos requisitos de habilitação.

14.25. O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

14.26. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

14.27. Ocorrendo a situação a que se referem os subitens **14.5** e **14.7** deste Edital, o Pregoeiro poderá negociar com a licitante para que seja obtido melhor preço.

14.28. De sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

14.29. Deverá ser emitida pelo sistema eletrônico de pregão a COV-Confirmação de Venda, contendo as qualificações e especificações técnicas detalhadas do objeto ofertado.

15. HABILITAÇÃO: Conforme **ANEXO 02**.

16. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS:

16.20. Os pedidos de esclarecimento, as impugnações e os recursos apresentados deverão ser formalizados na própria plataforma de licitações em www.bll.compras.com, dentro do prazo legal por representante legal da empresa licitante através da chave de acesso.

16.21. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas qualquer interessado poderá impugnar ou solicitar esclarecimentos em relação a este ato convocatório.

16.22. O pregoeiro emitirá sua decisão no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data do recebimento da impugnação, procedendo aos encaminhamentos necessários.

16.23. Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

16.24. Ao final da sessão, o proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo, **através do seu representante**, manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhes facultado juntarem memoriais no prazo de 03 (três) dias. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

16.25. A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso.

16.26. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

16.27. Os recursos contra decisões do Pregoeiro não terão efeito suspensivo.

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

17. MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

17.20. Aplicação de multa não impede a Administração de rescindir o contrato e de impor simultaneamente ao contratado penas de advertência, suspensão temporária ou declaração de inidoneidade.

17.21. Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, podem ser aplicadas ao contratado as sanções a seguir:

- a) advertência;
- b) multa, de acordo com o previsto no contrato;
- c) suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até dois anos;

- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;
- e) será concedida reabilitação sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da suspensão temporária, se aplicada.
- f) Além das penalidades citadas, o contratado fica sujeito às demais sanções civis e penais previstas em Lei.
- g) Intimação dos atos correspondentes à pena de suspensão temporária e à declaração de inidoneidade será feita mediante publicação na imprensa oficial.
- h) Para validade da aplicação de penalidades será assegurado ao contratado direito ao contraditório e à ampla defesa, no prazo de cinco dias úteis

17.22. Em se tratando da modalidade pregão, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e será descredenciado do Sicaf ou dos sistemas de cadastramento de fornecedores semelhantes, pelo prazo de até cinco anos, licitante que, convocado dentro do prazo de validade _____ da _____ proposta:

- deixar de celebrar o contrato;
- deixar de entregar documentação exigida no edital;
- apresentar documentação falsa;
- ensejar o retardamento da execução do objeto do contrato;
- não mantiver a proposta;
- falhar na execução do contrato;
- fraudar a execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo;
- cometer fraude fiscal.

17.23. Essas penalidades não excluem multas previstas no edital e no contrato e demais cominações legais, em especial as estabelecidas na Lei nº 8.666/1993.

17.24. Aplicação de penalidades deve estar devidamente motivada em processo administrativo

17.25. Processos administrativos de que resultem sanções poderão ser revistos, a qualquer Tempo, a pedido ou de ofício, quando surgirem fatos novos ou circunstâncias relevantes suscetíveis de justificar a inadequação da sanção aplicada.

17.26. Da revisão do processo não poderá resultar agravamento da sanção.

17.27. A contratada está sujeita a todas as sanções contidas nos artigos 86 ao 88 e crimes e penas contidos nos artigos 88 ao 99 da lei 8.666/93.

17.28. DOSIMETRIA APLICÁVEL SANÇÃO DE CONDUTA PRATICADA PELA LICITANTE OU CONTRATADA:

CONDUTA PRATICADA PELA LICITANTE OU CONTRATADA DOSIMETRIA APLICÁVEL	DOSIMETRIA APLICÁVEL
Deixar de entregar documentação exigida para o certame	2 meses
Não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	4 meses

Apresentar documentação falsa	24 meses
Não manter a proposta	4 meses
Falhar na execução do contrato	12 meses
Fraudar na execução do contrato	30 meses
Comportar-se de modo inidôneo	24 meses
Cometer fraude fiscal	40 meses

17.29. Da Multa

17.29.1. A multa, no âmbito do contrato, que poderá ser:

I - De caráter compensatório, quando será aplicado os seguintes percentuais:

- a) 15% (quinze por cento) em caso de inexecução parcial do objeto pela contratada ou nos casos de rescisão do contrato, calculada sobre a parte inadimplida;
- b) 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, pela sua inexecução total.

II - De caráter moratório, na hipótese de atraso injustificado na entrega ou execução do objeto do contrato, quando será aplicado os seguintes percentuais:

- a) 0.33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, quando o atraso não for superior à 1 (um) mês;
- b) 0.66% (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso que exceder a alínea anterior, na entrega de material ou execução de serviços, calculados desde o trigésimo primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional e a critério do órgão contratante.

17.29.2. A multa aplicada pela autoridade competente deverá ser formalizada mediante apostilamento contratual, na forma do artigo 65, §8.º da Lei n.º 8.666/1993 e será executada mediante:

- I - quitação do valor da penalidade por parte do fornecedor em prazo a ser determinado pela autoridade competente;
- II - desconto no valor da garantia depositada do respectivo contrato;
- III - desconto no valor das parcelas devidas à contratada e;
- IV - procedimento judicial.

§ 1º Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, devidamente atualizada pelo índice estipulado em contrato ou, na falta deste, pelo Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M), ou aquele que vier a substituí-lo.

§2º A Atualização pelo índice previsto no parágrafo anterior, será aplicada até o primeiro DAM emitido após decisão definitiva.

§3º Em caso de inadimplência do DAM, prevista no §2º, será aplicada a seguinte regra:

- a) a partir do 1º dia de atraso correrá multa de mora de 0,33%, por dia de atraso, limitado ao percentual de 20%; e

b) a partir do 1º dia do mês subsequente a data de vencimento, começará a aplicar a taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e Custódia - SELIC, sendo aplicadas cumulativamente com a multa moratória.

§4º O pagamento da importância devida poderá ser parcelado, mediante autorização da Diretoria Executiva, desde que o processo não tenha sido remetido para cobrança judicial, observando-se ainda o disposto na Instrução Normativa, que versa sobre a matéria, em vigência, à época, do pedido de parcelamento.

18. FORMALIZAÇÃO DO PROCESSO:

18.20. Após a homologação do resultado, será a vencedora notificada e convocada, através da devida nota de empenho e da NSF (Nota de Solicitação de Fornecimento), para no prazo de até 05 (cinco) dias, entregar o mesmo desta licitação, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no item 12, deste Edital.

18.21. O objeto será recebido e aceito após sumária inspeção pelos órgãos técnicos da Prefeitura, podendo ser rejeitado, caso a qualidade e especificação não atenda ao que foi licitado e às condições de recebimento e aceitação do (s) SERVIÇO(S) constantes do anexo 01 deste edital, e deverá ser substituído pelo fornecedor, no prazo máximo de 10 (dez) dias, sem ônus para o Município, sob pena de suspensão da empresa de participar de licitação, de acordo com a legislação vigente.

19. PAGAMENTO:

19.20. O pagamento será efetuado em consonância com as disposições do termo de referência e minuta da ata de registro de preços, anexo do edital, após a entrega das mercadorias com a sua devida conferência e apresentação da respectiva fatura, mediante depósito em nome da empresa vencedora em conta corrente devidamente identificada.

19.21. Vencido o prazo estabelecido acima e não efetuado o pagamento, os valores serão corrigidos com base nos mesmos critérios adotados para a atualização das obrigações tributárias, em observância ao que dispõe o artigo 40, inciso XIV, alínea "c", e 55, inciso III, da Lei Federal nº 8.666, de 1993, com suas alterações posteriores, ficando suspensos por 01 (um) ano quaisquer reajustes de preços.

20. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

20.20. Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

20.21. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

20.21.1. “**prática corrupta**”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

20.21.2. “**prática fraudulenta**”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

20.21.3. “**prática colusiva**”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

20.21.4. “**prática coercitiva**”: causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

20.21.5. “**prática obstrutiva**”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista no contrato; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

20.22. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

20.23. Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor concorda e autoriza que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

21. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

21.20. Somente haverá previsão dos recursos orçamentários necessários para o exercício de 2023, com a indicação das rubricas, no momento da elaboração do contrato ou empenho, devido a adoção do sistema de registro de preços;

22. DA VIGÊNCIA DA ATA E DO CONTRATO:

22.20. A vigência da ata de registro de preços é de 12 meses, o contrato terá o mesmo prazo de vigência a contar de sua assinatura, ou prazo menor discricionário da administração.

23. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO OU ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES:

23.20. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

23.21. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

23.22. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o § 1º fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública da utilização da ata de registro de preços.

23.23. O estudo de que trata o § 2º, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Portal da Prefeitura de Serrinha;

23.24. Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

23.25. As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

23.26. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

23.27. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

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

24. DISPOSIÇÕES FINAIS:

24.20. A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a Prefeitura Municipal SERRINHA, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivada de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação. O município de **SERRINHA/BA** poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

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

24.22. É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

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

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

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

24.26. O pregoeiro poderá utilizar-se de procedimentos simplificados na forma da Lei nº 13.726, de 8 de Outubro de 2018. (Lei da desburocratização).

24.27. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial Eletrônico do Município.

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

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

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

24.31. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o foro da Comarca de Serrinha, do Estado da Bahia, considerado aquele a que está vinculado o Pregoeiro.

24.32. O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, atenderá aos interessados no horário das 08:00 às 14:00 horas, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, na Prefeitura Municipal SERRINHA Estado da Bahia, no endereço: Rua Macário Ferreira, nº517, Centro, Serrinha, CEP 48.700-000, para melhores esclarecimentos.

24.33. A documentação apresentada para fins de habilitação da Empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida ao proponente.

24.34. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

24.35. O valor máximo do presente certame será o estipulado conforme Anexo I – Termo de referência.

24.36. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pelo Pregoeiro, nos termos da legislação pertinente.

Serrinha - BA, 20 de junho de 2023.

Emerson Rosa dos Santos
Pregoeiro
Portaria nº 239 de 18 de abril de 2023.



ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de equipamentos de informática.

2 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Os itens constantes neste processo são de grande utilização e de grande relevância no que diz respeito ao atendimento das necessidades básicas de diversos setores vinculados à Prefeitura Municipal de Serrinha, tais como demandas de creches, escolas, unidades de saúde, entre outras unidades. O atendimento a tais demandas, responsabilidade da prefeitura Municipal de Serrinha deve ser feito de forma a evitar a interrupção dos serviços prestados pelas secretarias pela falta de tais itens.

A aquisição justifica-se devido ao fato que nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No município, boa parte dos processos de trabalho já opera em sistemas de informação. Além disso, os equipamentos de informática são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas das unidades nos órgãos públicos. Como acontece com a maioria das tecnologias, as estações de trabalho (desktops) e computadores portáteis (notebooks) sofrem um processo de depreciação natural que, associado ao avanço das tecnologias, imprime aos gestores a tomada de medidas que garantam a continuidade das informações de forma profícua. A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados e, por reflexo, aos cidadãos.

Suprindo também atividades e processos de trabalho realizados nas unidades escolares, sobretudo as creches e secretarias, com equipamentos de informática que são amplamente utilizados no dia a dia destas unidades. O cuidado com a informação sobretudo no que se refere a educação do público infantil, portanto que requer uma delicadeza nos itens ofertados, visa tão somente promover o bem-estar, a informatização das unidades visando melhorar as ferramentas de trabalho dos educadores bem como a segurança no momento em que os mesmos estão sob cuidados da secretaria de educação.

Além de dar continuidade de atividades relativas ao processamento de dados dos sistemas considerando que o encaminhamento das informações é função de município e essencial para o SUS, cuja natureza de suas ações e serviços são centradas na produção e gerenciamento de informações para subsidiar intervenções tempestivas que visem à proteção e promoção da saúde, prevenção de doenças/agravos, riscos



e danos à saúde da população. A modernização dos setores vinculados a secretaria de saúde visa prover as instituições de equipamentos com capacidade para aportar os diversos sistemas de informação dos SUS e ampliar a capilaridade das ações da secretaria no município. Cumpre-nos registrar que o presente registro de preço através de ata decorrente da necessidade de atender as demandas desta secretaria e respectivos setores vinculados, Centro de Saúde Luiz Eduardo Magalhães, Psf's e outros setores vinculados.

3 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS

LOTE: 1 - LOTE 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174399	ADAPTADOR WIRELESS – PCI EXPRESSADAPTADOR PCI-E X1 WIRELESS; COM DUAS ANTENAS DESTACÁVEIS OMNIDIRECIONAL EM CONECTOR SMA; ANTENAS COM GANHO (INDIVIDUAL) EM 2DBI; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM <20DBM; SUPORTE PARA OS PADRÕES IEEE 802.11B/G/N; SUPORTE PARA MODO INFRAESTRUTURA/AD-HOC; SUPORTE PARA CRIPTOGRAFIA WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK; SUPORTE PARA SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX; ANTENAS, CD'S E MANUAIS ORIGINAL DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO.	UND	5

LOTE: 2 - LOTE 2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174357	ADAPTADOR WIRELESS – USB - ADAPTADOR USB WIRELESS; COMPATÍVEL COM USB 2.0; COM ANTENA DESTACÁVEL OMNIDIRECIONAL EM CONECTOR SMA; ANTENA COM GANHO EM 4DBI; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM <20DBM; SUPORTE PARA OS PADRÕES IEEE 802.11B/G/N; SUPORTE PARA MODO INFRAESTRUTURA/AD-HOC; SUPORTE PARA CRIPTOGRAFIA WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK; SUPORTE PARA SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX; ANTENA, CD'S E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	45

LOTE: 3 - LOTE 3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166612	ALICATE DE CRIMPAGEM RJ-45FERRAMENTA MANUAL DE IMPACTO PARA CONEXÕES E CRIMPAGEM DE CONDUTORES ISOLADOS EM SISTEMA DE CABEAMENTO; CORPO EM AÇO COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO; INSERÇÃO DE GARRAS DE CONTATO EM CONECTORES RJ-45 MACHO COM ACIONAMENTO DE PENSA-CABO; SUPORTE PARA CONECTORIZAÇÃO RJ-45 MACHO CAT.5E E CAT.6; PADRÃO ROHS COMPLIANT.GARANTIA DE 1 DO FABRICANTE	PC	7

LOTE: 4 - LOTE 4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
------	--------	---------------------	-----	------



1	174358	ANTENA P/ ADAPTADOR WIRELESS - ANTENA OMNIDIRECIONAL COM GANHO EM 5DBI, CONECTOR SMA; IMPEDÂNCIA DE 50 OHMS; FREQUÊNCIA 2.4GHZ; POLARIZAÇÃO LINEAR, VERTICAL	UND	10
---	--------	--	-----	----

LOTE: 5 - LOTE 5

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166619	BATERIA LITHIUMBATERIA LITHIUM 3V CR-2032	PC	100

LOTE: 6 - LOTE 6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174359	CABO (REDE) CAT.5E U/UTP - CABU ELETRÔNICO DE 4 PARES TRANÇADOS EM CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24AWG, COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL; EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 14703 E ABNT NBR 14705; DEVERÁ SER FORNECIDO EM CAIXAS DE 305 METROS. GARANTIA 1 ANO DO FORNECEDOR.	MT	7745

