

ANEXO II

“Imprimir em papel timbrado da empresa”

PROCESSO: 18.455/2024

PREGÃO ELETRÔNICO N° 90072/2025

Estamos encaminhando a esta Prefeitura proposta de preços para **aquisição de equipamentos de informática, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Urbanismo da Prefeitura de Saquarema-RJ**. Para tanto informamos que a validade da mesma é de no mínimo, 60 (sessenta) dias, e o prazo de entrega/execução de todo o material/serviço será de acordo com o Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CATMAT	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MARCA/ MODELO
01	<p>KIT DE COMPUTADOR SEM MONITOR, COM TECLADO E MOUSE</p> <p>1. <u>Memória RAM:</u></p> <p>a) Mínimo de 64GB; b) Pode ser em um único pente de 64GB ou dois pentes de 32GB cada; c) Desenvolvido com tecnologia DDR4, ou superior.</p> <p>2. <u>Processador:</u></p> <p>a) Núcleos por processador superior a 8; b) Compatíveis com arquitetura x86 e possuir suporte a execução de instruções de 32 ou 64 bits.</p> <p>3. <u>Unidade de armazenamento:</u></p> <p>a) Armazenamento SSD mínimo de</p>	UNID.	606229				

	<p>2TB, podendo ser dividido em dois pentes de 1TB cada.</p> <p>4. <u>Interface:</u></p> <p>a) O equipamento deverá possuir, de fábrica, no mínimo 05 (cinco) interfaces USB, das quais pelo menos uma dessas portas deverá ser compatível com o padrão USB 3.0 ou superior;</p> <p>b) Entrada para microfone e saída de áudio para headphones ou caixas acústicas na parte frontal do gabinete.</p> <p>5. <u>Dispositivos de áudio:</u></p> <p>a) Controladora de som integrada a placa mãe;</p> <p>b) Compatível com o padrão "High Definition Audio".</p> <p>6. <u>Fonte de alimentação:</u></p> <p>a) Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 110/220 VAC, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento;</p> <p>b) Todos os cabos de alimentação necessários para o</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>pleno funcionamento do equipamento devem ser fornecidos.</p> <p>7. <u>Teclado:</u></p> <p>a) Do tipo USB, com cabo de no mínimo 1,5m (um metro e cinquenta centímetros;</p> <p>b) O equipamento deverá funcionar corretamente quando o Sistema Operacional estiver configurado para o Teclado Brasileiro ABNT II;</p> <p>c) Possuir bloco numérico separado das demais teclas.</p> <p>8. <u>Dispositivo Apontador (mouse):</u></p> <p>a) Utilizar tecnologia óptica;</p> <p>b) Do tipo USB, em formato ergonômico e de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central;</p> <p>c) Deverá ser fornecido um mousepad compatível com o uso de dispositivo apontador ótico.</p> <p>9. <u>Gabinete:</u></p> <p>a) Gabinete tipo TORRE, na qual comporte todo o equipamento;</p> <p>b) Possuir sistema de refrigeração em dimensões que garantam adequada refrigeração do processador e</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>demais componentes internos ao gabinete;</p> <p>c) Cor predominante preta ou cinza.</p> <p>10. Sistema Operacional:</p> <p>a) Os equipamentos deverão ser fornecidos com licenças do Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits ou versão superior;</p> <p>b) O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma português BR, instalado e em pleno funcionamento.</p> <p>11. Monitor:</p> <p>a) Sem monitor;</p> <p>12. Controladora de vídeo:</p> <p>a) <u>PLACA DE VIDEO RTX 4070 12GB</u> ou equivalente;</p> <p>13. Placa-mãe/BIOS:</p> <p>a) Chipset deverá suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador na velocidade nominal máxima suportada pelo processador ofertado, não utilizando a funcionalidade de overclock;</p> <p>b) Chipset deverá suportar memória RAM do tipo DDR4</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	com frequência de 3.200 MHz ou superior, capaz de operar com dois canais simultâneos (Dual-Channel).						
	<p>14. <u>Requisitos complementares:</u></p> <p>a) Os produtos a serem entregues deverão ser originais do fabricante, novos e em perfeito estado, acondicionado em embalagens que permitam sua proteção contra impactos, arranhões, umidade e demais agentes que possam ocasionar danos;</p> <p>b) Todos os dispositivos de hardwares fornecidos deverão ser compatíveis com o sistema operacional requerido neste termo de referência;</p> <p>c) Todos os equipamentos ofertados devem possuir graduações neutros na cor preta ou cinza, afim de manter o mesmo padrão na cor preta predominante do gabinete;</p> <p>d) O equipamento e seus acessórios ofertados (marca e modelo) não podem estar em</p>						

CABEÇALHO ADAPTADO DE ACORDO COM A LICITANTE

FLS _____ RUBRICA _____

	processo de descontinuidade e não poderão ser descontinuados até 60 (sessenta) dias após a data de abertura do certame.						
02	MONITOR COMPUTADOR 1. <u>Tamanho tela:</u> a) 23 a 30 POL; 2. <u>Tipo de tela:</u> a) LED; 3. <u>Formato tela:</u> a) Widescreen; 4. <u>Qualidade de imagem:</u> a) 4k; 5. <u>Ajuste:</u> a) Ajuste de rotação, altura e inclinação do display; 6. <u>Alimentação:</u> a) Bivolt;	UNID.	606908				
03	KIT DE MICROCOMPUTADOR SEM MONITOR, COM TECLADO E MOUSE 1. <u>Memória RAM:</u> a) Mínimo de 8GB; b) Desenvolvido com tecnologia DDR4, ou superior. 2. <u>Processador:</u> a) Núcleos por processador mínimo de 8;	UNID.	482392				

