



PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 035/2022
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 123 /2022

Aos 11 dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois na Coordenação Geral de Licitações, situada na Rua Samaritana, nº 1.185, Bairro Santa Edwiges – Arapiraca/AL, CEP: 57.311-180, foram registrados nesta Ata as quantidades e os preços da empresa **FRP COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA**, sob o nome de fantasia **F R P**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **38.504.819/0001-69**, situada à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90, casa 02, Bairro jardim Dionísio – SP, CEP 04935-020, E-mail: frptech.com.br, Telefone: (11) 96410-1411, representada por seu gerente, Sr. Fredi Rodrigo Pimentel, inscrito no CPF nº 362.963.358-73 e RG nº 34.716.625-8 SSP/AL, residente e domiciliado à Rua Bertolina Magalhães Alcoba, nº 90, Bairro jardim Dionísio – SP, CEP 04935-020, resultantes do Pregão Eletrônico SRP nº 035/2022, Homologado em 06 de outubro de 2022, nos termos e condições constantes no Edital e seus anexos. As especificações técnicas constantes do Processo Administrativo nº 29834/2021, assim como todas as obrigações e condições descritas no Edital e no Termo de Referência, no Contrato e na proposta de preços, integram esta Ata de Registro de Preços, independente de transcrição.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **Registro de Preços para eventual e futura Aquisição de Equipamentos de Informática, para suprir as necessidades e garantir a eficácia e agilidade dos serviços prestados pela Prefeitura Municipal de Arapiraca**, conforme especificações e quantidades discriminadas no item 3.2 da Cláusula Terceira deste instrumento.

1.2. O FORNECEDOR BENEFICIÁRIO ficará obrigado a atender a todos os pedidos efetuados pelo ÓRGÃO GERENCIADOR durante a vigência desta Ata de Registro de Preços, mesmo que a entrega deles decorrente esteja prevista para data posterior à do seu vencimento, desde que o contrato firmado esteja em vigor.

CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

2.1 – O prazo de entrega dos itens do objeto deste é de até **30 (TRINTA) DIAS**, contados da emissão da Ordem de Fornecimento/Nota de Empenho, emitida pelo setor competente.

2.2 – Os itens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo responsável do acompanhamento e fiscalização do pactuado para posterior verificação de sua conformidade com as especificações contidas neste e na proposta.

2.3 – Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 05 (cinco) dias.

2.4 – Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após verificação da qualidade e quantidade do material.

2.5 – O recebimento provisório ou definitivo do objeto, não exclui a responsabilidade de fornecedor pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do pactuado.



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

2.6 – Quando do recebimento dos itens, o gestor do contrato, adotará as medidas necessárias para o tombamento dos bens de natureza permanente.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. O valor global desta ATA é de R\$ 55.300,00 (cinquenta e cinco mil e trezentos reais)

3.2. Os valores unitários dos produtos/serviços registrados são os constantes da tabela abaixo:

Item	Especificação do(s) item(s)	Unid.	Quant. Total	Marca	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
16	ALL-IN-ONE TIPO 1 – Computadores com características para uso de atividades de escritório. 1. PROCESSADOR Frequência baseada em processador - Mínimo 2.4 GHz Mínimo 4 Núcleos Físicos Arquitetura x86-64 bits Memória Cache - Mínimo de 8 MB 2. MEMÓRIA RAM <ul style="list-style-type: none">8 GB DDR4 (com expansão até 32 GB) 3. PLACA DE VÍDEO <ul style="list-style-type: none">Integrada com memória gráfica compartilhada 4. CONEXÕES DE REDE <ul style="list-style-type: none">Ethernet: Mínimo 10/100/1000 Ethernet – RJ45 (integrado)Wireless: 802.11ac (integrado)Bluetooth: 5.0 – 2.4/2.5 GHz (integrado)	Unid	07	DELL	8.000,00	56.000,00