LOTE: 7 - LOTE 7

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174360	CONECTOR RJ-45 FÊMEACONECTOR DE TELECOMUNICAÇÃO RJ-45 FÊMEA EM CORPO TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA; VIAS DE CONTATO ELÉTRICO EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2.54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; MONTADO EM PLACA DE CI DUPLA FACE; TERMINAIS DE CONEXÃO PARA CONDUTORES 22 A 26 AWG, EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO IDC110 8 POSIÇÕES; SUPORTE PARA PADRÕES T568A/B; COMPATÍVEL COM RJ11; EM CONFORMIDADE COM NBR 14565. GARANTIA DE 1 ANO DO FORNECEDOR.	UND	155

LOTE: 8 - LOTE 8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174361	CONECTOR RJ-45 MACHO CONECTOR DE TELECOMUNICAÇÃO RJ-45 MACHO EM CORPO TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE À CHAMA; VIAS DE CONTATO ELÉTRICO EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2.54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; SUPORTE PARA PADRÕES T568A/B; EM CONFORMIDADE COM NBR 14565. GARANTIA DE 1 ANO DO FORNECEDOR.	UND	1100

LOTE: 9 - LOTE 9

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174362	DISCO DE ARMAZENAMENTO EXTERNO DISCO PORTÁTIL COM CAPACIDADE DE 1TB; SUPORTE USB 3.0 E RETROCOMPATÍVEL COM	UND	29



		USB 2.0; SUPORTE PARA SISTEMA OPERACIONAIS WINDOWS, MAC OS E DISTRIBUIÇÕES LINUX; SUPORTE WINDOWS PLUG-AND-PLAY; CABOS E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE		
--	--	--	--	--

LOTE: 10 - LOTE 10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174363	DISCO DE ARMAZENAMENTO INTERNO (HDD) 1TB DISCO COM CAPACIDADE DE 1TB; INTERFACE SATA III (6GB/S); 7200 RPM; CACHE DE 64MB; FORMATO 3,5POL. SUPORTE DE 2 ANOS DO FABRICANTE;	UND	37

LOTE: 11 - LOTE 11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174364	DISCO DE ARMAZENAMENTO SSD - DISCO EM ESTADO SÓLIDO DE 2,5 POLEGADAS COM CAPACIDADE DE 240GB; SUPORTE CONEXÃO SATA I, II E III; SUPORTE PARA TAXA DE LEITURA E ESCRITA SEQUENCIAL DE ATÉ 500 E 300 MB POR SEGUNDO, RESPECTIVAMENTE; RESISTENTE A IMPACTOS E VIBRAÇÕES; GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE	UND	45

LOTE: 12 - LOTE 12

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174365	ESTABILIZADOR 0,5KW - MICROPROCESSADOR DE 500W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR DE SURTOS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRE TENSÃO E CURTO CIRCUITO; LEDS COM INDICADORES DE TENSÃO; NA COR PRETO; CONFORMIDADE COM NBR 14373; GARANTIA DE 1 ANO.	UND	47

LOTE: 13 - LOTE 13

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174366	ESTABILIZADOR 1,5KW - MICROPROCESSADOR DE 1500W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR DE SURTOS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRE TENSÃO E CURTO CIRCUITO; LEDS COM INDICADORES DE TENSÃO; NA COR PRETO; CONFORMIDADE COM NBR 14373; GARANTIA DE 1 ANO	UND	61

LOTE: 14 - LOTE 14

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174367	ESTABILIZADOR 1KW - MICROPROCESSADOR DE 1000W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO	UND	67



		COM PROTETOR DE SURTOS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRE TENSÃO E CURTO CIRCUITO; LEDS COM INDICADORES DE TENSÃO; NA COR PRETO; CONFORMIDADE COM NBR 14373; GARANTIA DE 1 ANO.		
--	--	--	--	--

LOTE: 15 - LOTE 15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174368	ESTAÇÃO DE SOLDA - ESTAÇÃO DE SOLDA ANALÓGICA COM POTÊNCIA DE 60W; ESD; RESISTÊNCIA DE CERÂMICA DE RÁPIDO AQUECIMENTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 200 A 480°C; PONTA E RESISTÊNCIA SUBSTITUÍVEIS; PONTA DE FERRO ATERRADA; FUNCIONAMENTO EM 220V GARANTIA DE 6 MESES DO FABRICANTE.	UND	2

LOTE: 16 - LOTE 16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174369	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX ("NORMAL") - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 350W, EFICIÊNCIA: >65%; 110V/220V MANUAL; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CIRCUITO CONVERSOR DIRETO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO EM TODAS AS SAÍDAS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE POTÊNCIA; DIMENSÕES: 150MM(L) X 85MM(A) X 140MM(C); CONEXÕES: 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS; 1 X ATX 12V 4 PINOS, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA.	UND	50

LOTE: 17 - LOTE 17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174370	FONTE DE ALIMENTAÇÃO TFX (SLIM) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 300W, EFICIÊNCIA: 82% (80 PLUS BRONZE); PFC ATIVO; BIVOLT AUTOMÁTICO; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CIRCUITO CONVERSOR DIRETO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO EM TODAS AS SAÍDAS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE POTÊNCIA; DIMENSÕES: 85MM(L) X 70MM(A) X 175MM(C); CERTIFICAÇÕES: CUL, TUV, CB, CE, FCC, C-TICK; CONEXÕES: 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS; 1 X AUXILIAR ATX 4 PINOS; 2 X CONECTORES IDE 2 X CONECTORES SATA.	UND	20

LOTE: 18 - LOTE 18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174371	FONTE DE ALIMENTAÇÃO SFX (REDUZIDA) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 250W, EFICIÊNCIA: >65%; PFC ATIVO; 110/220V MANUAL; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CIRCUITO CONVERSOR DIRETO;	UND	20



		PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO EM TODAS AS SAÍDAS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE POTÊNCIA; DIMENSÕES: 100MM(L) X 63MM(A) X 125MM(C); CONEXÕES: 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS; 1 X AUXILIAR ATX 4 PINOS; 2 X CONECTORES IDE 2 X CONECTORES SATA.		
--	--	---	--	--

LOTE: 19 - LOTE 19

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174400	IMPRESSORA LASER CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 38 PPM (A4) E 40 PPM (CARTA); CICLO TRABALHO DE 80.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 256MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COM SAÍDA EFETIVA DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; WI-FI, BANDEJA DE ENTRADA COM SUPORTE PARA CAPACIDADE DE 240 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 140 FOLHAS OU MAIS; LED'S INDICADORES DE ESTADO; TONER INICIAL, MANUAIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.	UND	47

LOTE: 20 - LOTE 20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174373	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A JATO DE TINTA CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: IMPRESSORA A JATO DE TINTA SEM CARTUCHO MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 30 PPM (PRETO) E 10 PPM (COLORIDO); COM SUPORTE ACOPLADO PARA REABASTECIMENTO DE TINTAS; TANQUES DE TINTA COM ALTO RENDIMENTO DE IMPRESSÃO; CICLO TRABALHO DE ATÉ 5.000 PÁGINAS COLORIDAS OU 4.000 PÁGINAS EM PRETO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COM SAÍDA MÁXIMA DE 5760 X 1100 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; WI-FI; BANDEJA DE ENTRADA COM SUPORTE PARA CAPACIDADE DE 100 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DE NO MÍNIMO 30 FOLHAS; LCD INDICADOR DE ESTADO. REFIS ORIGINAIS NAS CORES PRETA, CIANO, MAGENTA E AMARELA, MANUAIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	29

LOTE: 21 - LOTE 21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174374	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER (IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER) CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 30 PPM; CICLO MENSAL DE TRABALHO DE 10.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 64MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COM SAÍDA EFETIVA DE 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; WI-FI; SUPORTE PARA CAPACIDADE DE ENTRADA PARA 240 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 90 FOLHAS; PAINEL LCD. TONER INICIAL, MANUAIS,	UND	50



	CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO.	
--	--	--

LOTE: 22 - LOTE 22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174375	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 40 PPM OU SUPERIOR; CICLO MENSAL DE TRABALHO DE 80.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 512MB; PROCESSADOR DE 800MHZ OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 DPI; CONEXÃO USB, CONEXÃO DE REDE ETHERNET RJ45; CÓPIA EM CONTÍNUO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE 40 IPM A 300DPI PRETO E 20IPM A 300DPI CORES, AMBAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300DPI COM ESCALA PRA 600DPI OU SUPERIOR; SUPORTE A DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; RECONHECIMENTO E CONVERSÃO DE TEXTO (OCR); CONEXÃO USB 2.0; CAPACIDADE DA BANDEJA ÚNICA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS; PAINEL LCD COM TECLADO FÍSICO.	UND	32

LOTE: 23 - LOTE 23

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174376	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 45 PPM OU SUPERIOR; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX DE 19 PPM OU SUPERIOR; CICLO MENSAL MÁXIMO DE TRABALHO DE 148.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 1GB; PROCESSADOR DE 1,1GHZ OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; CONEXÃO DE REDE GIGABIT ETHERNET RJ45, INTERFACE WIRELESS 802.11B/G/N, CONEXÃO PARA SD/SDHC; CÓPIA EM CONTÍNUO; CAPACIDADE DA BANDEJA ÚNICA DE ENTRADA PARA 500 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 250 FOLHAS; PAINEL DE CONTROLE TOUCH COLORIDO DE NO MÍNIMO 5"; TONER INICIAL DE NO MÍNIMO 6000 (SEIS MIL) PÁGINAS, MANUAIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	7

LOTE: 24 - LOTE 24

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166613	KIT DE CHAVES TORXKIT DE CHAVES TORX COM MEDIDAS T5 A T40 COM ÍMÃ	PC	6

LOTE: 25 - LOTE 25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174377	KIT DE DECAPADORES DE CABOS - DECAPADOR DE CABO DE FENDA DUPLA PARA FIOS 22/24 AWG, PLENUM, REDONDO, COAXIAL (NÍVEIS 2 E 3 EM CABOS RG58/59) E COMBO PARA CORTES DE CABOS COAXIAIS, CABO DE DADOS E DE TELEFONIA UTP/STP; DECAPADORES COM LÂMINA AJUSTÁVEL E COM PROTEÇÃO DE BLINDAGEM E CONDUTORES;	KIT	6



LOTE: 26 - LOTE 26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	167666	MEMÓRIA RAM - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: MEMÓRIA SDRAM DDR4 (4GB); 2133MHZ. GARANTIA DE 1 ANO	UNI	75

LOTE: 27 - LOTE 27

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174378	MICROCOMPUTADOR (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)CHASSI (GABINETE) –EM AÇO GALVANIZADO COM 01 COMPARTIMENTO INTERNO DE 2,5" POL, MÁXIMO DE 01 COMPARTIMENTO EXTERNO DE 5,25 POL; FONTE DE NO MÍNIMO 300W REAIS; CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE COM TENSÃO DE ENTRADA 110~127V/200~240V; PROCESSADOR –COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA REAL DE 3.4GHZ OU SUPERIOR; VÍDEO INTEGRADO; CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; COM TDP MÁXIMO DE 70W; ARQUITETURA DE NO MÁXIMO 15NM; SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4; COM SOLUÇÃO PARA REFRIGERÇÃO (COOLER);MEMÓRIA –8 GB SDRAM DDR4 DE 2133 MHZ EM 01 DIMM; COMSUPORTE PARA NO MÍNIMO 32GB; 2 SLOTS DIMM; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO – HD DE 1TB 7200RPM 3,5" POL; PORTAS DE E/S –2 PORTAS USB 2.0; 2 PORTAS USB 3.0 TRASEIRAS; 1 RJ-45; 1 D-SUB 15 (VGA); 2 ENTRADAS DE ÁUDIO (ESTÉREO/MICROFONE) E 1 SAÍDA DE ÁUDIO (FONE DE OUVIDO/ALTO FALANTE); REDE – INTERFACE DE REDE INTEGRADA RJ-45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 E SUPORTE A PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT); WINDOWS 11 PROFESSIONAL ORIGINAL INSTALADO; VERSÃO 64BITS.	UNI	50

LOTE: 28 - LOTE 28

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174379	MICROCOMPUTADOR COMPLETO(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)CHASSI (GABINETE) –EM AÇO GALVANIZADO COM 01 COMPARTIMENTO INTERNO DE 2,5" POL, MÁXIMO DE 01 COMPARTIMENTO EXTERNO DE 5,25 POL; SLOT PARA TRAVA DO CHASSI; FONTE DE NO MÍNIMO 300W REAIS; CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE COM TENSÃO DE ENTRADA 110~127V/200~240V;PROCESSADOR –COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA REAL DE 3.4GHZ OU SUPERIOR; CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; COM TDP MÁXIMO DE 70W; ARQUITETURA DE NO MÁXIMO 15NM; SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4; COM SOLUÇÃO PARA REFRIGERÇÃO (COOLER);MEMÓRIA –8 GB SDRAM DDR4 DE 2133 MHZ EM 01 DIMM; COMSUPORTE PARA NO MÍNIMO 32GB; 2 SLOTS DIMM;UNIDADE DE ARMAZENAMENTO - HD DE 1TB 7200RPM 3,5" POL; PORTAS DE E/S –2 PORTAS USB 2.0; 2 PORTAS USB 3.0 TRASEIRAS; 1 RJ-45; 1 D-SUB 15 (VGA); 2 ENTRADAS DE ÁUDIO (ESTÉREO/MICROFONE) E 2 SAÍDAS DE ÁUDIO (FONE DE OUVIDO/ALTO FALANTE);REDE –INTERFACE DE REDE INTEGRADA COM CONECTOR RJ-45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 E	UND	140



		SUPORE A PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT);VÍDEO – INTERFACE DE VÍDEO INTEGRADA COM RESOLUÇÃO GRÁFICA NATIVA VGA (1366X768);TECLADO –COM ENTRADA USB; ABNT 2; MODELO PORTUGUÊS BRASIL; COM TECLAS MULTIMÍDIA;MOUSE – ÓPTICO COM ENTRADA USB; 5 BOTÕES (INCLUINDO O SCROLL); CABO COM NO MÍNIMO 2 METROS DE COMPRIMENTO; PLUG AND PLAY;MONITOR –LED DE TELA PLANA DE 18,5” POL; RESOLUÇÃO DE 1366X768; AJUSTE DE INCLINAÇÃO; TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA (100~240V); TAXA DE ATUALIZAÇÃO A 60HZ; CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; DCR A 20:000:000:1; INTERFACE DE ENTRADA DE SINAL VGA; TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS OU INFERIOR E TELA ANTIREFLEXO;SISTEMA OPERACIONAL – WINDOWS 11 PROFESSIONAL ORIGINAL INSTALADO; VERSÃO 64 BITS; EM PORTUGUÊS;ESTABILIZADOR –MICROPROCESSADOR DE 500W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR DE SURTOS;		
--	--	---	--	--

