



AUTORIZAÇÃO

Jupi, 26 de dezembro de 2024.

Autorizo a abertura de procedimento de contratação direta através de dispensa de licitação para a aquisição de equipamentos de informática para o atendimento da demanda da Câmara Municipal de Jupi/PE, conforme relação a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD
1	<p>COMPUTADOR COMPLETO PLACA MÃE (Motherboard): Deve possuir total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM, Disco Rígido ou qualquer outro item presentes nestas especificações referenciais. Os componentes (chipset e BIOS) da placa mãe (Motherboard) deverão suportar a tecnologia de 64 bits; A placa mãe deverá possuir no mínimo as seguintes portas e conectores com as especificações abaixo ou superiores: • 1 Conector de rede RJ-45 Gigabit Ethernet com LED indicador de atividade; • 6 portas USB 2.0; • 1 porta HDMI; • 1 conector combo de fone de ouvido e microfone na parte frontal.</p> <p>MICROPROCESSADOR O computador deve possuir 1 processador de 64 bits que esteja igual ou superior a 10 gerações de processadores disponibilizadas pelo fabricante do mesmo. O computador deve possuir 1 conjunto de cooler e dissipador dimensionados de forma a possibilitar o uso do processador em carga máxima sem limitar o clock do mesmo para manter ou reduzir a temperatura.</p> <p>MEMÓRIA RAM O computador deve possuir igual ou superior 4GB (quatro gigabytes) de memória ram DDR4 ou superior;</p> <p>UNIDADE DE ARMAZENAMENTO+A4:F7 O Microcomputador deverá ser entregue com, no mínimo, 01 (uma) unidade de disco sólido do tipo SSD de 500 GB.</p> <p>GABINETE, FONTE E ACESSÓRIOS O gabinete deverá possuir no mínimo 01 (uma) baia interna para disco rígido de 2,5 ou 3,5 polegadas; Alimentação através de fonte interna, chaveada e bivolt, com ventilação própria; tensão de 110 - 220VCA (+/- 4%) e frequência de 50Hz. A fonte de alimentação deverá suportar todos os dispositivos instalados oferecendo ainda margem para suporte a futuras expansões do hardware.</p> <p>MONITOR DE LED DE 19" Monitor padrão LED, colorido, tamanho mínimo de 19 (dezenove polegadas), com resolução gráfica mínima de 1600 x 900ppp;</p> <p>DISPOSITIVOS DE INTERFACE HUMANA Teclado com interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 100 teclas padrão. O teclado deve possuir as seguintes características obrigatoriamente: • Possuir "ç".</p>	UNIDADE	01



- Possuir teclas de "iniciar" e de Atalho do MS – Windows;
- Possuir ajuste para mudança de inclinação do teclado;
- Possuir conector USB com cabo para conexão ao microcomputador;
- Possuir bloco numérico separado das demais teclas.

O teclado deverá acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.

MOUSE

Mouse óptico, interface USB, com mínimo de dois botões. Deverá acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal.

COMPUTADOR SEM MONITOR

PLACA MÃE (Motherboard):

Deve possuir total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM, Disco Rígido ou qualquer outro item presentes nestas especificações referenciais. Os componentes (chipset e BIOS) da placa mãe (Motherboard) deverão suportar a tecnologia de 64 bits; A placa mãe deverá possuir no mínimo as seguintes portas e conectores com as especificações abaixo ou superiores:

- 1 Conector de rede RJ-45 Gigabit Ethernet com LED indicador de atividade;
- 6 portas USB 2.0;
- 1 porta HDMI;
- 1 conector combo de fone de ouvido e microfone na parte frontal.

MICROPROCESSADOR

O computador deve possuir 1 processador de 64 bits que esteja igual ou superior a 10 gerações de processadores disponibilizadas pelo fabricante do mesmo. O computador deve possuir 1 conjunto de cooler e dissipador dimensionados de forma a possibilitar o uso do processador em carga máxima sem limitar o clock do mesmo para manter ou reduzir a temperatura.