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

HP

<p>5. BIOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo Flash Memory (atualizável)• Compatível com os padrões ACPI 3.0 e Plug-in-Play• Possuir Senha de Setup para Administrador e Usuário• Permitir inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série)• Controle de habilitar/desabilitar portas paralelas, seriais, áudio, rede e USB <p>6. OUTRAS CONEXÕES</p> <ul style="list-style-type: none">• Mínimo 3 (três) interfaces USB 3.1• Mínimo 1 (uma) saída HDMI• Mínimo 1 (uma) entrada HDMI• Mínimo 1 (uma) interfaces USB 2.0• Mínimo 1 (uma) interfaces USB 3.1 Type-C (2ª geração)• Leitor de Cartão• Conector para fones de ouvido e microfone• Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000) <p>7. DISCO RÍGIDO</p> <ul style="list-style-type: none">• SSD mínimo de 256 GB PCIe NVMe M.2 <p>8. TELA</p>					
---	--	--	--	--	--



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

<ul style="list-style-type: none">• FULL HD Antirreflexo• Mínimo entre 22" e 24"• Webcam Integrada com definição mínima HD 720p• 9. TECLADO E MOUSE• Teclado Padrão ABTN2, mínimo de 104 teclas (USB) com fio• Mouse Padrão com 400 DPI ou superior OS/2 Óptico (USB) com fio• 10. SOM• Alto-falantes integrados• 11. ALIMENTAÇÃO• Bivolt Automático• 12. SISTEMA OPERACIONAL• Windows 10 Pro 64 bits versão Português BR• 13. ESTRUTURA• All in One• 14. COMPATIBILIDADE• O equipamento ofertado deverá constar no Microsoft Windows Catalog, tendo a comprovação da compatibilidade na apresentação do documento Hardware Compatibility Test Report emitido especificamente para o modelo no sistema operacional ofertado, em http://winqual.microsoft.com/hcl/default.aspx.					
---	--	--	--	--	--



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

JP

	<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá possuir certificado de homologação comprovado do mesmo com, pelo menos, uma distribuição de Kernel Linux 5.0 ou superior. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação de documento emitido especificamente para o modelo ofertado. • Todos os dispositivos de hardware, deverão ser compatíveis com os sistemas operacionais Linux, Windows 10, 8.1 e 7. • 15. GARANTIA • Mínimo de 12 meses com suporte técnico on-site (no local). 					
--	--	--	--	--	--	--

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA

4.1. A vigência da Ata de Registro de Preço será de 12 (doze) meses contados a partir da data da assinatura;

4.1.1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição/serviço pretendido, sendo assegurado ao FORNECEDOR BENEFICIÁRIO a preferência de fornecimento/execução em igualdade de condições.

4.1.1.1. O direito de preferência de que trata o subitem anterior poderá ser exercido pelo FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, quando o preço decorrente de procedimento de licitação específico for igual ou superior ao registrado.

4.2. Os contratos decorrentes desta Ata de Registro de Preços terão sua vigência conforme as disposições contidas no Edital de licitação, obedecido ao disposto no art. 57 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1. Constituem obrigações do ÓRGÃO GERENCIADOR:

5.1.1. Gerenciar a presente Ata de Registro de Preços, indicando, sempre que solicitado, o nome do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, os preços, os quantitativos disponíveis e as especificações do objeto registrado;



- 5.1.2. Encaminhar cópia da Ata de Registro de Preços aos órgãos participantes;
- 5.1.3. Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de Preços Registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado e de aplicação de penalidades;
- 5.1.4. Comunicar aos gestores dos órgãos participantes possíveis alterações ocorridas na presente Ata de Registro de Preços.
- 5.2. Constituem obrigações do **FORNECEDOR BENEFICIÁRIO**:
- 5.2.1. Assinar a Ata de Registro de Preços, receber a respectiva Nota de Empenho e assinar o contrato, quando for o caso, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação;
- 5.2.2. Entregar os produtos/serviços com as características e especificações exigidas no Edital e de acordo com a legislação pertinente, sendo vedadas soluções alternativas para consecução do objeto, ressalvadas as hipóteses de expressa anuência por parte da Secretaria Municipal de Gestão Pública.
- 5.2.3. As contratações decorrentes da ARP não excederão o quantitativo registrado.
- 5.2.4. No caso de contratação:
- 5.2.4.1. Entregar o objeto registrado obedecendo às especificações e as quantidades previstas nesta Ata de Registro de Preços;
- 5.2.4.2. Oferecer o objeto registrado com garantia, quando for o caso;
- 5.2.4.3. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo ÓRGÃO GERENCIADOR referentes às condições firmadas na presente Ata de Registro de Preços;
- 5.2.4.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros durante o prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços, os eventuais prejuízos causados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas;
- 5.2.4.5. Realizar, sob suas expensas, a entrega do objeto registrado, nos prazos fixados, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento/Serviço e da Nota de Empenho;
- 5.2.4.6. Observar para transporte, seja ele de que tipo for, as normas adequadas relativas a embalagens, volumes, etc.;
- 5.2.4.7. Responder por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação.
- 5.2.4.8. A inadimplência do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, com referência aos encargos estabelecidos no subitem anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração Pública, nem pode onerar o objeto registrado.
- 5.2.5. Informar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, quanto à aceitação ou não do fornecimento/execução a outro órgão ou entidade da administração pública que venha a manifestar o interesse de aderir à presente Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA SEXTA – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO

6.1. O FORNECEDOR BENEFICIÁRIO deve apresentar, após a entrega dos produtos/serviços, nota fiscal correspondente aos produtos/serviços entregues, em 2 (duas) vias, emitidas e entregue ao fiscal responsável, para fins de liquidação e pagamento, acompanhada da comprovação de regularidade junto à Seguridade Social, ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e às Fazendas Federal, Estadual e Municipal de seu domicílio ou sede, além de certidão negativa de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

HP

6.2. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da Nota Fiscal Eletrônica devidamente atestada pelo Gestor, e acompanhada do Parecer de Aceitação e Aprovação.

6.3. Nenhum pagamento será efetuado ao FORNECEDOR BENEFICIÁRIO na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira:

6.3.1. Recebimento definitivo dos Produtos/serviços de conformidade com o disposto na Cláusula Terceira;

6.3.2. Apresentação da documentação discriminada no item 6.1 desta cláusula.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Os preços poderão ser revistos, por solicitação do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, na hipótese de manutenção do equilíbrio econômico financeiro desta Ata de Registro de Preços.

7.2. A cada pedido de revisão de preço, deverá o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO comprovar e justificar as alterações havidas na planilha apresentada à época da elaboração da proposta, demonstrando analiticamente a variação dos componentes dos custos.

7.3. Na análise do pedido de revisão, dentre outros critérios, o Órgão Gerenciador adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanham o pedido, pesquisa de mercado junto a empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras e/ou comercializadoras, utilizando-se, ainda, banco de dados, índices de preços ou tabelas oficiais e/ou outros meios disponíveis para levantamento das condições de mercado, devendo a deliberação, o deferimento ou indeferimento da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória dos respectivos cálculos, para opinação final pela Procuradoria Geral do Município.

7.4. É vedado ao FORNECEDOR BENEFICIÁRIO interromper o fornecimento/execução do objeto registrado enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeito às sanções previstas nesta Ata de Registro de Preços e no Edital de licitação.

7.5. A alteração ou revisão dos preços registrados em Ata não implica na revisão dos preços dos contratos decorrentes do respectivo Registro de Preços, a qual dependerá de requerimento formal do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, quando visar recompor o preço que se tornou insuficiente, instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, devendo ser instaurado pelo próprio ÓRGÃO GERENCIADOR quando colimar recompor o preço que se tornou excessivo.

CLÁUSULA OITAVA – DAS SANÇÕES

8.1. O FORNECEDOR BENEFICIÁRIO que, por qualquer forma, não cumprir as normas desta Ata de Registro de Preços está sujeito às seguintes sanções, assegurados o contraditório e ampla defesa:

8.1.1. Advertência;

8.1.2. Multa;

8.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar;

8.1.4. Descredenciamento ou proibição de credenciamento no sistema de cadastramento de fornecedores;

8.1.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.



8.2. As sanções previstas nos subitens 8.1.1., 8.1.3., 8.1.4. e 8.1.5. desta Ata de Registro de Preços poderão ser aplicadas com a sanção de multa.

8.3. A advertência consiste em repreensão por escrito imposta pelo não cumprimento das normas da Ata de Registro de Preços celebrada.

8.4. A multa poderá ser aplicada com outras sanções segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, desde que observado o princípio da proporcionalidade.