LOTE: 29 - LOTE 29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166602	MODEM DSL(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)MODEM COM SUPORE VDSL (ITU-T G.992.1, G.994.1 E G.995.1; ANSI T1.413 ISSUE 2), ADSL (ITU-T G.993.2 E G.993.5), ADSL2 (ITU-T G.992.3) E ADSL2+ (ITU-T G.992.5); SUPORE PARA INTERFACE RJ11 E RJ45 (COM SUPORE PARA CONEXÃO 10BASE-T E 100BASE-TX); LED'S INDICADORES DE LIGADO, SINCRONIZAÇÃO DSL E CONECTADO; SUPORE PARA NAT, FIREWALL E CONTROL DE MAC E IP; SUPORE PARA REDIRECIONAMENTO DE PORTAS; SUPORE IPV4 E IPV6; SUPORE PARA CONFIGURAÇÃO VIA WEB (HTTP); SUPORE SNMP, VERSÃO 1 E 2; SUPORE PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE; SUPORE PARA TUNELAMENTO (PPTP, L2TP E IPSEC); SUPORE AOS PROTOCOLOS ATM/PPP (PPP SOBRE ATM (RFC 2364) E PPP SOBRE ETHERNET (RFC 2516)); SUPORE PARA SITEMA OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E MAC OS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO, ACESSÓRIOS, CABOS, CD'S E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO.	PC	32

LOTE: 30 - LOTE 30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166591	MONITOR(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)LED DE TELA PLANA DE 18,5” POL; RESOLUÇÃO DE 1366X768; AJUSTE DE INCLINAÇÃO; TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA (100~240V); TAXA DE ATUALIZAÇÃO A 60HZ; CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; DCR A 20:000:000:1; INTERFACE DE ENTRADA DE SINAL VGA; TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS OU INFERIOR E TELA ANTIREFLEXO;1 ANO DE GARANTIA	PC	30

LOTE: 31 - LOTE 31

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166589	MONITOR(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)LED DE TELA PLANA DE 21” POL; RESOLUÇÃO DE 1920X1080; AJUSTE DE INCLINAÇÃO;	PC	11



		TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA (100~240V); TAXA DE ATUALIZAÇÃO A 60HZ; CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; DCR A 20:000:000:1; INTERFACE DE ENTRADA DE SINAL HDMI; TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS OU INFERIOR E TELA ANTIREFLEXO.1 ANO DE GARANTIA		
--	--	---	--	--

LOTE: 32 - LOTE 32

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174380	MOUSE - MOUSE COM SENSOR ÓPTICO E ENTRADA USB, SUPORTE PLUG-AND-PLAY; DESIGN AMBIDESTRO; BOTÕES PERSONALIZÁVEIS (ESQUERDO/DIREITO/CENTRAL (ROLAGEM)); CABO DE NO MÍNIMO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO; GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE	UND	180

LOTE: 33 - LOTE 33

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174381	NO-BREAK PARA SERVIDOR - 2,2KVA(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: NO-BREAK ESTABILIZADO; SENOIDAL; MICROPROCESSADO; GABINETE EM TAMANHO DE 2U OU 3U PARA FIXAÇÃO EM RACK DE 19"; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA EM 220V; CORRENTE DE ENTRADA EM 6,8A (220V); FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60 HZ (AUTO SENSING); POTÊNCIA DE SAÍDA MÍNIMA DE 2,2KVA; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA EM 120V/220V; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; BATERIA SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO E DE CONEXÃO AUTOMÁTICA (HOT SWAP); TEMPO DE RECARGA EM 3 (TRÊS) HORAS OU INFERIOR; TEMPO DE AUTONOMIA PARA MEIA CARGA EM 10 (DEZ) MINUTOS; PORTA DE COMUNICAÇÃO RS-232; CONECTIVIDADE USB; ALARMES SONOROS PARA STATUS E NÍVEL DA BATERIA; INDICADORES VISUAIS INFORMANDO STATUS DA UNIDADE E ENERGIA; SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUSO; EM CONFORMIDADE COM ROHS, FCC PARTE 15 CLASSE A, BATERIA ADICIONAL VIDE ESPECIFICAÇÕES ANTERIORES, DO MESMO FABRICANTE; CD'S COM SOFTWARE(S), ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK, CABOS E MANUAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	3

LOTE: 34 - LOTE 34

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174382	NOTEBOOK (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)CHASSI COM CONSTRUÇÃO DA BASE REFORÇADA; PORTA DE SEGURANÇA PADRÃO NOBLE OU KENSINGTON;TELA DE LED DE 15,6" POL E RESOLUÇÃO HD (1920 X 1080P) OU SUPERIOR; PROCESSADOR -COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA DE BARRAMENTO REAL DE 2.1 GHZ COM TURBO BOOST MÍNIMO DE 3.8GHZ; CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; ARQUITETURA 14NM; MEMÓRIA -8 GB DDR4 DE 2133 MHZ; COM SUPORTE PARA NO MÍNIMO 16GB; 2 SLOTS SODIMM; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO - SSD DE 256GB PCIE NVME M.2	UND	200



		;PORTAS DE E/S – 2 PORTAS USB 3.0; CONEXÃO HDMI; REDE – INTERFACE DE REDE INTEGRADA COM CONECTOR RJ-45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000; INTERFACE DE REDE SEM FIO INTERNA COM SUPORTE A 802.11A/G/N E SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA E WPA2; INTERFACE SEM FIO BLUETOOTH; VÍDEO –INTERFACE DE VIDEO INTEGRADA COM RESOLUÇÃO GRÁFICA HD (1920 X 1080P) OU SUPERIOR; INTERFACE DE ÁUDIO INTEGRADA; CÂMERA DE VÍDEO INTEGRADA COM RESOLUÇÃO HD 720P; BATERIA INTERNA PRIMÁRIA DE NO MÍNIMO 4 CÉLULAS E 40WH, RECARREGÁVEL; TECLADO PADRÃO ABNT; MOUSE TOUCHPAD; SISTEMA OPERACIONAL –WINDOWS 11 PROFESSIONAL ORIGINAL INSTALADO; VERSÃO 64 BITS; EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO		
--	--	---	--	--

LOTE: 35 - LOTE 35

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174383	PASTA TÉRMICA - PASTA TÉRMICA COM CONDUTIVIDADE TÉRMICA CONFORME NORMA ISO 8301:1991 - EMBALAGEM COM 15GRAMAS	UND	12

LOTE: 36 - LOTE 36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174384	PENDRIVE - DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB COM CAPACIDADE PARA 16GB; SUPORTE USB 3.0 E RETROCOMPATÍVEL COM USB 2.0; SEM TAMPA E EM ESTRUTURA DE METAL; SUPORTE PARA SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, MAC OS E DISTRIBUIÇÕES LINUX. GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE	UND	145

LOTE: 37 - LOTE 37

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174385	PLACA MÃE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: SOQUETE LGA 1200 (10ª GERAÇÃO); ALIMENTAÇÃO 12V PARA PROCESSADOR; ALIMENTAÇÃO 24 PINOS ATX; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA DDR4; 2 PORTAS USB 2.0; 2 PORTAS USB 3.0 TRASEIRAS; 1 RJ-45; 1 D-SUB 15 (VGA); 2 ENTRADAS DE ÁUDIO (ESTÉREO/MICROFONE) E 1 SAÍDA DE ÁUDIO (FONE DE OUVIDO/ALTO FALANTE); SLOT PCI-EX1.0 OU SUPERIOR; PCI-EX16X; ESPELHO FRONTAL; GARANTIA DE 1 ANO	UNI	55

LOTE: 38 - LOTE 38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174386	PROCESSADOR CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA REAL DE 2.9GHZ OU SUPERIOR; COM VÍDEO INTEGRADO; SOQUETE LGA 1200 (10ª GERAÇÃO); CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; COM TDP MÁXIMO DE 70W; ARQUITETURA DE NO MÁXIMO 15NM; SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4; COM SOLUÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO (COOLER); GARANTIA DE 1 ANO.	UNI	55

LOTE: 39 - LOTE 39



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	167656	PROJETOR MULTIMÍDIA - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROJETOR MULTIMÍDIA; 3000 ANSI LUMENS; RESOLUÇÃO DE 800X600; DURAÇÃO DA LAMPADA EM MODO ECO DE NO MÍNIMO 7.000 HORAS; DURAÇÃO DA LAMPADA EM ALTO BRILHO MÍNIMA DE 5.000 HORAS; TAMANHO DA IMAGEM: DE 30 A 300 POLEGADAS; SISTEMA DE SOM EMBUTIDO; IDIOMA: PORTUGUES BRASIL; BIVOLT; CONEXOES DE VIDEO COMPOSTO, S-VIDEO, ENTRADA DE ÁUDIO, VGA E HDMI; CORRECAO TRAPEZIO VERTICAL: MÍNIMA DE -15 A + 15 GRAUS; CONTROLE REMOTO; BATERIA COMPATIVEL COM O CONTROLE REMOTO; CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO VGA; MANUAL DO USUARIO; TAMPA DE LENTE. GARANTIA DE 1 ANO.	UNI	32

LOTE: 40 - LOTE 40

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174387	RACK DE PAREDE - RACK FECHADO PADRÃO 19" COM ALTURA DE 6U; ESTRUTURA EM AÇO; NA COR PRETO; PORTA FRONTAL EM VIDRO OU ACRÍLICO; SISTEMA DE FECHAMENTO COM CHAVES; TAMPAS LATERAIS REMOVÍVEIS; LONGARINAS VERTICAIS AJUSTÁVEIS EM PROFUNDIDADE E COM FURAÇÃO 1/2U PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ATRAVÉS DE PORCA GAIOLA; SUPORTE PARA ENTRADA E SAÍDE DE CABOS PELO TETO OU BASE INFERIOR; SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE; PROTEÇÃO IP20; EM CONFORMIDADE COM ANSI/EIA 310;	UND	3

LOTE: 41 - LOTE 41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174388	ROTEADOR SEM FIO COM TRANSMISSÃO DE BANDA DUPLA SIMULTÂNEA (2.4GHZ E 5GHZ); SUPORTE AOS PADRÕES DE REDE IEEE 802.11A/B/G/N; 1 PORTA WAN E 1 PORTA LAN, AMBAS COM SUPORTE 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; LED'S INDICADORES DE LIGADO, INTERNET E ETHERNET; SUPORTE PARA CRIPTOGRAFIA WPA/WPA2; SUPORTE PARA SSID MULTIPLO; SUPORTE IPV4 E IPV6; SUPORTE VLAN; SUPORTE PARA AUTENTICAÇÃO RADIUS; SUPORTE QOS (QUALITY OF SERVICE); SUPORTE PARA GERENCIAMENTO SNMP, TELNET, SSH, HTTP; SUPORTE DHCP; SUPORTE PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA WEB E/OU TFTP; SUPORTE PARA ACL (ACCESS CONTROL LIST); SUPORTE PARA SISTEMA OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS. GARANTIA DE 1 ANO	UND	15

LOTE: 42 - LOTE 42

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	167672	ROUTERBOARD - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: MEMÓRIA RAM DE 256MB; ARMAZENAMENTO DE 16MB DO TIPO FLASH; DOIS NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO; 5 PORTAS ETHERNET 10/100/1000; CERTIFICAÇÃO CE, EAC E ROHS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA; USB TIPO A; BOTÃO DE RESET; ARQUITETURA MMIPS. GARANTIA DE 1 ANO	UNI	13

LOTE: 43 - LOTE 43



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166582	SCANNER(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 40 PPM A 200/300 PPP; CICLO DIÁRIO DE DIGITALIZAÇÃO PARA ATÉ 5.000 PÁGINAS; RESOLUÇÃO ÓPTICA EM 600 DPI; RESOLUÇÃO DE SAÍDA ENTRE 100 A 600 DPI; ILUMINAÇÃO EMLLED; SUPORTE PARA OS FORMATOS DE SAÍDA EM TIFF, JPEG, RTF, BMP, PNG E PDF PESQUISÁVEL; SUPORTE PARA DOCUMENTOS COM TAMANHO, LARGURA ENTRE 51 A 215 MM E COMPRIMENTO ENTRE 65 A 350 MM; BANDEJA DE ENTRADA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 80 FOLHAS; SUPORTE PARA DETECÇÃO DE MULTIALIMENTAÇÃO; SUPORTE PARA LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS, INCLUINDO PADRÃO EAN-13; CONECTIVIDADE COMPATÍVEL COM USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE E USB 3.0; SUPORTE PARA OS DRIVERS TWAIN E ISIS; SUPORTE PARA AS FUNÇÕES DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CORES, DE TAMANHO DE PÁGINA, ORDENAÇÃO DE PÁGINAS, CONTADOR DE PÁGINAS, PRÉ-DIGITALIZAÇÃO, REMOÇÃO DE FUNDO, REMOÇÃO DE MARCAS DEFUROS,REMOÇÃO DE PÁGINAS EM BRANCO, DETECÇÃO DE GRAMPOS, REORIENTAÇÃO DE TEXTOS, DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS DUPLAS E ELIMINAÇÃO DE CORES RGB; SUPORTE PARA OS SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS 10 (32 E 64 BITS), WINSOWS 8 (32 E 64 BITS), WINDOWS 7 (32 E 64 BITS), WINDOWS XP, WINDOWS SERVER 2008 E DISTRIBUIÇÕES LINUX; PROCESSAMENTO DE IMAGENS EXECUTADAS NO PRÓPRIO HARDWARE; VISOR LCD GRÁFICO DE 4 LINHAS PARA OPERAÇÃO; EM CONFORMIDADE COM ENERGY STAR E FCC CLASSE B; DEVEM ACOMPANHAR CABOS, ACESSÓRIOS, MANUAIS, SOFTWARE, DRIVERS E CD'S QUE GARANTAM TODA E QUALQUER FUNCIONALIDADE DESCRITAS NESTA ESPECIFICAÇÃO, SENDO ASSIM DESNECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE QUALQUER ITEM PARA QUE O EQUIPAMENTO POSSA FUNCIONAR PERFEITAMENTE DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DO ÍTEM E DE ACORDO COM O PADRÃO ELÉTRICO LOCAL. GARANTIA DE 1 ANO.	PC	14

LOTE: 44 - LOTE 44

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166600	SWITCH (COMUTADOR DE REDE)(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS PARA CONEXÃO 10BASE-T E 100BASE-TX; 2 SLOTS FRONTAIS PARA SFP; AUTO MDI/MDI-X; LED'S INDICADORES DE LIGADO, LINK ATIVO E VELOCIDADE; SUPORTE PARA TABELA MAC COM TAMANHO DE 8K; SUPORTE PARA VLAN; SUPORTE SNMP; SUPORTE RMON; SUPORTE PARA ESPELHAMENTO DE PORTA; SUPORTE DHCP CLIENTE, BOOTP, SNTP, PING, TRACEROUTE, SYSLOG, AUTENTICAÇÃO RADIUS (802.1X); SUPORTE P/ AGREGAÇÃO DE LINK'S (802.3AD); SUPORTE SPANNING TREE (STP) (802.1D); SUPORTE P/ CONTROLE DE BROADCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO (UNKNOWN UNICAST); SUPORTE QOS; SUPORTE LAYER 2; SUPORTE PARA UPGRADE DE FIRMWARE VIA HTTP E TFTP; EM CONFORMIDADE COM FCC PARTE 15 CLASSE A; CABO DE FORÇA, DE CONSOLE, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK, CD COM SOFTWARE(S) E	PC	7



MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O
PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO.

