



Prefeitura de  
**Tianguá**



**SECRETARIA MUNICIPAL  
DE FINANÇAS - SEFIN**

## SOLICITAÇÃO DE ADESÃO

Tianguá-CE, 09 de Setembro de 2021.

**ASSUNTO:** Adesão à ata de registro de preços n°. 16082103DIV, do Pregão Eletrônico N° PE 10/2021-DIV

**ORGÃO GERENCIADOR:**

Secretaria Municipal de Administração do Município de Tianguá-CE.

**ORGÃO SOLICITANTE:**

Secretaria Municipal de Finanças do Município de Tianguá-CE.

**Presado (a) Senhor (a),**

Venho por meio deste, Consultar Vossa Senhoria sobre a possibilidade de Adesão a ata de registro de preços n°. 16082103DIV, Pregão Eletrônico N° PE 10/2021-DIV, cujo objeto é: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS, MÉDICOS E EQUIPAMENTOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ CEARÁ.

LOTE 36 - AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	MARCA	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL

*Recebido  
em 09/09/2021  
Lima*



<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 3.5 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 3MB ou superior; Litografia de 14nm; Processamento gráfico integrado (onboard); Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 3.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de até 32 GB; Possuir 01 (uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, internamente, com capacidade de armazenamento de no mínimo 120 GB ou superior, e interface PCIe 3.0 no padrão M.2 tipo 2280 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MBPS e de escrita sequencial de, no mínimo, 460 MBPS; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de</p>	Unidade	09	JAB SMART SERIES	R\$ 3.633,00	R\$ 32.697,00
--	---------	----	------------------	--------------	---------------



<p>vídeo: 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gibabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componetes e periférico instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses. (ou qualidade e especificações similares).</p>					
---	--	--	--	--	---



<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2.90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9MB ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 9.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6, interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima: Memória de 2000 MHz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD (drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita</p>	Unidade	06	JAB SMART SERIES	R\$ 8.122,50	R\$ 48.735,00
--	---------	----	------------------	--------------	---------------



*Lucy*



<p>sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gibabit) operando automaticamente à velocidades de 10/100/1000 Mbps via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componetes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução</p>					
--	--	--	--	--	---

mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo. (ou qualidade e especificações similares).					
					R\$ 81.432,00

Estando a mesma, em plena vigência, solicitamos autorização para adesão à citada ata nos itens acima relacionados, para atender à necessidade da Secretaria Municipal de Finanças do Município de Tianguá/CE, tendo em vista os preceitos legais que autorizam tal medida.

Estando o mesmo ciente e de acordo com este, solicitamos o envio de documentos que permita a adesão por parte desta Secretaria ao referido processo.

No ensejo, apresentamos nossos votos de estima e apreço.

Atenciosamente,



**Luan Paixão Holanda**  
Secretário Municipal de Finanças

À Ilma.:

Sra. Emanuela de Brito Fontenele  
Secretária de Administração de Tianguá-Ceará