8.5. A suspensão e o impedimento são sanções administrativas que temporariamente obstam a participação em licitação e a contratação, sendo aplicadas nos seguintes prazos e hipóteses:

8.5.1. Por até 30 (trinta) dias, quando, vencido o prazo da Advertência, o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO permanecer inadimplente;

8.5.2. Por até 12 (doze) meses, quando o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO falhar ou fraudar na execução da Ata de Registro de Preços, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal; e

8.5.3. Por até 24 (vinte e quatro) meses, quando o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO:

8.5.3.1. Praticar atos ilegais ou imorais visando frustrar os objetivos da Ata de Registro de Preços; ou

8.5.3.2. For multado, e não efetuar o pagamento.

8.6. O descredenciamento ou a proibição de credenciamento no sistema de cadastramento de fornecedores são sanções administrativas acessórias à aplicação de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar, sendo aplicadas por igual período.

8.6.1. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada à vista dos motivos informados na instrução processual, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

8.6.2. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar permanecerá em vigor enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção, a qual será concedida sempre que a contratada ressarcir os prejuízos resultantes da sua conduta e depois de decorrido o prazo das sanções de suspensão e impedimento aplicadas.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Os preços registrados na presente Ata de Registro de Preços serão cancelados de pleno direito, conforme a seguir:

9.1.1. Por iniciativa do ÓRGÃO GERENCIADOR, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO:

9.1.1.1. Descumprir às obrigações constantes da Ata de Registro de Preços, a que estiver vinculado;

9.1.1.2. Não receber a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente e/ou não formalizar o contrato decorrente do Registro de Preços, no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;

9.1.1.3. Não aceitar reduzir os preços registrados, na hipótese de estes se tornarem superiores àqueles praticados no mercado;

9.1.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666/93, ou no art. 7º da Lei nº 10.520/2002.



MP

9.1.1.5. Houver razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

9.1.1.6. Der causa à rescisão administrativa de contrato decorrente desta Ata de Registro de Preços;

9.1.1.7. Incorrer em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente desta Ata de Registro de Preços;

9.1.2. A pedido do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, quando comprovada a ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual decorrente de caso fortuito ou de força maior.

9.1.2.1. A solicitação do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO para cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório, assegurada defesa prévia, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993.

9.1.3. Por acordo entre as partes, quando o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, mediante solicitação por escrito aceita pela Administração, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências do edital que deu origem ao Registro de Preços ou de cumprir as cláusulas e condições desta Ata de Registro de Preços.

9.2. A comunicação do cancelamento do preço registrado será feita pessoalmente ou por correspondência, Aviso de Recebimento (AR), juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços.

9.2.1. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial dos Municípios de Alagoas, considerandô-se cancelado o Preço Registrado na data de publicação na imprensa oficial.

9.3. No cancelamento da Ata, nas hipóteses previstas nos itens 9.1.1.1. a 9.1.1.4, é assegurado o contraditório e a ampla defesa do interessado no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da respectiva notificação ou publicação

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA

10.1. A presente Ata de Registro de Preços fundamenta-se na seguinte legislação:

10.1.1. Lei Federal nº 10.520/2002;

10.1.2. Lei Complementar nº 123/2006, (alterada pela Lei Complementar 147/2014);

10.1.3. Decreto Municipal nº 2.693/2021;

10.1.4. Lei Federal n. 8.666/1993;

10.1.5. Lei Federal nº 8.078/1990.

10.2. A presente Ata de Registro de Preços vincula-se aos termos do Processo nº 29834/2021, especialmente:

10.2.1. Ao Edital do Pregão Eletrônico nº 035/2022;



COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. A contratação com o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, após a indicação pelo ÓRGÃO GERENCIADOR do Registro de Preços, será formalizada pelo órgão contratante, por intermédio de termo de contrato, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de fornecimento ou outro instrumento equivalente, conforme o disposto no art. 62 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

11.2. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar preço constante do quadro geral em razão de incompatibilidade com o vigente no mercado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

12.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Arapiraca-AL, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do que foi pactuado, lavra-se o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, REPRESENTANTE LEGAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA e do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO

Arapiraca – AL, em 31 de Outubro de 2022



JOSÉ LUCIANO BARBOSA DA SILVA

PREFEITO

FREDI RODRIGO
PIMENTEL:36296335873

Assinado de forma digital por
FREDI RODRIGO
PIMENTEL:36296335873
Dados: 2022.10.11 11:47:34 -03'00'

FREDI RODRIGO PIMENTEL
FRP COMERCIO E SERVIÇOS DE
INFORMATICA LTDA
FORNECEDOR BENEFICIÁRIO



TERMO DE APOSTILAMENTO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 123/2022

Termo de Apostilamento à Ata de Registro de Preços nº 123/2022, decorrente do Pregão Eletrônico nº 035/2022, celebrada entre o **MUNICÍPIO DE ARAPIRACA**, inscrito no CNPJ sob nº 12.198.693/0001-58, e a empresa **FRP COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **38.504.819/0001-69**, cujo objeto consiste no **Registro de Preços para eventual e futura Aquisição de Equipamentos de Informática, para suprir as necessidades e garantir a eficácia e agilidade dos serviços prestados pela Prefeitura Municipal de Arapiraca.**

O objeto deste Termo de Apostilamento é corrigir a Cláusula 3.2 da Ata de Registro de Preços nº 123/2022, conforme discriminado a seguir:

ONDE SE LÊ:

Item	Especificação	Unid.	Qtd.	Marca	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
16	ALL-IN-ONE TIPO 1 – Computadores com características para uso de atividades de escritório. 1. PROCESSADOR Frequência baseada em processador - Mínimo 2.4 GHz Mínimo 4 Núcleos Físicos Arquitetura x86-64 bits Memória Cache - Mínimo de 8 MB 2. MEMÓRIA RAM <ul style="list-style-type: none">8 GB DDR4 (com expansão até 32 GB) 3. PLACA DE VÍDEO <ul style="list-style-type: none">Integrada com memória gráfica compartilhada 4. CONEXÕES DE REDE <ul style="list-style-type: none">Ethernet: Mínimo 10/100/1000 Ethernet –	Unid	07	DELL	8.000,00	56.000,00



<p>RJ45 (integrado)</p> <ul style="list-style-type: none">• Wireless: 802.11ac (integrado)• Bluetooth: 5.0 – 2.4/2.5 GHz (integrado) <p>5. BIOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo Flash Memory (atualizável)• Compatível com os padrões ACPI 3.0 e Plug-in-Play• Possuir Senha de Setup para Administrador e Usuário• Permitir inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série)• Controle de habilitar/desabilitar portas paralelas, seriais, áudio, rede e USB <p>6. OUTRAS CONEXÕES</p> <ul style="list-style-type: none">• Mínimo 3 (três) interfaces USB 3.1• Mínimo 1 (uma) saída HDMI• Mínimo 1 (uma) entrada HDMI• Mínimo 1 (uma) interfaces USB 2.0					
--	--	--	--	--	--



<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 1 (uma) interfaces USB 3.1 Type-C (2ª geração)• Leitor de Cartão• Conector para fones de ouvido e microfone• Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000)• 7. DISCO RÍGIDO• SSD mínimo de 256 GB PCIe NVMe M.2• 8. TELA• FULL HD Antirreflexo• Mínimo entre 22" e 24"• Webcam Integrada com definição mínima HD 720p• 9. TECLADO E MOUSE• Teclado Padrão ABTN2, mínimo de 104 teclas (USB) com fio• Mouse Padrão com 400 DPI ou superior OS/2 Óptico (USB) com fio• 10. SOM• Alto-falantes integrados• 11. ALIMENTAÇÃO• Bivolt Automático• 12. SISTEMA OPERACIONAL• Windows 10 Pro 64 bits					
---	--	--	--	--	--



	<p>versão Português BR</p> <ul style="list-style-type: none">• 13. ESTRUTURA• All in One• 14. <p>COMPATIBILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento ofertado deverá constar no Microsoft Windows Catalog, tendo a comprovação da compatibilidade na apresentação do documento Hardware Compatibility Test Report emitido especificamente para o modelo no sistema operacional ofertado, em http://winqual.microsoft.com/hcl/default.aspx.• O equipamento deverá possuir certificado de homologação comprovado do mesmo com, pelo menos, uma distribuição de Kernel Linux 5.0 ou superior. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação de documento emitido especificamente para o modelo ofertado.• Todos os dispositivos de hardware, deverão ser compatíveis com os				
--	--	--	--	--	--