LOTE: 45 - LOTE 45

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166599	SWITCH (COMUTADOR DE REDE)(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)SWITCH GERENCIÁVEL DE 48 PORTAS PARA CONEXÃO 10BASE-T E 100BASE-TX; 4 PORTAS PARA CONEXÃO 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; 2 SLOTS FRONTAIS PARA SFP; AUTO MDI/MDI-X; LED'S INDICADORES DE LIGADO, LINK ATIVO E VELOCIDADE; SUPORTE PARA TABELA MAC COM TAMANHO DE 8K; SUPORTE PARA 256 VLANS; SUPORTE SNMP VERSÃO 1,2 E 3; SUPORTE RMON; SUPORTE PARA ESPELHAMENTO DE PORTA; SUPORTE TELNET, SSH, DHCP CLIENT, BOOTP, SNTP, CABLE DIAGNOSTIC, PING, TRACEROUT, SYSLOG, SUPORTE PARA AUTENTICAÇÃO RADIUS (802.1X); SUPORTE PARA ACL'S; SUPORTE P/AGREGAÇÃO DE LINK'S (802.3AD); SUPORTE SPANNING TREE; SUPORTE P/ CONTROLE DE BRODCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO (UNKNOWN UNICAST); SUPORTE QOS; SUPORTE LAYER 2; SUPORTE PARA UPGRADE DE FIRMWARE VIA HTTP E TFTP; EM CONFORMIDADE COM FCC PARTE 15 CLASSE A; CABO DE FORÇA, CABO DE CONSOLE, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK E CD COM SOFTWARE E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	PC	10

LOTE: 46 - LOTE 46

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174389	TECLADO - TECLADO COM ENTRADA USB, SUPORTE PLUG-AND-PLAY; MODELO PORTUGUÊS BRASIL; TECLAS PARA CONTROLE DE MÍDIA (REPRODUZIR/PAUSAR, AUMENTAR E DIMINUIR VOLUME E ATIVAR MUDO); TECLA DE TELA DE INÍCIO DO WINDOWS E TECLADO NUMÉRICO. GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE.	UND	140

LOTE: 47 - LOTE 47

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	166623	TELA DE PROJEÇÃO(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)TELA PARA PROJEÇÃO AUTO-RETRÁTIL 1.80 X 1.80MT;TRIPÉ DE SUSTENTAÇÃO INCORPORADO E COM MULTIPONTOS DE PARADA PARA AJUSTE DE ALTURA; TELA BRANCA EM PVC COM DUPLA CAMADA E COM REFORÇO INTERNO.	PC	9

LOTE: 48 - LOTE 48

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174390	TELEFONE COM FIO - TELEFONE COM FIO NA COR PRETO; SUPORTE PARA DISCAGEM MULTIFREQUENCIAL E POR PULSO; SUPORTE PARA AJUSTE DE VOLUME; SUPORTE PARA FUNÇÃO MUTE E FLASH; SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE; CABO DE LINHA TELEFÔNICA, CABO DE CONEXÃO COM MONOFONE E MANUAL ORIGINAL DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	44



LOTE: 49 - LOTE 49

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174391	TELEFONE SEM FIO - TELEFONE SEM FIO NA COR PRETO; VISOR E TECLADO ILUMINADOS; SUPORTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DMTF E FSK; SUPORTE PARA VIVA-VOZ; SUPORTE PARA TOQUES DE CAMPAINHA PERSONALIZÁVEL; AJUSTE DE VOLUME DA CAMPAINHA; SUPORTE PARA FUNÇÃO MUTE E FLASH; AUTONOMIA DE BATERIA DE ATÉ 20H EM CONVERSAÇÃO; SUPORTE PARA AGENDA TELEFÔNICA; BASE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE LINHA TELEFÔNICA, PILHAS E MANUAL ORIGINAL DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	32

LOTE: 50 - LOTE 50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174392	COMPRESSOR DE AR DIRETO 40 PSI 1/2CV (HP); 110/220V COM CHAVE SELETORA; 1750RPM; COM KIT DE PISTOLA E MANGEIRA; COM GARANTIA DE 1 ANO PELO FABRICANTE.	UND	1

LOTE: 51 - LOTE 51

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174393	FERRAMENTA DE TERMINAÇÃO 110IDC PARA CONEXÃO INDIVIDUAL DE CONDUTORES METÁLICOS EM TERMINAIS DE CONEXÃO PADRÃO 110IDC; COM DOIS NÍVEIS DE IMPACTO; COM COMPARTIMENTO INTERNO PARA ARMAZENAMENTO DE LÂMINA DE CONEXÃO; COM CONFORMIDADE COM ROHS.	UND	1

LOTE: 52 - LOTE 52

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
2	174394	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COM INTERFACE DE CONEXÃO SAS (12GBPS); DE CONEXÃO AUTOMÁTICA (HOT-SWAP); 3.5 POLEGADAS; COM CAPACIDADE DE 2TB; 15K RPM;	UND	8

LOTE: 53 - LOTE 53

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174395	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COM INTERFACE DE CONEXÃO SAS (12GBPS); DE CONEXÃO AUTOMÁTICA (HOT-SWAP); 3.5 POLEGADAS; COM CAPACIDADE DE 2TB; 10K RPM;	UND	8

LOTE: 54 - LOTE 54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174396	MEMÓRIA DDR3 8GB 1066MHZ ECC RDIMM	UND	12

LOTE: 55 - LOTE 55

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
------	--------	---------------------	-----	------

1	174397	SWITCH LAYER 3 COM 8 PORTAS GIGABIT E QUATRO PORTAS SFP COM SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS LEVEL 5; 128MB DE RAM; SUPORTE POE.	UND	4
---	--------	--	-----	---

LOTE: 56 - LOTE 56

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QTDE
1	174398	PONTO DE ACESSO SEM FIO WI-FI 6; COM QUATRO PORTAS GIGABIT (1 UPLINK / 3 DOWNLINK); SUPORTE POE; SUPORTE PARA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO; SUPORTE CAPTIVE PORTAL; SUPORTE WPA3; SUPORTE MULTIPLO SSID; SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE (CAIXA 4X2 E/OU 4X4);	UND	12

3.1 As quantidades estimadas não implicam obrigatoriedade de contratação pela Administração durante a vigência do Registro de Preços, servindo apenas como referencial para elaboração das propostas dos licitantes.

3.2. Em caso de máquinas montadas pelo licitante no lote 28 (vinte e oito), a empresa deverá colocar no campo marca a descrição "MONTADA" e no campo MODELO deixar em BRANCO.

3.3. – Os licitantes deverão fornecer especificações completas dos seguintes itens: (PLACA MÃE, PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM, HD E FONTE DE ALIMENTAÇÃO), podendo ser mediante apresentação de catálogo, prospecto, folder ou link do fabricante dos componentes descritos no item MICROCOMPUTADOR COMPLETO LOTE 28 (vinte e oito). As peças que irão compor o item microcomputador completo, deverão ser novas, não serão admitidos itens remanufaturados, reciclados ou reconicionados.

3.3.1 Os catálogos apresentados no LOTE 28, serão avaliados pela DTIC (Diretoria de Tecnologia, Informação e Comunicação), com a finalidade de atestar que os itens apresentados condizem fielmente com as especificações técnicas e necessidades da administração pública.

3.3.2 – O critério de avaliação é verificar se a descrição técnica apresentada no(s) catálogo(s) do produto corresponde à exigência do edital.

3.3.3 - Justificativa para exigência do catálogo: Esta verificação é de suma importância considerando que a troca ou diferença nas especificações técnicas irão descaracterizar o item, podendo acarretar o mau funcionamento do equipamento, bem como prejudicar o desempenho dos servidores públicos impactando no atendimento dos munícipes.

3.3.4 – Em caso da não inclusão do catálogo com toda a especificação solicitada a empresa será automaticamente desclassificada.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1. A CONTRATANTE obriga-se a:

- a) Promover, por intermédio do servidor ou Comissão designado na forma do art. 67 da Lei n.º 8.666/93, o acompanhamento e a fiscalização da execução da contratação através de Ata, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da

CONTRATADA. A existência de fiscalização da CONTRATANTE de modo algum atenua ou exime a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer bem eivado de vício ou defeito;

- b) Promover em consonância com o artigo 67 da Lei n.º 8.666/93 o acompanhamento e fiscalização da contratação conforme descrito no Art. 67 da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- c) Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidas no Edital.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A) Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela contratante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

B) Encarregar-se de todos os custos e demais necessidades pertinentes à entrega dos itens, assegurando que estes cheguem em conformidades com as especificações técnicas, inclusive responsabilizando-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990 e suas alterações);

C) Este dever implica na obrigação de, a critério da Administração Pública, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo fixado no Termo de Referência, o produto com avarias ou defeitos;

D) As entregas deverão ser realizadas conforme determinação da secretaria solicitante, com endereço informado no pedido de compra, respeitando o calendário de dias úteis do município de Serrinha, e horário de expediente. Sendo assegurado o recebimento dos itens em dias úteis, em horário de 08h as 12h e de 14h às 17h. Não serão aceitas as entregas realizadas em feriados, sábados e domingos, ou fora de horário pré-estabelecido.

E) Comunicar à Administração, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

F) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração Pública, inerentes ao objeto da presente licitação;

- G) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- H) não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- I) somente serão recebidos itens acompanhados das notas fiscais dos mesmos para conferência e posterior atestado de recebimento.
- J) O fornecedor deverá atentar-se aos prazos estabelecidos para entrega dos produtos, podendo este ser notificado e penalizado caso exceda o limite do prazo, ou realize entrega parcial dos produtos sem prévia comunicação formalizada expondo motivos para atrasos ou entrega parcial, ficando ao poder público o poder de acatar ou não tais justificativas.
- K) O fornecedor deverá atentar-se ao prazo de até 30 dias para pagamento de faturas emitidas, não podendo este justificar não entrega, atrasos, dificuldades, ou entregas parciais por motivos de não pagamento de notas fiscais faturadas dentro deste período.
- L) acompanhar as publicações em Diário oficial do Município, assegurando que toda e qualquer notificação seja de conhecimento da contratada, mesmo que sem envio de notificação à endereço eletrônico e ou físico.
- M) responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- N) manter durante a execução todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;
- O) responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus profissionais durante a execução;
- P) não subcontratar a entrega dos materiais previstos neste instrumento no seu todo, podendo, mediante prévia autorização do CONTRATANTE, fazê-lo com relação a parte dele cabendo-lhe neste caso, toda a responsabilidade acerca dos possíveis danos causados em razão da subcontratação;
- Q) não caucionar ou utilizar a contratação através de Ata a terceiros, no todo ou em parte, sem o prévio consentimento da Contratante;

6. DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

6.1. Para a aquisição dos materiais descritos nesse termo, será celebrado contratação Através de Ata que estabelecerá em suas cláusulas condições para fornecimento dos mesmos, os direitos e obrigações entre as partes de acordo com os normativos vigentes.

6.2. A presente ATA, deverá ter vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

7. FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO FORNECIMENTO

7.1 A fiscalização da entrega dos materiais será exercida pela Prefeitura Municipal de Serrinha, por intermédio dos servidores:

- Sr. Igor Campos de Oliveira, como Gestor de Contratos e o Sr. Bruno Pimentel Pinheiro como Fiscal de Contratos da Secretaria Municipal de Administração, nomeados através de portaria nº 221 de 11 de março de 2022, publicada em diário oficial desse município anexa a esse termo.

- Art.1 Designar a Sr^a. Monique Santana Capistrano da Silva, como Gestora de Contratos, e os seguintes servidores como Fiscais de Contratos: Sr^a. Natalli Soeiro Costa, Fiscal de Contrato Pedagógico; Sr. Jean Augusto do Rosário Costa, Fiscal de Contrato Administrativo; Sr. Thales Crissostomo Pastor Pimentel, Fiscal de Contrato do Almoarifado e o Sr. Gilmarcos Lima da Costa, Fiscal de Contrato de Manutenção de Transportes, da Secretaria Municipal de Educação, nomeados através de portaria nº 98 de 27 de fevereiro de 2023.

- Sr^a. Leidiene de Santana Barbosa, como Gestora de Contratos nomeada através de portaria nº 213 de 09 de março de 2022 e o Sr. Rafael Rosa dos Santos, como Fiscal de Contratos da secretaria Municipal de Saúde. Nomeado através de portaria nº 016 de 09 de janeiro de 2023.

- Sr. Marcio Silva Lima, como Gestor de Contratos e o Sr. Juraci Cordeiro das Virgens, como Fiscal de Contratos da secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Serviços Públicos. Nomeados através de portaria nº 040 de 14 de janeiro de 2022.

- Sr^a. Maria Zenaide de Jesus e o Sr. Edilson Andrade Silva, como Gestores de Contratos e os Srs Jubiraci Rodrigues de Jesus e Sidney Sales Costa como Fiscais de Contratos da secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer. Nomeados através de portaria nº 212 de 09 de março de 2022.

- Sr. Rejanio Luiz Andrade Pimentel, como Gestor de Contratos e o Sr. José Reis Souza da Silva, como Fiscal de Contratos da secretaria Municipal de Desenvolvimento Social. Nomeados através de portaria nº 275 de 22 de março de 2022.

Responsáveis pelo acompanhamento das entregas dos materiais descritos nesse termo. Os servidores foram previamente designados através de portaria, conforme art. art. 67 da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações.

7.2 A presença da fiscalização no local da entrega não atenua nem diminui a responsabilidade do Agente de Integração contratado no que diz respeito a qualquer ocorrência, atos irregulares ou omissões verificadas na entrega dos materiais a ele relacionados.

7.3 A Prefeitura Municipal poderá recusar quaisquer materiais quando entender que os mesmos estejam em desacordo com a legislação aplicável e/ou contrário aos termos da Ata celebrada.

8. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1 O pagamento será creditado em favor da CONTRATADA por meio de ordem de pagamento bancária, contra qualquer banco indicado na proposta, devendo, para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente.

8.2. - Será procedida consulta "on-line", antes de cada pagamento, para verificação da situação fiscal e trabalhista da CONTRATADA relativamente às condições exigidas na contratação.

8.3 - Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na CONTRATANTE em favor da CONTRATADA. Caso o mesmo seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativamente ou via judicial, caso necessário.

8.4 - A CONTRATANTE reserva-se no direito de suspender o pagamento caso os materiais sejam fornecidos em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência.

8.5 Encontrando-se a CONTRATADA inadimplente na data da consulta, poderá ser concedido, a critério do CONTRATANTE, um prazo de trinta dias (prorrogável a critério da Administração por uma única vez) para que a mesma regularize a sua situação, sob pena de, não o fazendo, ter rescindido a Ata com aplicação das sanções cabíveis.

8.6 - Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação obrigações fiscais e trabalhistas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso).

09 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Sanções administrativas conforme edital.

10. DA QUALIFICAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA

10.1 Entre outros documentos a serem solicitados pela área responsável pelo Pregão, é necessário que a empresa a ser CONTRATADA, para efeito de habilitação, apresente os seguintes documentos:

a) Atestado de Capacidade Técnica: Comprovação da licitante aptidão para execução feita através de atestados fornecidos por pessoa jurídica do direito público ou privado, compatível com o objeto licitado;



11 DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

11.1. Para fins legais, o valor estimativo para esta contratação será definido pela área competente da Prefeitura Municipal, mediante realização da pesquisa de preços de mercado.

11.2. Os encargos correspondes ao custeio das despesas necessárias, incluindo as despesas administrativas/operacionais (energia elétrica, pessoal, condomínio, telefone, aluguel, postagem, despesas bancárias, material de escritório, etc), os fretes, os tributos, as tarifas e todas as despesas decorrentes da execução do objeto deste instrumento.

