**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** | **KIT DE COMPUTADOR SEM MONITOR, COM TECLADO E MOUSE**   1. **Memória RAM:** 2. Mínimo de 64GB; 3. Pode ser em um único pente de 64GB ou dois pentes de 32GB cada; 4. Desenvolvido com tecnologia DDR4, ou superior. 5. **Processador**: 6. Núcleos por processador superior a 8; 7. Compatíveis com arquitetura x86 e possuir suporte a execução de instruções de 32 ou 64 bits.      1. **Unidade de armazenamento:** 2. Armazenamento SSD mínimo de 2TB, podendo ser divido em dois pentes de 1TB cada. 3. **Interface**: 4. 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; 5. Entrada para microfone e saída de áudio para headphones ou caixas acústicas na parte frontal do gabinete. 6. **Dispositivos de áudio:** 7. Controladora de som integrada a placa mãe; 8. Compatível com o padrão “High Definition Audio”. 9. **Fonte de alimentação:** 10. Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 110/220 VAC, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internas na configuração máxima admitida pelo equipamento; 11. Todos os cabos de alimentação necessários para o pleno funcionamento do equipamento devem ser fornecidos. 12. **Teclado:** 13. Do tipo USB, com cabo de no mínimo 1,5m (um metro e cinquenta centímetros; 14. O equipamento deverá funcionar corretamente quando o Sistema Operacional estiver configurado para o Teclado Brasileiro ABNT II; 15. Possuir bloco numérico separado das demais teclas. 16. **Dispositivo Apontador (mouse):** 17. Utilizar tecnologia óptica; 18. Do tipo USB, em formato ergonômico e de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central; 19. Deverá ser fornecido um mousepad compatível com o uso de dispositivo apontador ótico. 20. **Gabinete:** 21. Gabinete tipo **TORRE**, na qual comporte todo o equipamento; 22. Possuir sistema de refrigeração em dimensões que garantam adequada refrigeração do processador e demais componentes internos ao gabinete; 23. Cor predominante preta ou cinza. 24. **Sistema Operacional:** 25. Os equipamentos deverão ser fornecidos com licenças do Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits ou versão superior; 26. O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma português BR, instalado e em pleno funcionamento. 27. **Monitor:** 28. Sem monitor; 29. **Controladora de vídeo:** 30. PLACA DE VIDEO RTX 4070 12GB ou equivalente; 31. **Placa-mãe/BIOS:** 32. 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; 33. 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). 34. **Requisitos complementares:** 35. 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; 36. Todos os dispositivos de hardwares fornecidos deverão ser compatíveis com o sistema operacional requerido neste termo de referência; 37. 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; 38. 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. | UNID. | 606229 |  |  |  |  |
| **02** | **MONITOR COMPUTADOR**   1. **Tamanho tela:** 2. 23 a 30 POL; 3. **Tipo de tela:** 4. LED;      1. **Formato tela:**      1. Widescreen; 2. **Qualidade de imagem:**      1. 4k; 2. **Ajuste**: 3. Ajuste de rotação, altura e inclinação do display; 4. **Alimentação**:      1. Bivolt; | UNID. | 606908 |  |  |  |  |
| **03** | **KIT DE MICROCOMPUTADOR SEM MONITOR, COM TECLADO E MOUSE**   1. **Memória RAM:** 2. Mínimo de 8GB; 3. Desenvolvido com tecnologia DDR4, ou superior. 4. **Processador**: 5. Núcleos por processador mínimo de 8; 6. Compatíveis com arquitetura x86 e possuir suporte a execução de instruções de 32 ou 64 bits.      1. **Unidade de armazenamento:** 2. Armazenamento SSD mínimo de 1TB, podendo ser divido em dois pentes de 500GB cada. 3. **Interface**: 4. 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; 5. Entrada para microfone e saída de áudio para headphones ou caixas acústicas na parte frontal do gabinete. 6. **Dispositivos de áudio:** 7. Controladora de som integrada a placa mãe; 8. Compatível com o padrão “High Definition Audio”. 9. **Fonte de alimentação:** 10. Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 110/220 VAC, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internas na configuração máxima admitida pelo equipamento; 11. Todos os cabos de alimentação necessários para o pleno funcionamento do equipamento devem ser fornecidos. 12. **Teclado:** 13. Do tipo USB, com cabo de no mínimo 1,5m (um metro e cinquenta centímetros; 14. O equipamento deverá funcionar corretamente quando o Sistema Operacional estiver configurado para o Teclado Brasileiro ABNT II; 15. Possuir bloco numérico separado das demais teclas. 16. **Dispositivo Apontador (mouse):** 17. Utilizar tecnologia óptica; 18. Do tipo USB, em formato ergonômico e de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central; 19. Deverá ser fornecido um mousepad compatível com o uso de dispositivo apontador ótico. 20. **Gabinete:** 21. Gabinete tipo **COMPACTO**, na qual comporte todo o equipamento; 22. Possuir sistema de refrigeração em dimensões que garantam adequada refrigeração do processador e demais componentes internos ao gabinete; 23. Cor predominante preta ou cinza. 24. **Sistema Operacional:** 25. Os equipamentos deverão ser fornecidos com licenças do Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits ou versão superior; 26. O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma português BR, instalado e em pleno funcionamento. 27. **Monitor:** 28. Sem monitor; 29. **Controladora de vídeo:** 30. Placa de vídeo onboard (integrada a placa mãe); 31. **Placa-mãe/BIOS:** 32. 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; 33. 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). 34. **Requisitos complementares:** 35. 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; 36. Todos os dispositivos de hardwares fornecidos deverão ser compatíveis com o sistema operacional requerido neste termo de referência; 37. 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; 38. 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. | UNID. | 482392 |  |  |  |  |
| **04** | **NOTEBOOK**   1. **Tela**: 2. Superior a 14 pol; 3. **Interatividade da tela:** 4. Sem interatividade; 5. **Memória RAM:** 6. Mínimo de 64GB; 7. **Núcleos por processador:**      1. Mínimo de 14; 2. **Armazenamento SSD:** 3. Mínimo de 1TB; 4. **Bateria**: 5. Mínimo de 6 células; 6. **Alimentação:** 7. Bivolt automática; 8. **Sistema operacional:** 9. Windows. | UNID. | 613321 |  |  |  |  |
| **05** | **FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA**   1. **Tipo:** 2. Nobreak; 3. **Tensão entrada:** 4. Bivolt automático 115 - 127/220 V; 5. **Frequência:** 6. 60 +/-5% HZ; 7. **Bateria:** 8. 2 baterias internas; 9. **Tensão bateria:**      1. 24V; 2. **Capacidade nominal:** 3. 1.5 KVA; 4. **Características adicionais:** 5. Tomadas 2p+t | UNID. | 457902 |  |  |  |  |

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

Razão Social:

CNPJ:

Dados Bancários:

Telefone:

Local/Data:

(Assinatura/Carimbo Representante Legal)