MEMÓRIA RAM

O computador deve possuir igual ou superior 4GB (quatro gigabytes) de memória ram DDR4 ou superior.

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO+A4:F7

O Microcomputador deverá ser entregue com, no mínimo, 01 (uma) unidade de disco sólido do tipo SSD de 500 GB.

GABINETE, FONTE E ACESSÓRIOS

O gabinete deverá possuir no mínimo 01 (uma) baia interna para disco rígido de 2,5 ou 3,5 polegadas; Alimentação através de fonte interna, chaveada e bivolt, com ventilação própria; tensão de 110 - 220VCA (+/- 4%) e frequência de 50Hz. A fonte de alimentação deverá suportar todos os dispositivos instalados oferecendo ainda margem para suporte a futuras expansões do hardware.

DISPOSITIVOS DE INTERFACE HUMANA

Teclado com interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 100 teclas padrão. O teclado deve possuir as seguintes características obrigatoriamente:

- Possuir "C";
- Possuir teclas de "iniciar" e de Atalho do MS – Windows;
- Possuir ajuste para mudança de inclinação do teclado;
- Possuir conector USB com cabo para conexão ao microcomputador;
- Possuir bloco numérico separado das demais teclas.

O teclado deverá acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal. A impressão sobre as teclas

02

UNIDADE

01



	deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.		
	MOUSE Mouse óptico, interface USB, com mínimo de dois botões. Deverá acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal.		
04	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM IMPRESSÃO JATO DE TINTA (TANQUE DE TINTA). Abastecimento de tanque de tinta recarregável de fábrica; Alimentação automática da impressora; Resolução de impressão: Até 4.800 x 1.200 dpi; Velocidade de impressão: Até 35 ppm em preto e 24 ppm em cores (modo rápido, A4/carta); Até 17 ppm em preto e 9 ppm em cores (A4/carta); Capacidade mínima da bandeja de alimentação de 250 folhas de papel normal; Conectividade padrão: USB 2.0 ou superior, Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct; Alimentação: Bivolt 110 / 220 v. OS equipamentos deverão ser entregues com suprimentos originais novos, suficientes para a utilização do equipamento. Kit de impressão monocromática (preto) e impressão colorida (ciano, magenta e amarelo) para, no mínimo, 5.000 páginas, original de fábrica e compatível com o modelo oferecido. Garantia de 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo dos produtos.	UNIDADE	10
05	SCANNER DE MESA Scanner Sensor de imagem de contato duplo, alimentado por folha. Velocidade de digitalização de 30 páginas por minuto no modo simplex e 60 páginas por minuto no duplex. Alimentador de originais com capacidade de até 20 folhas. Resolução de digitalização (máx) Óptico: Até 600 x 600 dpi; Interpolado: Até 1200 x 1200 dpi. Opções de digitalização PC (Imagem, Email, OCR, Clcud, Pasta), Dispositivo USB. Fonte de energia: Alimentado pelo USB-C ou fonte de energia AC. Garantia de 12 meses	UNIDADE	01
06	TABLET Tela TFT de 11". Resolução da tela 1920x1200. Frequência 90hz. 64GB de armazenamento interno. 4GB de memória RAM e sistema Android 13. Processador Octa-Core 4x2.2GHz + 4x1.7GHz. Conectividade Bluetooth e Wi-Fi. Câmera traseira de 8MP, Abertura F2.0, Zoom Digital até 10X. Câmera frontal de 5MP, Abertura F2.2. Garantia de 12 meses	UNIDADE	02

Encaminho juntamente com a demanda, os documentos de habilitação da empresa Marcone Papelaria Atacarejo – ME, juntamente com a proposta e referenciais de preços para demonstração de conformidade com aqueles praticados no mercado.

O processo de contratação direta deverá seguir os ditames estabelecidos na Lei 14.133/21 e Decreto Legislativo 001/2023.

Atenciosamente,

Lêdon Lins de Oliveira
Presidente