12. DA SUBCONTRATAÇÃO, FUSÃO, CISÃO OU INCORPORAÇÃO

12.1 A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, parte alguma deste Termo.

12.1.1 A fusão, cisão ou incorporação só serão admitidas, com o consentimento prévio e por escrito do CONTRATANTE, e desde que não afetem a boa execução do fornecimento dos materiais descritos na Ata.

13. DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO

13.1 O não cumprimento de qualquer das cláusulas e condições pactuadas no Instrumento Contratual ou a sua inexecução, por parte da CONTRATADA, implicará para o CONTRATANTE a faculdade de rescindir a contratação através de Ata unilateralmente, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, de acordo com art. 79 da Lei n.º 8.666/1993 e alterações.

13.1.1 O não cumprimento de qualquer das cláusulas e condições pactuadas no Instrumento Contratual ou a sua inexecução por parte do CONTRATANTE, implicará para o CONTRATADO a faculdade de se utilizar dos termos dos artigos 78 a 80, da Lei n.º 8.666/93 e alterações.

14. DOS PRAZOS:

14.1. A Contratação através de ATA terá a vigência de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

14.2. Os materiais objeto desta licitação deverão ser entregues por um período estimado de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da Solicitação de fornecimento emitida pela Prefeitura Municipal de Serrinha.

14.3. A entrega dos materiais deverá ser feita de forma parcelada, conforme solicitação das Secretarias Municipais, sendo que o prazo máximo para a entrega deste item não poderá ultrapassar 10(dez) dias uteis, após a solicitação ou entrega do empenho;

15. MÉTODO DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS

15.1. O valor estimado da contratação foi apurado junto a pessoas jurídicas que executam fornecimentos dos materiais compatíveis com o objeto deste Termo.

Serrinha, 03 de março 2023

Rafael Rosa dos Santos
Diretor II



ANEXO 01(A) – ORÇAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

LOTE 1						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174399	1	ADAPTADOR WIRELESS – PCI EXPRESSADAPTADOR PCI-E X1 WIRELESS; COM DUAS ANTENAS DESTACÁVEIS OMNIDIRECIONAL EM CONECTOR SMA; ANTENAS COM GANHO (INDIVIDUAL) EM 2DBI; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM <20DBM; SUPORTE PARA OS PADRÕES IEEE 802.11B/G/N; SUPORTE PARA MODO INFRAESTRUTURA/AD-HOC; SUPORTE PARA CRIPTOGRAFIA WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK; SUPORTE PARA SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX; ANTENAS, CD'S E MANUAIS ORIGINAL DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO.	UND	5	R\$ 174,87	R\$ 874,35
LOTE 2						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174357	1	ADAPTADOR WIRELESS – USB - ADAPTADOR USB WIRELESS; COMPATÍVEL COM USB 2.0; COM ANTENA DESTACÁVEL OMNIDIRECIONAL EM CONECTOR SMA; ANTENA COM GANHO EM 4DBI; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM <20DBM; SUPORTE PARA OS PADRÕES IEEE 802.11B/G/N; SUPORTE PARA MODO INFRAESTRUTURA/AD-HOC; SUPORTE PARA CRIPTOGRAFIA WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK; SUPORTE PARA SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX; ANTENA, CD'S E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	45	R\$ 181,72	R\$ 8.177,40
LOTE 3						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL



166612		ALICATE DE CRIMPAGEM RJ-45 FERRAMENTA MANUAL DE IMPACTO PARA CONEXÕES E CRIMPAGEM DE CONDUTORES ISOLADOS EM SISTEMA DE CABEAMENTO; CORPO EM AÇO COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO; INSERÇÃO DE GARRAS DE CONTATO EM CONECTORES RJ-45 MACHO COM ACIONAMENTO DE PENSA-CABO; SUPORTE PARA CONECTORIZAÇÃO RJ-45 MACHO CAT.5E E CAT.6; PADRÃO ROHS COMPLIANT. GARANTIA DE 1 DO FABRICANTE	PC	7	R\$ 388,23	R\$ 2.717,61
LOTE 4						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174358	1	ANTENA P/ ADAPTADOR WIRELESS - ANTENA OMNIDIRECIONAL COM GANHO EM 5DBI, CONECTOR SMA; IMPEDÂNCIA DE 50 OHMS; FREQUÊNCIA 2.4GHZ; POLARIZAÇÃO LINEAR, VERTICAL	UND	10	R\$ 82,78	R\$ 827,80
LOTE 5						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166619	1	BATERIA LITHIUMBATERIA LITHIUM 3V CR-2032	PC	100	R\$ 6,45	R\$ 645,00
LOTE 6						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174359	1	CABO (REDE) CAT.5E U/UTP - CABU ELETRÔNICO DE 4 PARES TRANÇADOS EM CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24AWG, COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL; EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 14703 E ABNT NBR 14705; DEVERÁ SER FORNECIDO EM CAIXAS DE 305 METROS. GARANTIA 1 ANO DO FORNECEDOR.	MT	7745	R\$ 2,85	R\$ 22.073,25
LOTE 7						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174360	1	CONECTOR RJ-45 FÊMEACONECTOR DE TELECOMUNICAÇÃO RJ-45 FÊMEA EM CORPO TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA; VIAS DE CONTATO ELÉTRICO EM BRONZE FOSFOROSO COM	UND	155	R\$ 52,50	R\$ 8.137,50



LOTE 8						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174361	1	CAMADAS DE 2.54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; MONTADO EM PLACA DE CI DUPLA FACE; TERMINAIS DE CONEXÃO PARA CONDUTORES 22 A 26 AWG, EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO IDC110 8 POSIÇÕES; SUPORTE PARA PADRÕES T568A/B; COMPATÍVEL COM RJ11; EM CONFORMIDADE COM NBR 14565. GARANTIA DE 1 ANO DO FORNECEDOR.	UND	1100	R\$ 1,70	R\$ 1.870,00
LOTE 9						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174362	1	DISCO DE ARMAZENAMENTO EXTERNO DISCO PORTÁTIL COM CAPACIDADE DE 1TB; SUPORTE USB 3.0 E RETROCOMPATÍVEL COM USB 2.0; SUPORTE PARA SISTEMA OPERACIONAIS WINDOWS, MAC OS E DISTRIBUIÇÕES LINUX; SUPORTE WINDOWS PLUG-AND-PLAY; CABOS E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE	UND	29	R\$ 507,13	R\$ 14.706,77
LOTE 10						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174363	1	DISCO DE ARMAZENAMENTO INTERNO (HDD) 1TB DISCO COM CAPACIDADE DE 1TB; INTERFACE SATA III (6GB/S); 7200 RPM; CACHE DE 64MB; FORMATO 3,5POL. SUPORTE DE 2 ANOS DO FABRICANTE;	UND	37	R\$ 530,57	R\$ 19.631,09
LOTE 11						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL



174364	1	DISCO DE ARMAZENAMENTO SSD - DISCO EM ESTADO SÓLIDO DE 2,5 POLEGADAS COM CAPACIDADE DE 240GB; SUPORTE CONEXÃO SATA I, II E III; SUPORTE PARA TAXA DE LEITURA E ESCRITA SEQUENCIAL DE ATÉ 500 E 300 MB POR SEGUNDO, RESPECTIVAMENTE; RESISTENTE A IMPACTOS E VIBRAÇÕES; GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE	UND	45	R\$ 290,06	R\$ 13.052,70
LOTE 12						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174365	1	ESTABILIZADOR 0,5KW - MICROPROCESSADOR DE 500W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR DE SURTOS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRE TENSÃO E CURTO CIRCUITO; LEDS COM INDICADORES DE TENSÃO; NA COR PRETO; CONFORMIDADE COM NBR 14373;GARANTIA DE 1 ANO.	UND	47	R\$ 205,33	R\$ 9.650,51
LOTE 13						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174366	1	ESTABILIZADOR 1,5KW - MICROPROCESSADOR DE 1500W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR DE SURTOS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRE TENSÃO E CURTO CIRCUITO; LEDS COM INDICADORES DE TENSÃO; NA COR PRETO; CONFORMIDADE COM NBR 14373; GARANTIA DE 1 ANO	UND	61	R\$ 652,03	R\$ 39.773,83
LOTE 14						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174367	1	ESTABILIZADOR 1KW - MICROPROCESSADOR DE 1000W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR DE SURTOS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRE TENSÃO E CURTO CIRCUITO; LEDS COM INDICADORES DE TENSÃO; NA COR PRETO; CONFORMIDADE COM NBR 14373; GARANTIA DE 1 ANO.	UND	67	R\$ 502,33	R\$ 33.656,11



LOTE 15						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174368	1	ESTAÇÃO DE SOLDA - ESTAÇÃO DE SOLDA ANALÓGICA COM POTÊNCIA DE 60W; ESD; RESISTÊNCIA DE CERÂMICA DE RÁPIDO AQUECIMENTO; AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 200 A 480°C; PONTA E RESISTÊNCIA SUBSTITUÍVEIS; PONTA DE FERRO ATERRADA; FUNCIONAMENTO EM 220V GARANTIA DE 6 MESES DO FABRICANTE.	UND	2	R\$ 862,31	R\$ 1.724,62
LOTE 16						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174369	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX ("NORMAL") - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 350W, EFICIÊNCIA: >65%; 110V/220V MANUAL; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CIRCUITO CONVERSOR DIRETO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO EM TODAS AS SAÍDAS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE POTÊNCIA; DIMENSÕES: 150MM(L) X 85MM(A) X 140MM(C); CONEXÕES: 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS; 1 X ATX 12V 4 PINOS, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA.	UND	50	R\$ 203,65	R\$ 10.182,50
LOTE 17						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174370	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO TFX (SLIM) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 300W, EFICIÊNCIA: 82% (80 PLUS BRONZE); PFC ATIVO; BIVOLT AUTOMÁTICO; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CIRCUITO CONVERSOR DIRETO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO EM TODAS AS SAÍDAS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE POTÊNCIA; DIMENSÕES: 85MM(L) X 70MM(A) X 175MM(C); CERTIFICAÇÕES: CUL, TUV, CB, CE, FCC, C-TICK; CONEXÕES: 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS; 1 X AUXILIAR ATX 4 PINOS; 2 X CONECTORES IDE 2 X CONECTORES SATA.	UND	20	R\$ 310,18	R\$ 6.203,60
LOTE 18						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174371	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO SFX (REDUZIDA) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 250W, EFICIÊNCIA: >65%; PFC ATIVO; 110/220V MANUAL;	UND	20	R\$ 274,00	R\$ 5.480,00



FREQÜÊNCIA: 50/60HZ; CIRCUITO CONVERSOR DIRETO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO EM TODAS AS SAÍDAS; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE POTÊNCIA; DIMENSÕES: 100MM(L) X 63MM(A) X 125MM(C); CONEXÕES: 1 X ALIMENTAÇÃO 20 + 4 PINOS; 1 X AUXILIAR ATX 4 PINOS; 2 X CONECTORES IDE 2 X CONECTORES SATA.						
LOTE 19						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174400	1	IMPRESSORA LASER CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 38 PPM (A4) E 40 PPM (CARTA); CICLO TRABALHO DE 80.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 256MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COM SAÍDA EFETIVA DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; WI-FI, BANDEJA DE ENTRADA COM SUPORTE PARA CAPACIDADE DE 240 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 140 FOLHAS OU MAIS; LED'S INDICADORES DE ESTADO; TONER INICIAL, MANUAIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.	UND	47	R\$ 3.075,40	R\$ 144.543,80
LOTE 20						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174373	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A JATO DE TINTA CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: IMPRESSORA A JATO DE TINTA SEM CARTUCHO MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 30 PPM (PRETO) E 10 PPM (COLORIDO); COM SUPORTE ACOPLADO PARA REABASTECIMENTO DE TINTAS; TANQUES DE TINTA COM ALTO RENDIMENTO DE IMPRESSÃO; CICLO TRABALHO DE ATÉ 5.000 PÁGINAS COLORIDAS OU 4.000 PÁGINAS EM PRETO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COM SAÍDA MÁXIMA DE 5760 X 1100 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; WI-FI; BANDEJA DE ENTRADA COM SUPORTE PARA CAPACIDADE DE 100 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DE NO MÍNIMO 30 FOLHAS; LCD INDICADOR DE ESTADO. REFIS ORIGINAIS NAS CORES PRETA, CIANO, MAGENTA E AMARELA, MANUAIS, CABO DE	UND	29	R\$ 1.464,75	R\$ 42.477,75



ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO.						
LOTE 21						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174374	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER (IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER) CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 30 PPM; CICLO MENSAL DE TRABALHO DE 10.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 64MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COM SAÍDA EFETIVA DE 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; WI-FI; SUPORTE PARA CAPACIDADE DE ENTRADA PARA 240 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 90 FOLHAS; PAINEL LCD. TONER INICIAL, MANUAIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	50	R\$ 3.111,00	R\$ 155.550,00
LOTE 22						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174375	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 40 PPM OU SUPERIOR; CICLO MENSAL DE TRABALHO DE 80.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 512MB; PROCESSADOR DE 800MHZ OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 DPI; CONEXÃO USB, CONEXÃO DE REDE ETHERNET RJ45; CÓPIA EM CONTÍNUO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE 40 IPM A 300DPI PRETO E 20IPM A 300DPI CORES, AMBAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300DPI COM ESCALA PRA 600DPI OU SUPERIOR; SUPORTE A DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; RECONHECIMENTO E CONVERSÃO DE TEXTO (OCR); CONEXÃO USB 2.0; CAPACIDADE DA BANDEJA ÚNICA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS; PAINEL LCD COM TECLADO FÍSICO.	UND	32	R\$ 3.908,00	R\$ 125.056,00
LOTE 23						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL



174376	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 45 PPM OU SUPERIOR; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX DE 19 PPM OU SUPERIOR; CICLO MENSAL MÁXIMO DE TRABALHO DE 148.000 PÁGINAS OU MAIS; MEMÓRIA INTERNA DE 1GB; PROCESSADOR DE 1,1GHZ OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 600 DPI; CONEXÃO USB 2.0; CONEXÃO DE REDE GIGABIT ETHERNET RJ45, INTERFACE WIRELESS 802.11B/G/N, CONEXÃO PARA SD/SDHC; CÓPIA EM CONTÍNUO; CAPACIDADE DA BANDEJA ÚNICA DE ENTRADA PARA 500 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA PARA 250 FOLHAS; PAINEL DE CONTROLE TOUCH COLORIDO DE NO MÍNIMO 5"; TONER INICIAL DE NO MÍNIMO 6000 (SEIS MIL) PÁGINAS, MANUAIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE CONEXÃO USB E CD ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	7	R\$ 8.514,00	R\$ 59.598,00
LOTE 24						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166613	1	KIT DE CHAVES TORXKIT DE CHAVES TORX COM MEDIDAS T5 A T40 COM ÍMÃ	PC	6	R\$ 159,25	R\$ 955,50
LOTE 25						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174377	1	KIT DE DECAPADORES DE CABOS - DECAPADOR DE CABO DE FENDA DUPLA PARA FIOS 22/24 AWG, PLENUM, REDONDO, COAXIAL (NÍVEIS 2 E 3 EM CABOS RG58/59) E COMBO PARA CORTES DE CABOS COAXIAIS, CABO DE DADOS E DE TELEFONIA UTP/STP; DECAPADORES COM LÂMINA AJUSTÁVEL E COM PROTEÇÃO DE BLINDAGEM E CONDUTORES;	KIT	6	R\$ 358,75	R\$ 2.152,50
LOTE 26						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
167666	1	MEMÓRIA RAM - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: MEMÓRIA SDRAM DDR4 (4GB); 2133MHZ. GARANTIA DE 1 ANO	UNI	75	R\$ 193,44	R\$ 14.508,00