	<p>b) Compatíveis com arquitetura x86 e possuir suporte a execução de instruções de 32 ou 64 bits.</p>						
	<p><u>3. Unidade de armazenamento:</u></p> <p>a) Armazenamento SSD mínimo de 1TB, podendo ser dividido em dois pentes de 500GB cada.</p> <p><u>4. Interface:</u></p> <p>a) O equipamento deverá possuir, de fábrica, no mínimo 05 (cinco) interfaces USB, das quais pelo menos uma dessas portas deverá ser compatível com o padrão USB 3.0 ou superior;</p> <p>b) Entrada para microfone e saída de áudio para headphones ou caixas acústicas na parte frontal do gabinete.</p> <p><u>5. Dispositivos de áudio:</u></p> <p>a) Controladora de som integrada a placa mãe;</p> <p>b) Compatível com o padrão "High Definition Audio".</p> <p><u>6. Fonte de alimentação:</u></p> <p>a) Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 110/220 VAC, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento;</p> <p>b) Todos os cabos de alimentação</p>						

	<p>necessários para o pleno funcionamento do equipamento devem ser fornecidos.</p> <p><u>7. Teclado:</u></p> <p>a) Do tipo USB, com cabo de no mínimo 1,5m (um metro e cinquenta centímetros);</p> <p>b) O equipamento deverá funcionar corretamente quando o Sistema Operacional estiver configurado para o Teclado Brasileiro ABNT II;</p> <p>c) Possuir bloco numérico separado das demais teclas.</p> <p><u>8. Dispositivo Apontador (mouse):</u></p> <p>a) Utilizar tecnologia óptica;</p> <p>b) Do tipo USB, em formato ergonômico e de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central;</p> <p>c) Deverá ser fornecido um mousepad compatível com o uso de dispositivo apontador ótico.</p> <p><u>9. Gabinete:</u></p> <p>a) Gabinete tipo COMPACTO, na qual comporte todo o equipamento;</p> <p>b) Possuir sistema de refrigeração em dimensões que garantam adequada refrigeração do processador e demais componentes internos ao gabinete;</p> <p>c) Cor predominante preta ou cinza.</p> <p><u>10. Sistema Operacional:</u></p> <p>a) Os equipamentos deverão ser fornecidos</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>com licenças do Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits ou versão superior;</p> <p>b) O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma português BR, instalado e em pleno funcionamento.</p> <p><u>11. Monitor:</u></p> <p>a) Sem monitor;</p> <p><u>12. Controladora _____ de vídeo:</u></p> <p>a) Placa de vídeo onboard (integrada a placa mãe);</p> <p><u>13. Placa-mãe/BIOS:</u></p> <p>a) Chipset deverá suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador na velocidade nominal máxima suportada pelo processador ofertado, não utilizando a funcionalidade de overclock;</p> <p>b) Chipset deverá suportar memória RAM do tipo DDR4 com frequência de 3.200 MHz ou superior, capaz de operar com dois canais simultâneos (Dual-Channel).</p> <p><u>14. Requisitos complementares:</u></p> <p>a) Os produtos a serem entregues deverão ser originais do fabricante, novos e em perfeito estado, acondicionado em embalagens que permitam sua proteção contra impactos, arranhões, umidade e</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

CABEÇALHO ADAPTADO DE ACORDO COM A LICITANTE

FLS _____ RUBRICA _____

	<p>demais agentes que possam ocasionar danos;</p> <p>b) Todos os dispositivos de hardwares fornecidos deverão ser compatíveis com o sistema operacional requerido neste termo de referência;</p> <p>c) Todos os equipamentos ofertados devem possuir graduações neutros na cor preta ou cinza, afim de manter o mesmo padrão na cor preta predominante do gabinete;</p> <p>d) O equipamento e seus acessórios ofertados (marca e modelo) não podem estar em processo de descontinuidade e não poderão ser descontinuados até 60 (sessenta) dias após a data de abertura do certame.</p>						
04	<p>NOTEBOOK</p> <p>1. <u>Tela:</u></p> <p>a) Superior a 14 pol;</p> <p>2. <u>Interatividade da tela:</u></p> <p>a) Sem interatividade;</p> <p>3. <u>Memória RAM:</u></p> <p>a) Mínimo de 64GB;</p> <p>4. <u>Núcleos _____ por processador:</u></p> <p>a) Mínimo de 14;</p> <p>5. <u>Armazenamento SSD:</u></p> <p>a) Mínimo de 1TB;</p> <p>6. <u>Bateria:</u></p> <p>a) Mínimo de 6 células;</p>	UNID.	613321				

CABEÇALHO ADAPTADO DE ACORDO COM A LICITANTE

FLS _____ RUBRICA _____

	7. <u>Alimentação:</u> a) Bivolt automática; 8. <u>Sistema operacional:</u> a) Windows.						
05	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA 1. <u>Tipo:</u> a) Nobreak; 2. <u>Tensão entrada:</u> a) Bivolt automático 115 - 127/220 V; 3. <u>Frequência:</u> a) 60 +/-5% HZ; 4. <u>Bateria:</u> a) 2 baterias internas; 5. <u>Tensão bateria:</u> a) 24V; 6. <u>Capacidade nominal:</u> a) 1.5 KVA; 7. <u>Características adicionais:</u> a) Tomadas 2p+t	UNID.	457902				

Valor total da proposta é de R\$ ****,***,** (*****)

Razão Social:

CNPJ:

Dados Bancários:

Telefone:

Local/Data:

(Assinatura/Carimbo Representante Legal)