	<p>sistemas operacionais Linux, Windows 10, 8.1 e 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15. GARANTIA • Mínimo de 12 meses com suporte técnico on-site (no local). 					
--	--	--	--	--	--	--

LEIA-SE:

Item	Especificação	Unid.	Qtd.	Marca	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
16	<p>ALL-IN-ONE TIPO 1 – Computadores com características para uso de atividades de escritório.</p> <p>1. PROCESSADOR</p> <p>Frequência baseada em processador - Mínimo 2.4 GHz</p> <p>Mínimo 4 Núcleos Físicos</p> <p>Arquitetura x86-64 bits</p> <p>Memória Cache - Mínimo de 8 MB</p> <p>2. MEMÓRIA RAM</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 (com expansão até 32 GB) <p>3. PLACA DE VÍDEO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrada com memória gráfica compartilhada <p>4. CONEXÕES DE REDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: Mínimo 10/100/1000 Ethernet – RJ45 (integrado) • Wireless: 802.11ac 	Unid	07	DELL	7.900,00	55.300,00



<p>(integrado)</p> <ul style="list-style-type: none">• Bluetooth: 5.0 – 2.4/2.5 GHz (integrado) <p>5. BIOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo Flash Memory (atualizável)• Compatível com os padrões ACPI 3.0 e Plug-in-Play• Possuir Senha de Setup para Administrador e Usuário• Permitir inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série)• Controle de habilitar/desabilitar portas paralelas, seriais, áudio, rede e USB <p>6. OUTRAS CONEXÕES</p> <ul style="list-style-type: none">• Mínimo 3 (três) interfaces USB 3.1• Mínimo 1 (uma) saída HDMI• Mínimo 1 (uma) entrada HDMI• Mínimo 1 (uma) interfaces USB 2.0• Mínimo 1 (uma) interfaces USB 3.1					
--	--	--	--	--	--





<ul style="list-style-type: none">Type-C (2ª geração)• Leitor de Cartão• Conector para fones de ouvido e microfone• Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000)• 7. DISCO RÍGIDO• SSD mínimo de 256 GB PCIe NVMe M.2• 8. TELA• FULL HD Antirreflexo• Mínimo entre 22" e 24"• Webcam Integrada com definição mínima HD 720p• 9. TECLADO E MOUSE• Teclado Padrão ABTN2, mínimo de 104 teclas (USB) com fio• Mouse Padrão com 400 DPI ou superior OS/2 Óptico (USB) com fio• 10. SOM• Alto-falantes integrados• 11. ALIMENTAÇÃO• Bivolt Automático• 12. SISTEMA OPERACIONAL• Windows 10 Pro 64 bits versão Português BR					
---	--	--	--	--	--





	<ul style="list-style-type: none">• 13. ESTRUTURA• All in One• 14. COMPATIBILIDADE• O equipamento ofertado deverá constar no Microsoft Windows Catalog, tendo a comprovação da compatibilidade na apresentação do documento Hardware Compatibility Test Report emitido especificamente para o modelo no sistema operacional ofertado, em http://winqual.microsoft.com/hcl/default.aspx.• O equipamento deverá possuir certificado de homologação comprovado do mesmo com, pelo menos, uma distribuição de Kernel Linux 5.0 ou superior. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação de documento emitido especificamente para o modelo ofertado.• Todos os dispositivos de hardware, deverão ser compatíveis com os sistemas operacionais					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>Linux, Windows 10, 8.1 e 7.</p> <ul style="list-style-type: none">• 15. GARANTIA• Mínimo de 12 meses com suporte técnico on-site (no local).					
--	---	--	--	--	--	--

Esta apostila passa a fazer parte integrante da Ata de Registro de Preços nº 123/2022, para todos os efeitos legais, por não caracterizar alteração da mesma, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.

Arapiraca/AL, 23 de novembro de 2022.


JOSÉ LUCIANO BARBOSA DA SILVA
Prefeito