LOTE 27						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174378	1	MICROCOMPUTADOR (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)CHASSI (GABINETE) –EM AÇO GALVANIZADO COM 01 COMPARTIMENTO INTERNO DE 2,5” POL, MÁXIMO DE 01 COMPARTIMENTO EXTERNO DE 5,25 POL; FONTE DE NO MÍNIMO 300W REAIS; CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE COM TENSÃO DE ENTRADA 110~127V/200~240V; PROCESSADOR –COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA REAL DE 3.4GHZ OU SUPERIOR; VÍDEO INTEGRADO; CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; COM TDP MÁXIMO DE 70W; ARQUITETURA DE NO MÁXIMO 15NM; SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4; COM SOLUÇÃO PARA REFRIGERÇÃO (COOLER);MEMÓRIA –8 GB SDRAM DDR4 DE 2133 MHZ EM 01 DIMM; COMSUPORTE PARA NO MÍNIMO 32GB; 2 SLOTS DIMM; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO – HD DE 1TB 7200RPM 3,5” POL; PORTAS DE E/S –2 PORTAS USB 2.0; 2 PORTAS USB 3.0 TRASEIRAS; 1 RJ-45; 1 D-SUB 15 (VGA); 2 ENTRADAS DE ÁUDIO (ESTÉREO/MICROFONE) E 1 SAÍDA DE ÁUDIO (FONE DE OUVIDO/ALTO FALANTE); REDE –INTERFACE DE REDE INTEGRADA RJ-45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 E SUPORTE A PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT); WINDOWS 11 PROFESSIONAL ORIGINAL INSTALADO; VERSÃO 64BITS.	UNI	50	R\$ 4.186,75	R\$ 209.337,50
LOTE 28						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174379	1	MICROCOMPUTADOR COMPLETO(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)CHASSI (GABINETE) –EM AÇO GALVANIZADO COM 01 COMPARTIMENTO INTERNO DE 2,5” POL, MÁXIMO DE 01 COMPARTIMENTO EXTERNO DE 5,25 POL; SLOT PARA TRAVA DO CHASSI; FONTE DE NO MÍNIMO 300W REAIS; CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE COM TENSÃO DE ENTRADA 110~127V/200~240V;PROCESSADOR –COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA REAL DE 3.4GHZ OU SUPERIOR; CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; COM TDP MÁXIMO DE 70W; ARQUITETURA DE NO MÁXIMO 15NM; SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4; COM SOLUÇÃO PARA REFRIGERÇÃO	UND	140	R\$ 4.673,00	R\$ 654.220,00



		(COOLER);MEMÓRIA –8 GB SDRAM DDR4 DE 2133 MHZ EM 01 DIMM; COMSUPORTE PARA NO MÍNIMO 32GB; 2 SLOTS DIMM;UNIDADE DE ARMAZENAMENTO - HD DE 1TB 7200RPM 3,5" POL; PORTAS DE E/S –2 PORTAS USB 2.0; 2 PORTAS USB 3.0 TRASEIRAS; 1 RJ-45; 1 D-SUB 15 (VGA); 2 ENTRADAS DE ÁUDIO (ESTÉREO/MICROFONE) E 2 SAÍDAS DE ÁUDIO (FONE DE OUVIDO/ALTO FALANTE);REDE –INTERFACE DE REDE INTEGRADA COM CONECTOR RJ-45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 E SUPORTE A PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT);VÍDEO –INTERFACE DE VÍDEO INTEGRADA COM RESOLUÇÃO GRÁFICA NATIVA VGA (1366X768);TECLADO –COM ENTRADA USB; ABNT 2; MODELO PORTUGUÊS BRASIL; COM TECLAS MULTIMÍDIA;MOUSE – ÓPTICO COM ENTRADA USB; 5 BOTÕES (INCLUINDO O SCROLL); CABO COM NO MÍNIMO 2 METROS DE COMPRIMENTO; PLUG AND PLAY;MONITOR –LED DE TELA PLANA DE 18,5" POL; RESOLUÇÃO DE 1366X768; AJUSTE DE INCLINAÇÃO; TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA (100~240V); TAXA DE ATUALIZAÇÃO A 60HZ; CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; DCR A 20:000:000:1; INTERFACE DE ENTRADA DE SINAL VGA; TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS OU INFERIOR E TELA ANTIREFLEXO;SISTEMA OPERACIONAL –WINDOWS 11 PROFESSIONAL ORIGINAL INSTALADO; VERSÃO 64 BITS; EM PORTUGUÊS;ESTABILIZADOR –MICROPROCESSADOR DE 500W; TENSÃO DE ENTRADA 110/220V COM CHAVE MANUAL SELETORA DE TENSÃO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 115V; FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR DE SURTOS;				
LOTE 29						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166602	1	MODEM DSL(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)MODEM COM SUPORTE VDSL (ITU-T G.992.1, G.994.1 E G.995.1; ANSI T1.413 ISSUE 2), ADSL (ITU-T G.993.2 E G.993.5), ADSL2 (ITU-T G.992.3) E ADSL2+ (ITU-T G.992.5); SUPORTE PARA INTERFACE RJ11 E RJ45 (COM SUPORTE PARA CONEXÃO 10BASE-T E 100BASE-TX); LED'S INDICADORES DE LIGADO, SINCRONIZAÇÃO DSL E CONECTADO; SUPORTE PARA NAT, FIREWALL E CONTROL DE MAC E IP; SUPORTE PARA REDIRECIONAMENTO DE PORTAS; SUPORTE IPV4 E IPV6; SUPORTE PARA CONFIGURAÇÃO VIA WEB (HTTP); SUPORTE SNMP, VERSÃO	PC	32	R\$ 303,59	R\$ 9.714,88



1 E 2; SUPORTE PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE; SUPORTE PARA TUNELAMENTO (PPTP, L2TP E IPSEC); SUPORTE AOS PROTOCOLOS ATM/PPP (PPP SOBRE ATM (RFC 2364) E PPP SOBRE ETHERNET (RFC 2516)); SUPORTE PARA SISTEMA OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E MAC OS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO, ACESSÓRIOS, CABOS, CD'S E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO.						
LOTE 30						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166591	1	MONITOR(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)LED DE TELA PLANA DE 18,5" POL; RESOLUÇÃO DE 1366X768; AJUSTE DE INCLINAÇÃO; TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA (100~240V); TAXA DE ATUALIZAÇÃO A 60HZ; CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; DCR A 20:000:000:1; INTERFACE DE ENTRADA DE SINAL VGA; TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS OU INFERIOR E TELA ANTIREFLEXO;1 ANO DE GARANTIA	PC	30	R\$ 766,50	R\$ 22.995,00
LOTE 31						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166589	1	MONITOR(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)LED DE TELA PLANA DE 21" POL; RESOLUÇÃO DE 1920X1080; AJUSTE DE INCLINAÇÃO; TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA (100~240V); TAXA DE ATUALIZAÇÃO A 60HZ; CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; DCR A 20:000:000:1; INTERFACE DE ENTRADA DE SINAL HDMI; TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS OU INFERIOR E TELA ANTIREFLEXO.1 ANO DE GARANTIA	PC	11	R\$ 997,75	R\$ 10.975,25
LOTE 32						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174380	1	MOUSE - MOUSE COM SENSOR ÓPTICO E ENTRADA USB, SUPORTE PLUG-AND-PLAY; DESIGN AMBIDESTRO; BOTÕES PERSONALIZÁVEIS (ESQUERDO/DIREITO/CENTRAL (ROLAGEM)); CABO DE NO MÍNIMO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO; GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE	UND	180	R\$ 27,33	R\$ 4.919,40
LOTE 33						



CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174381	1	NO-BREAK PARA SERVIDOR - 2,2KVA(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: NO-BREAK ESTABILIZADO; SENOIDAL; MICROPROCESSADO; GABINETE EM TAMANHO DE 2U OU 3U PARA FIXAÇÃO EM RACK DE 19"; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA EM 220V; CORRENTE DE ENTRADA EM 6,8A (220V); FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60 HZ (AUTO SENSING); POTÊNCIA DE SAÍDA MÍNIMA DE 2,2KVA; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA EM 120V/220V; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; BATERIA SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO E DE CONEXÃO AUTOMÁTICA (HOT SWAP); TEMPO DE RECARGA EM 3 (TRÊS) HORAS OU INFERIOR; TEMPO DE AUTONOMIA PARA MEIA CARGA EM 10 (DEZ) MINUTOS; PORTA DE COMUNICAÇÃO RS-232; CONECTIVIDADE USB; ALARMES SONOROS PARA STATUS E NÍVEL DA BATERIA; INDICADORES VISUAIS INFORMANDO STATUS DA UNIDADE E ENERGIA; SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUSO; EM CONFORMIDADE COM ROHS, FCC PARTE 15 CLASSE A, BATERIA ADICIONAL VIDE ESPECIFICAÇÕES ANTERIORES, DO MESMO FABRICANTE; CD'S COM SOFTWARE(S), ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK, CABOS E MANUAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	3	R\$ 4.709,25	R\$ 14.127,75
LOTE 34						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174382	1	NOTEBOOK (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)CHASSI COM CONSTRUÇÃO DA BASE REFORÇADA; PORTA DE SEGURANÇA PADRÃO NOBLE OU KENSINGTON;TELA DE LED DE 15,6" POL E RESOLUÇÃO HD (1920 X 1080P) OU SUPERIOR; PROCESSADOR –COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA DE BARRAMENTO REAL DE 2.1 GHZ COM TURBO BOOST MÍNIMO DE 3.8GHZ; CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; ARQUITETURA 14NM; MEMÓRIA –8 GB DDR4 DE 2133 MHZ; COM SUPORTE PARA NO MÍNIMO 16GB; 2 SLOTS SODIMM; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO – SSD DE 256GB PCIE NVME M.2 ;PORTAS DE E/S – 2 PORTAS USB 3.0; CONEXÃO HDMI; REDE –INTERFACE DE REDE INTEGRADA COM CONECTOR RJ-45 COM VELOCIDADE DE 10/100/1000; INTERFACE DE REDE SEM FIO INTERNA COM SUPORTE A 802.11A/G/N E SUPORTE AOS	UND	200	R\$ 3.450,03	R\$ 690.006,00



PROTOSCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA E WPA2; INTERFACE SEM FIO BLUETOOTH; VÍDEO –INTERFACE DE VIDEO INTEGRADA COM RESOLUÇÃO GRÁFICA HD (1920 X 1080P) OU SUPERIOR; INTERFACE DE ÁUDIO INTEGRADA; CÂMERA DE VÍDEO INTEGRADA COM RESOLUÇÃO HD 720P; BATERIA INTERNA PRIMÁRIA DE NO MÍNIMO 4 CÉLULAS E 40WH, RECARREGÁVEL; TECLADO PADRÃO ABNT; MOUSE TOUCHPAD; SISTEMA OPERACIONAL –WINDOWS 11 PROFESSIONAL ORIGINAL INSTALADO; VERSÃO 64 BITS; EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO						
LOTE 35						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174383	1	PASTA TÉRMICA - PASTA TÉRMICA COM CONDUTIVIDADE TÉRMICA CONFORME NORMA ISO 8301:1991 - EMBALAGEM COM 15GRAMAS	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
LOTE 36						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174384	1	PENDRIVE - DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB COM CAPACIDADE PARA 16GB; SUPORTE USB 3.0 E RETROCOMPATÍVEL COM USB 2.0; SEM TAMPA E EM ESTRUTURA DE METAL; SUPORTE PARA SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, MAC OS E DISTRIBUIÇÕES LINUX. GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE	UND	145	R\$ 48,54	R\$ 7.038,30
LOTE 37						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174385	1	PLACA MÃE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: SOQUETE LGA 1200 (10ª GERAÇÃO); ALIMENTAÇÃO 12V PARA PROCESSADOR; ALIMENTAÇÃO 24 PINOS ATX; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA DDR4; 2 PORTAS USB 2.0; 2 PORTAS USB 3.0 TRASEIRAS; 1 RJ-45; 1 D-SUB 15 (VGA); 2 ENTRADAS DE ÁUDIO (ESTÉREO/MICROFONE) E 1 SAÍDA DE ÁUDIO (FONE DE OUVIDO/ALTO FALANTE); SLOT PCI-EX1.0 OU SUPERIOR; PCI-EX16X; ESPELHO FRONTAL; GARANTIA DE 1 ANO	UNI	55	R\$ 769,75	R\$ 42.336,25
LOTE 38						



CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174386	1	PROCESSADOR CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS E OITO THREADS DE PROCESSAMENTO COM FREQUÊNCIA REAL DE 2.9GHZ OU SUPERIOR; COM VÍDEO INTEGRADO; SOQUETE LGA 1200 (10ª GERAÇÃO); CACHE DE NO MÍNIMO 4MB; COM TDP MÁXIMO DE 70W; ARQUITETURA DE NO MÁXIMO 15NM; SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4; COM SOLUÇÃO PARA REFRIGERÇÃO (COOLER); GARANTIA DE 1 ANO.	UNI	55	R\$ 1.246,50	R\$ 68.557,50
LOTE 39						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
167656	1	PROJETOR MULTIMÍDIA - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROJETOR MULTIMÍDIA; 3000 ANSI LUMENS; RESOLUÇÃO DE 800X600; DURACÃO DA LAMPADA EM MODO ECO DE NO MÍNIMO 7.000 HORAS; DURACÃO DA LAMPADA EM ALTO BRILHO MINIMA DE 5.000 HORAS; TAMANHO DA IMAGEM: DE 30 A 300 POLEGADAS; SISTEMA DE SOM EMBUTIDO; IDIOMA: PORTUGUES BRASIL; BIVOLT; CONEXOES DE VIDEO COMPOSTO, S-VIDEO, ENTRADA DE ÁUDIO, VGA E HDMI; CORRECAO TRAPEZIO VERTICAL: MINIMA DE -15 A + 15 GRAUS; CONTROLE REMOTO; BATERIA COMPATIVEL COM O CONTROLE REMOTO; CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO VGA; MANUAL DO USUARIO; TAMPA DE LENTE. GARANTIA DE 1 ANO.	UNI	32	R\$ 4.921,60	R\$ 157.491,20
LOTE 40						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174387	1	RACK DE PAREDE - RACK FECHADO PADRÃO 19" COM ALTURA DE 6U; ESTRUTURA EM AÇO; NA COR PRETO; PORTA FRONTAL EM VIDRO OU ACRÍLICO; SISTEMA DE FECHAMENTO COM CHAVES; TAMPAS LATERAIS REMOVÍVEIS; LONGARINAS VERTICAIS AJUSTÁVEIS EM PROFUNDIDADE E COM FURAÇÃO 1/2U PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ATRAVÉS DE PORCA GAIOLA; SUPORTE PARA ENTRADA E SAÍDE DE CABOS PELO TETO OU BASE INFERIOR; SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE; PROTEÇÃO IP20; EM CONFORMIDADE COM ANSI/EIA 310;	UND	3	R\$ 1.234,48	R\$ 3.703,44
LOTE 41						



CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174388	1	ROTEADOR SEM FIO COM TRANSMISSÃO DE BANDA DUPLA SIMULTÂNEA (2.4GHZ E 5GHZ); SUPORTE AOS PADRÕES DE REDE IEEE 802.11A/B/G/N; 1 PORTA WAN E 1 PORTA LAN, AMBAS COM SUPORTE 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; LED'S INDICADORES DE LIGADO, INTERNET E ETHERNET; SUPORTE PARA CRIPTOGRAFIA WPA/WPA2; SUPORTE PARA SSID MULTIPLO; SUPORTE IPV4 E IPV6; SUPORTE VLAN; SUPORTE PARA AUTENTICAÇÃO RADIUS; SUPORTE QOS (QUALITY OF SERVICE); SUPORTE PARA GERENCIAMENTO SNMP, TELNET, SSH, HTTP; SUPORTE DHCP; SUPORTE PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA WEB E/OU TFTP; SUPORTE PARA ACL (ACCESS CONTROL LIST); SUPORTE PARA SISTEMA OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS.GARANTIA DE 1 ANO	UND	15	R\$ 413,50	R\$ 6.202,50
LOTE 42						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
167672	1	ROUTERBOARD - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: MEMÓRIA RAM DE 256MB; ARMAZENAMENTO DE 16MB DO TIPO FLASH; DOIS NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO; 5 PORTAS ETHERNET 10/100/1000; CERTIFICAÇÃO CE, EAC E ROHS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA; USB TIPO A; BOTÃO DE RESET; ARQUITETURA MMIPS. GARANTIA DE 1 ANO	UNI	13	R\$ 890,96	R\$ 11.582,48
LOTE 43						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166582	1	SCANNER(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 40 PPM A 200/300 PPP; CICLO DIÁRIO DE DIGITALIZAÇÃO PARA ATÉ 5.000 PÁGINAS; RESOLUÇÃO ÓPTICA EM 600 DPI; RESOLUÇÃO DE SAÍDA ENTRE 100 A 600 DPI; ILUMINAÇÃO EMLED; SUPORTE PARA OS FORMATOS DE SAÍDA EM TIFF, JPEG, RTF, BMP, PNG E PDF PESQUISÁVEL; SUPORTE PARA DOCUMENTOS COM TAMANHO, LARGURA ENTRE 51 A 215 MM E COMPRIMENTO ENTRE 65 A 350 MM; BANDEJA DE ENTRADA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 80 FOLHAS; SUPORTE PARA DETECÇÃO DE MULTIALIMENTAÇÃO; SUPORTE PARA LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS, INCLUINDO PADRÃO EAN-13; CONECTIVIDADE	PC	14	R\$ 3.984,50	R\$ 55.783,00



		COMPATÍVEL COM USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE E USB 3.0; SUPORTE PARA OS DRIVERS TWAIN E ISIS; SUPORTE PARA AS FUNÇÕES DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CORES, DE TAMANHO DE PÁGINA, ORDENAÇÃO DE PÁGINAS, CONTADOR DE PÁGINAS, PRÉ-DIGITALIZAÇÃO, REMOÇÃO DE FUNDO, REMOÇÃO DE MARCAS DEFUROS,REMOÇÃO DE PÁGINAS EM BRANCO, DETECÇÃO DE GRAMPOS, REORIENTAÇÃO DE TEXTOS, DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS DUPLAS E ELIMINAÇÃO DE CORES RGB; SUPORTE PARA OS SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS 10 (32 E 64 BITS), WINSOWS 8 (32 E 64 BITS), WINDOWS 7 (32 E 64 BITS), WINDOWS XP, WINDOWS SERVER 2008 E DISTRIBUIÇÕES LINUX; PROCESSAMENTO DE IMAGENS EXECUTADAS NO PRÓPRIO HARDWARE; VISOR LCD GRÁFICO DE 4 LINHAS PARA OPERAÇÃO; EM CONFORMIDADE COM ENERGY STAR E FCC CLASSE B; DEVEM ACOMPANHAR CABOS, ACESSÓRIOS, MANUAIS, SOFTWARE, DRIVERS E CD'S QUE GARANTAM TODA E QUALQUER FUNCIONALIDADE DESCRITAS NESTA ESPECIFICAÇÃO, SENDO ASSIM DESNECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE QUALQUER ITEM PARA QUE O EQUIPAMENTO POSSA FUNCIONAR PERFEITAMENTE DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DO ÍTEM E DE ACORDO COM O PADRÃO ELÉTRICO LOCAL.GARANTIA DE 1 ANO.				
LOTE 44						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166600	1	SWITCH (COMUTADOR DE REDE)(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)SWITCH GERENCIÁVEL DE 24 PORTAS PARA CONEXÃO 10BASE-T E 100BASE-TX; 2 SLOTS FRONTAIS PARA SFP; AUTO MDI/MDI-X; LED'S INDICADORES DE LIGADO, LINK ATIVO E VELOCIDADE; SUPORTE PARA TABELA MAC COM TAMANHO DE 8K; SUPORTE PARA VLAN; SUPORTE SNMP; SUPORTE RMON; SUPORTE PARA ESPELHAMENTO DE PORTA; SUPORTE DHCP CLIENTE, BOOTP, SNTP, PING, TRACERROUTE, SYSLOG, AUTENTICAÇÃO RADIUS (802.1X); SUPORTE P/ AGREGAÇÃO DE LINK'S (802.3AD); SUPORTE SPANNING TREE (STP) (802.1D); SUPORTE P/ CONTROLE DE BROADCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO (UNKNOWN UNICAST); SUPORTE QOS; SUPORTE LAYER 2; SUPORTE PARA UPGRADE DE FIRMWARE VIA HTTP	PC	7	R\$ 1.934,62	R\$ 13.542,34



LOTE 45						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166599	1	E TFTP; EM CONFORMIDADE COM FCC PARTE 15 CLASSE A; CABO DE FORÇA, DE CONSOLE, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK, CD COM SOFTWARE(S) E MANUAIS ORIGINAIS DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO.				
LOTE 45						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166599	1	SWITCH (COMUTADOR DE REDE)(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)SWITCH GERENCIÁVEL DE 48 PORTAS PARA CONEXÃO 10BASE-T E 100BASE-TX; 4 PORTAS PARA CONEXÃO 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; 2 SLOTS FRONTAIS PARA SFP; AUTO MDI/MDI-X; LED'S INDICADORES DE LIGADO, LINK ATIVO E VELOCIDADE; SUPORTE PARA TABELA MAC COM TAMANHO DE 8K; SUPORTE PARA 256 VLANS; SUPORTE SNMP VERSÃO 1,2 E 3; SUPORTE RMON; SUPORTE PARA ESPELHAMENTO DE PORTA; SUPORTE TELNET, SSH, DHCP CLIENT, BOOTP, SNTP, CABLE DIAGNOSTIC, PING, TRACEROUT, SYSLOG, SUPORTE PARA AUTENTICAÇÃO RADIUS (802.1X); SUPORTE PARA ACL'S; SUPORTE P/AGREGAÇÃO DE LINK'S (802.3AD); SUPORTE SPANNING TREE; SUPORTE P/ CONTROLE DE BRODCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO (UNKNOWN UNICAST); SUPORTE QOS; SUPORTE LAYER 2; SUPORTE PARA UPGRADE DE FIRMWARE VIA HTTP E TFTP; EM CONFORMIDADE COM FCC PARTE 15 CLASSE A; CABO DE FORÇA, CABO DE CONSOLE, ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM RACK E CD COM SOFTWARE E MANUAIS ORIGINAIS DEVEMACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	PC	10	R\$ 2.697,25	R\$ 26.972,50
LOTE 46						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174389	1	TECLADO - TECLADO COM ENTRADA USB, SUPORTE PLUG-AND-PLAY; MODELO PORTUGUÊS BRASIL; TECLAS PARA CONTROLE DE MÍDIA (REPRODUZIR/PAUSAR, AUMENTAR E DIMINUIR VOLUME E ATIVAR MUDO); TECLA DE TELA DE INÍCIO DO WINDOWS E TECLADO NUMÉRICO. GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE.	UND	140	R\$ 45,67	R\$ 6.393,80



LOTE 47						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
166623	1	TELA DE PROJEÇÃO(CONFIGURAÇÃO MÍNIMA ABAIXO)TELA PARA PROJEÇÃO AUTO-RETRÁTIL 1.80 X 1.80MT;TRIPÉ DE SUSTENTAÇÃO INCORPORADO E COM MULTIPONTOS DE PARADA PARA AJUSTE DE ALTURA; TELA BRANCA EM PVC COM DUPLA CAMADA E COM REFORÇO INTERNO.	PC	9	R\$ 1.203,30	R\$ 10.829,70
LOTE 48						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174390	1	TELEFONE COM FIO - TELEFONE COM FIO NA COR PRETO; SUPORTE PARA DISCAGEM MULTIFREQUENCIAL E POR PULSO; SUPORTE PARA AJUSTE DE VOLUME; SUPORTE PARA FUNÇÃO MUTE E FLASH; SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE; CABO DE LINHA TELEFÔNICA, CABO DE CONEXÃO COM MONOFONE E MANUAL ORIGINAL DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	44	R\$ 103,33	R\$ 4.546,52
LOTE 49						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174391	1	TELEFONE SEM FIO - TELEFONE SEM FIO NA COR PRETO; VISOR E TECLADO ILUMINADOS; SUPORTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DMTF E FSK; SUPORTE PARA VIVA-VOZ; SUPORTE PARA TOQUES DE CAMPAINHA PERSONALIZÁVEL; AJUSTE DE VOLUME DA CAMPAINHA; SUPORTE PARA FUNÇÃO MUTE E FLASH; AUTONOMIA DE BATERIA DE ATÉ 20H EM CONVERSAÇÃO; SUPORTE PARA AGENDA TELEFÔNICA; BASE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE LINHA TELEFÔNICA, PILHAS E MANUAL ORIGINAL DEVEM ACOMPANHAR O PRODUTO.GARANTIA DE 1 ANO	UND	32	R\$ 175,75	R\$ 5.624,00
LOTE 50						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174392	1	COMPRESSOR DE AR DIRETO 40 PSI 1/2CV (HP); 110/220V COM CHAVE SELETORA; 1750RPM; COM KIT DE PISTOLA E MANGEIRA; COM GARANTIA DE 1 ANO PELO FABRICANTE.	UND	1	R\$ 628,67	R\$ 628,67



LOTE 51						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174393	1	FERRAMENTA DE TERMINAÇÃO 110IDC PARA CONEXÃO INDIVIDUAL DE CONDUTORES METÁLICOS EM TERMINAIS DE CONEXÃO PADRÃO 110IDC; COM DOIS NÍVEIS DE IMPACTO; COM COMPARTIMENTO INTERNO PARA ARMAZENAMENTO DE LÂMINA DE CONEXÃO; COM CONFORMIDADE COM ROHS.	UND	1	R\$ 688,67	R\$ 688,67
LOTE 52						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174394	1	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COM INTERFACE DE CONEXÃO SAS (12GBPS); DE CONEXÃO AUTOMÁTICA (HOT-SWAP); 3.5 POLEGADAS; COM CAPACIDADE DE 2TB; 15K RPM;	UND	8	R\$ 1.571,98	R\$ 12.575,84
LOTE 53						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174395	1	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COM INTERFACE DE CONEXÃO SAS (12GBPS); DE CONEXÃO AUTOMÁTICA (HOT-SWAP); 3.5 POLEGADAS; COM CAPACIDADE DE 2TB; 10K RPM;	UND	8	R\$ 1.490,11	R\$ 11.920,88
LOTE 54						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174396	1	MEMÓRIA DDR3 8GB 1066MHZ ECC RDIMM	UND	12	R\$ 286,75	R\$ 3.441,00
LOTE 55						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL
174397	1	SWITCH LAYER 3 COM 8 PORTAS GIGABIT E QUATRO PORTAS SFP COM SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS LEVEL 5; 128MB DE RAM; SUPORTE POE.	UND	4	R\$ 2.068,33	R\$ 8.273,32
LOTE 56						
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNID.	QTDE.	VL REF.	VL TOTAL



174398	1	PONTO DE ACESSO SEM FIO WI-FI 6; COM QUATRO PORTAS GIGABIT (1 UPLINK / 3 DOWNLINK); SUPORTE POE; SUPORTE PARA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO; SUPORTE CAPTIVE PORTAL; SUPORTE WPA3; SUPORTE MULTIPLO SSID; SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE (CAIXA 4X2 E/OU 4X4);	UND	12	R\$ 909,10	R\$ 10.909,20
---------------	---	---	-----	----	------------	---------------



ANEXO 02

PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA Nº 030/2023

1. **EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO:**

- 1.1. Os documentos relativos à habilitação deverão ser anexados exclusivamente na plataforma da BLL em cópias autenticadas, ou cópia simples com declaração de autenticidade conforme modelo ANEXO 05, salvo, quem dispuser de certificado digital;
- 1.2. Cada documento solicitado deverá ser anexado campo próprio, específico para cada documento solicitado, na ordem solicitada.
- 1.3. Caso haja algum documento sem campo específico, este deverá ser anexado na aba **“Outros Documentos”**
- 1.4. Será objeto de avaliação do Pregoeiro somente os documentos exigidos em edital, portanto, as empresas licitantes devem inserir apenas os documentos solicitados no edital;
- 1.5. Caso necessário, o Pregoeiro poderá solicitar documentos complementares, em caráter de diligência para complementar informações, estes quando solicitados deverão ser inseridos na aba documentos complementares;

2. **Os documentos de habilitação a ser incluídos no Envelope 02, são constituídos de:**

2.1. **Habilitação Jurídica:**

- 2.1.1. Estatuto Social, Contrato Social ou outro instrumento de Registro Comercial, com as alterações realizadas ou devidamente consolidado.
- 2.1.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.
- 2.1.3. RG e CPF dos sócios

2.2. **Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

- 2.2.1. Certidão Conjunta Negativa de Débitos, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal;
- 2.2.2. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual;
- 2.2.3. Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal;
- 2.2.4. Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- 2.2.5. Prova de Regularidade relativa à certidão negativa de débitos trabalhistas.

2.3. **Habilitação quanto a Qualificação Econômico-financeira:**

- 2.3.1. Certidão negativa falência/concordata/recuperação judicial expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica. (Se não constar validade serão aceitos com data não superior a 60 (sessenta) dias da emissão);
- 2.3.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta, devidamente registrados na Junta Comercial de domicílio da licitante, exceto para os casos previstos no Decreto nº 8.683/16.

2.3.3. Comprovação de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

2.4. Habilitação quanto a Qualificação Técnica:

2.4.1. Apresentar, no mínimo um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o fornecimento dos produtos que tenha características semelhantes ao objeto desta licitação;

2.4.1.1. Os atestados apresentados deverão ter informações essenciais como: razão social, número do contrato, valor e período e a descrição de itens semelhantes ao objeto da licitação. Caso o atestado não especifique as quantidades e descrições, juntar contratos notas fiscais emitidas para comprovação.

2.5. Habilitação Complementar:

2.5.1. **ANEXO 05** – Modelo de Declaração de Autenticidade

2.5.2. **ANEXO 06** – Modelo de Declaração Unificada;

2.6. Demais observações da fase de habilitação:

2.6.1. Todos os documentos de habilitação deverão estar em plena vigência.

2.6.2. Na falta de validade expressa na Certidão Negativa, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias de sua emissão.

2.6.3. É facultado ao Pregoeiro em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente na proposta e/ou habilitação.

2.6.4. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

2.6.5. Se a licitante desatender as exigências para a habilitação, ao Pregoeiro examinará a habilitação da próxima classificada.

2.6.6. Se comprovado que a empresa participante realmente for EPP ou ME, e havendo alguma restrição quanto à habilitação fiscal, será concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame. Tal informação deverá obrigatoriamente constar em Ata.

2.6.7. A não apresentação da documentação pendente no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei nº. 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.



ANEXO 03 - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 960/2023
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2023
REGISTRO DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para Registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos de informática para as secretarias do município de Serrinha-Ba

PROPONENTE:

CNPJ:

ENDEREÇO:

LOCAL DE ENTREGA: PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição detalhada	Unid.	Marca Modelo e	Quant.	VI Ref.	VI Total

VALOR TOTAL DO LOTE:	R\$
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA	

DATA ____/____/____

CARIMBO E ASSINATURA DO PROPONENTE

OBS: A INTERPOSIÇÃO DE RECURSO SUSPENDE O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA ATÉ DECISÃO.

ANEXO 04

Modelo de Declaração de Autenticidade

DECLARAÇÃO

Eu, _____, inscrito sob o CPF _____, declaro que a(s) cópia(s) discriminada(s) abaixo, apresentada(s) neste edital de Pregão Eletrônico 030/2023, contem(êm) informação(ões) verídica(s).

- () RG dos sócios e/ou procuradores;
- () CPF dos sócios e/ou procuradores;
- () CNH dos sócios e/ou procuradores,
- () Assinatura dos signatários em procurações;
- () outros documentos (descrever)

Declaro, também, que sou conhecedor dos termos descritos na Lei 13.726/2018:

“Art. 3º - Na relação dos órgãos e entidades dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios com o cidadão, é dispensada a exigência de:

(...)

II – autenticação de cópia de documento, (...)

(...)

§2º - Quando, por motivo não imputável ao solicitante, não for possível obter diretamente do órgão ou entidade responsável documento comprobatório de regularidade, os fatos poderão ser comprovados mediante declaração escrita e assinada pelo cidadão, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis.”

_____, ____ de _____ de _____
(Município)

(assinatura)

ANEXO - 05

MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

Ao Pregoeiro e equipe de apoio

Prefeitura Municipal de Serrinha, Estado da Bahia

PREGÃO ELETRÔNICO 030/2023

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, que:

- Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se **enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14**, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação. *Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.
- Declaramos, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescida pela Lei nº 9.854/99.
- Declaramos, para os fins que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.
- Declaramos, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso III, do artigo 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a)....., Portador(a) do RG sob nº e CPF nº, cuja função/cargo é.....(sócio administrador/procurador/diretor/etc), **responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato.**
- Declaramos, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, **concordo que a Ata de Registro de**

Preços/Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço: **E-mail:**..... **Telefone:**
(.....)

- Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

- Nomeamos e constituímos o senhor(a)....., portador(a) do CPF/MF sob n.º....., para ser o(a) responsável para acompanhar a execução da **Ata de Registro de Preços/contrato**, referente ao Pregão Eletrônico n.º **Nº** No dia e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.

..... de 2023.

Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo)



ANEXO 06 - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º

Presente de um lado o **MUNICÍPIO DE SERRINHA - BAHIA**, com sede Rua Macário Ferreira, nº 517 - Centro – Serrinha – Bahia, inscrita no **CNPJ N.º 13.845.086/0001-03**, neste ato representado pelo seu Prefeito Municipal, **Sr. Adriano Silva Lima**, inscrita no **CPF N.º 912.972.575-53**, doravante denominados MUNICÍPIO, e do outro **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, inscrita no **CNPJ N.º XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, neste ato devidamente outorgado a **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, portador do **CNPJ N.º XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, com sede na **XX**, simplesmente denominadas de FORNECEDOR, firmam a presente ATA DE REGISTROS DE PREÇOS, conforme decisão exarada no **Processo Administrativo nº 1.657/2023** devidamente homologado, referente ao **Pregão Eletrônico nº 030/2023**, registro de preços para fornecimento parcelado dos PRODUTOS, relacionados no Anexo I e II do Edital, nos termos da Lei n.º 8.666/93, da Lei n.º 10.520/02, consoante as seguintes cláusulas e condições:

DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o Registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos de informática para as secretarias do município de Serrinha-Ba, conforme termo de referência, anexo do edital de **PREGÃO ELETRÔNICO nº 030/2023**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor (es) e as demais condições ofertadas nas propostas em anexo único nesta Ata.

ÓRGÃOS GERENCIADOR E PARTICIPANTES

O órgão gerenciador será a **MUNICÍPIO DE SERRINHA**.

DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública restrita ao município de Serrinha que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública municipal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Administração.

Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, ao dobro dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

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

Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

VALIDADE DA ATA

A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

REVISÃO E CANCELAMENTO

A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

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

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

O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

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

Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

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

O registro do fornecedor será cancelado quando:

Descumprir as condições da ata de registro de preços;

Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
ou

Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

Por razão de interesse público; ou

A pedido do fornecedor.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA:

DA CONTRATANTE:

O (a) servidor da Prefeitura Municipal de Serrinha-Ba, indicado (a) para fiscalizar a execução dos dos fornecimentos dos produtos realizados pela contratada,

Solicitar do setor de compras "Órgão gerenciador" da ata de registro de preços, mediante a formalização dos contratos, para cada serviço realizado, objetivos específicos, antes de iniciar as tarefas.

Emitir a ordem de fornecimento à contratada, autorizando o início dos trabalhos.

Acompanhar 'in loco' o recebimento dos produtos observando a pertinência das informações do termo de referência;

Advertir à contratada "formalmente" sempre que esta incidir em descumprimento de quaisquer cláusulas contratuais.

Comunicar ao Secretário (a) ordenador da despesa através de C.I – COMUNICAÇÃO INTERNA, formalizada pelo fiscal/gestor do contrato atualizando (a) dos andamentos dos trabalhos; saldo físico e financeiro do contrato.

Atestar os recebimentos provisórios e definitivos de todos os produtos oriundos dos serviços / produtos solicitados adquiridos.

O fiscal do contrato deve solicitar, formalmente, da contratada a indicação do preposto com poderes para representar sua empresa perante à contratante.

DA CONTRATADA:

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital/Termo de referência(TR), seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

A contratada deverá nomear preposto, formalmente, para responder por toda execução do contrato perante a contratante, atribuindo-lhe poderes e informando o endereço eletrônico para troca que comunicações.

Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela contratante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

Encarregar-se de todos os custos e demais necessidades pertinentes à entrega dos itens, assegurando que estes cheguem em conformidades com as especificações técnicas, inclusive responsabilizando-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Este dever implica na obrigação de, a critério da Administração Pública, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo fixado no Termo de Referência, o produto com avarias ou defeitos;

As entregas deverão ser realizadas conforme determinação da secretaria solicitante, com endereço informado no pedido de compra, respeitando o calendário de dias úteis do município de Serrinha, e horário de expediente. Sendo assegurado o recebimento dos itens em dias úteis, em horário de 08h00min as 12h00min e de 14h00min às 17h00 min. Não serão aceitas as entregas realizadas em feriados, sábados e domingos, ou fora de horário pré-estabelecido.

Comunicar à Administração, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração Pública, inerentes ao objeto da presente licitação;

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

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

Somente serão recebidos itens acompanhados das notas fiscais dos mesmos para conferência e posterior atestado de recebimento.

O fornecedor deverá atentar-se aos prazos estabelecidos para entrega dos produtos, podendo este ser notificado e penalizado caso exceda o limite do prazo, ou realize entrega parcial dos produtos sem prévia comunicação formalizada expondo motivos para atrasos ou entrega parcial, ficando ao poder público o poder de acatar ou não tais justificativas.

O fornecedor deverá atentar-se ao prazo de até 30 dias para pagamento de faturas emitidas, não podendo este justificar não entrega, atrasos, dificuldades, ou entregas parciais por motivos de não pagamento de notas fiscais faturadas dentro deste período.

Haverá retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte incidente sobre os valores pagos, conforme regras estabelecidas no Decreto Municipal nº 045, de 02 de maio de 2022.

Não estarão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados a pessoas ou por serviços e mercadorias elencados no artigo 4º, da Instrução Normativa RFB nº 1234, de 11 de janeiro de 2012.

Optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional) caso venham ser desenquadradas, sofrerem a retenção na fonte com a alíquota aplicada para o objeto do contrato, conforme ANEXO UNICO do Decreto Municipal nº 035 de 17 de fevereiro 2022.

Acompanhar as publicações em Diário oficial do Município, assegurando que toda e qualquer notificação seja de conhecimento da contratada, mesmo que sem envio de notificação à endereço eletrônico e ou físico.

Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

Manter durante a execução todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;

Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus profissionais durante a execução;

Não subcontratar a entrega dos materiais previstos neste instrumento no seu todo, podendo, mediante prévia autorização do CONTRATANTE, fazê-lo com relação a parte dele cabendo-lhe neste caso, toda a responsabilidade acerca dos possíveis danos causados em razão da subcontratação;

Não caucionar ou utilizar a contratação através de Ata a terceiros, no todo ou em parte, sem o prévio consentimento da Contratante;

DAS OBRIGAÇÕES ESPECIFICAS DA CONTRATADA:

Demais obrigações constantes no termo de referência do edital;

MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação sanções estabelecidas no Edital.

Aplicação de multa não impede a Administração de rescindir o contrato e de impor simultaneamente ao contratado penas de advertência, suspensão temporária ou declaração de inidoneidade.

Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, podem ser aplicadas ao contratado as sanções a seguir:

Advertência;

Multa, de acordo com o previsto no contrato;

Suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até dois anos;

Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

Será concedida reabilitação sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da suspensão temporária, se aplicada.

Além das penalidades citadas, o contratado fica sujeito às demais sanções civis e penais previstas em Lei.

Intimação dos atos correspondentes à pena de suspensão temporária e à declaração de inidoneidade será feita mediante publicação na imprensa oficial.

Para validade da aplicação de penalidades será assegurado ao contratado direito ao contraditório e à ampla defesa, no prazo de cinco dias úteis.

Em se tratando da modalidade pregão, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e será descredenciado do Sicaf ou dos sistemas de cadastramento de fornecedores semelhantes, pelo prazo de até cinco anos, licitante que, convocado dentro do prazo de validade da proposta:

- deixar de celebrar o contrato;
- deixar de entregar documentação exigida no edital;
- apresentar documentação falsa;
- ensejar o retardamento da execução do objeto do contrato;
- não mantiver a proposta;
- falhar na execução do contrato;
- fraudar a execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo;
- cometer fraude fiscal.

Essas penalidades não excluem multas previstas no edital e no contrato e demais cominações legais, em especial as estabelecidas na Lei nº 8.666/1993.

Aplicação de penalidades deve estar devidamente motivada em processo administrativo

Processos administrativos de que resultem sanções poderão ser revistos, a qualquer Tempo, a pedido ou de ofício, quando surgirem fatos novos ou circunstâncias relevantes suscetíveis de justificar a inadequação da sanção aplicada.

Da revisão do processo não poderá resultar agravamento da sanção.

A contratada está sujeita a todas as sanções contidas nos artigos 86 ao 88 e crimes e penas contidos nos artigos 88 ao 99 da lei 8.666/93.

DOSIMETRIA APLICÁVEL SANÇÃO DE CONDUTA PRATICADA PELA LICITANTE OU CONTRATADA:

CONDUTA PRATICADA PELA LICITANTE OU CONTRATADA DOSIMETRIA APLICÁVEL.	DOSIMETRIA APLICÁVEL
Deixar de entregar documentação exigida para o certame	2 meses
Não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	4 meses
Apresentar documentação falsa	24 meses
Não manter a proposta	4 meses
Falhar na execução do contrato	12 meses
Fraudar na execução do contrato	30 meses
Comportar-se de modo inidôneo	24 meses
Cometer fraude fiscal	40 meses

DA MULTA

A multa, no âmbito do contrato, que poderá ser:

I - De caráter compensatório, quando será aplicado os seguintes percentuais:

a) 15% (quinze por cento) em caso de inexecução parcial do objeto pela contratada ou nos casos de rescisão do contrato, calculada sobre a parte inadimplida;

b) 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, pela sua inexecução total.

II - De caráter moratório, na hipótese de atraso injustificado na entrega ou execução do objeto do contrato, quando será aplicado os seguintes percentuais:

a) 0.33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, quando o atraso não for superior à 1 (um) mês; 0.66% (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso que exceder a alínea anterior, na entrega de material ou execução de serviços, calculados desde o trigésimo primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional e a critério do órgão contratante.

A multa aplicada pela autoridade competente deverá ser formalizada mediante apostilamento contratual, na forma do artigo 65, §8.º da Lei n.º 8.666/1993 e será executada mediante:

I - Quitação do valor da penalidade por parte do fornecedor em prazo a ser determinado pela autoridade competente;

II - Desconto no valor da garantia depositada do respectivo contrato;

III - desconto no valor das parcelas devidas à contratada e;

IV - Procedimento judicial.

§ 1º Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, devidamente atualizada pelo índice estipulado em contrato ou, na falta deste, pelo Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M), ou aquele que vier a substituí-lo.

§2º A Atualização pelo índice previsto no parágrafo anterior, será aplicada até o primeiro DAM emitido após decisão definitiva.

§3º Em caso de inadimplência do DAM, prevista no §2º, será aplicada a seguinte regra:

a) a partir do 1º dia de atraso correrá multa de mora de 0,33%, por dia de atraso, limitado ao percentual de 20%; e

b) a partir do 1º dia do mês subsequente a data de vencimento, começará a aplicar a taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e Custódia - SELIC, sendo aplicadas cumulativamente com a multa moratória.

§4º O pagamento da importância devida poderá ser parcelado, mediante autorização da Diretoria Executiva, desde que o processo não tenha sido remetido para cobrança judicial, observando-se ainda o disposto na Instrução Normativa, que versa sobre a matéria, em vigência, à época, do pedido de parcelamento.

DA COBRANÇA JUDICIAL

As importâncias devidas pelo Fornecedor serão cobradas através de processos de execução, ressalvada a cobrança direta, mediante retenção ou compensação de créditos, sempre que possível.

DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização do objeto deste instrumento será exercida por servidor formalmente designado pelas Secretarias Municipais participantes.

Em caso de divergência entre a Ordem de fornecimento e a Nota Fiscal/Fatura ou entre os produtos efetivamente entregues, o Fornecedor será notificado para retirá-los imediatamente, sendo a ocorrência comunicada a Secretaria de Educação para adoção das providências cabíveis.

A ação ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização por parte do Município não eximirá o Fornecedor da total responsabilidade na execução deste fornecimento.

CONDIÇÕES GERAIS

As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo I do edital.

É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame;
ou

Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

DO FORO

Fica eleito o foro da comarca de Serrinha, município da Bahia, para dirimir eventuais conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que possa ser.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 3 vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Serrinha, XX de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX de 20XX.

MUNICIPIO DE SERRINHA BAHIA
ADRIANO SILVA LIMA

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



ANEXO ÚNICO

LOTE _____

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	MARCA e modelo	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1						
VALOR TOTAL:						R\$