**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DO PARAÍSO
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO DE COMPRAS Nº 056/2023**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lote / Item**  | **Descrição**  | **Qtde** | **Marca/****Modelo** | **Vlr. Unit** | **Vlr. Global** |
| Lote 01 / Item 01 | COMPUTADOR2 - Gabinete - Processador:Número de núcleos: 6Nº de Performance-cores: 6Nº de Efficient-cores: 0Nº de threads: 12Frequência turbo max: 4.40 GHzFrequência turbo máx. do Performance-core: 4.40 GHzFrequência base do Performance-core: 2.50 GHzCache: 18 MB Intel® Smart CacheCache L2 total: 7.5 MBPotência básica do processador: 65 WEnergia turbo máxima: 117 WGrafico: Gráficos integrados Intel UHDChipset: Intel B660 chipset. Memória:  1 x 8GB UDIMM DDR4-3200. Slots de Memória:  Dois slots UDIMM DDR4, capacidade para dual channel. Suportar para 64 GB DDR4-3200.Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0. Suporte de armazenamento:até duas unidades, 1 HDD de 2,5"/3,5" + 1 SSD M.2HDD de 2,5" até 1 TBHDD de 3,5" até 2 TBSSD M.2 até 1 TB.Chip de áudio:de alta definição (HD), codec Realtek® ALC623-CG. Speaker:caixas de som 1Lx1.Fonte de energia: 260w com certificado 80 plus platinum Teclado: Tradicional USB, Preto, Português (BR).Mouse: USB Calliope, Preto. Slots de expansão: 01 PCIe 3.0 x1, low-profie (comprimento < 167,65 mm, altura < 68,90 mm) 01 PCIe 4.0 x16, low-profie (comprimento < 167,65 mm, altura < 68,90 mm)02 slots M.2 (um para WLAN, um para SSD). Cor do Gabinete: Preto. Modelo do Gabinete: Smal Form Factor SFF (7,4L). Dimensões (LxPxA).100 x 308 x 274,8 mm (3,9 x 12,1 x 10,8 polegadas). Peso Cerca de 4,5 kg (9,9 libras)CONECTIVIDADE: Ethernet RJ45 Integrado100/1000M WLAN + Bluetooth: Intel AX201, 11ax 2x2 + BT5.1Portas frontais: 2x USB 3.2 Gen 1 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (suporta transferência de dados e 5V@3A carregando) 1 conector combinado de fone de ouvido/microfone (3,5 mm).  1 microfone (3,5 mm). Portas Traseiras 2x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 (um suporta Smart Power On)1 x VGA 1x HDMI® 2.1 TMDS1x DisplayPort™ 1.41x Ethernet (RJ-45)1 saída de audio (3,5 mm)SEGURANÇA E PRIVACIDADE:chip de segurança. TPM 2.0 discreto, certificado TCG. Leitor de impressão digital:sem leitor de impressão digital.  físicos Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm Trava de cadeado: Trava de Cabo Kensington.Clipe de Cabo Inteligente Nenhum. Interruptor de Intrusão do Chassi Interruptor de Intrusão do Chassi. CERTIFICAÇÕES Verdes  ErP Lote 3 • Certificado TCO 9.0 • Compatível com RoHS Sistema operacional Windows® 11 Pro, Português (Brasil) Software na Bios do Equipamento | 05 |  | R$  | R$  |
| Lote 01 / Item 02 | MONITOR2 - Monitor –Tamanho de exibição 23.8. Área de visualização 527,04x296,46 mm. Painel VA. Proporção da tela 16:9. Resolução 1920x1080. Passo do pixel0,2745x0,2745 mm. Ponto / Pixel por polegada 92 dpi. Ângulo de Visão (H/V) 178/178.Tempo de resposta do pixel4 ms (modo extremo) / 6 ms (modo típico). Taxa de atualização 60 Hz. Brilho 250 nits. Taxa de contraste 3000:1. Gama de cores 72% NTSC. Anti-reflexo Sim. Entrada múltipla HDMI, VGA. Porta USB Nenhum. Câmera Nenhum. Microfone Nenhum. Palestrante Nenhum. Consumo de energia (Típico / Máximo) 24 W / 31 W. Adaptador de energia Integrado. Ficar Inclinação, rotação, pivô, suporte de ajuste de altura. Cor Preto. Largura do Bezel Lateral 2mm. Dimensões com suporte (AxLxP) 410,8x539,5x244,6 mm. Peso (incluindo suporte) 6,77 libras / 3,07 kg. Cabo do monitor HDMI. ESTRELA DE ENERGIA Sim. MOSTRAR Tamanho do painel 23,8 polegadas. Dimensões da tela 531,73 mm x 340,80 mm. Tipo de painel 3 lados NearEdgeless, VA. Área ativa 527,04 mm x 296,46 mm. Luz de fundo WLED. Proporção da tela 16:9. Resolução 1920 x 1080. Passo do pixel 0,2745 x 0,2745 mm. Ponto/Pixel por polegada (DPI/PPI) 93. Ângulo de visão (A x V @ CR 10:1) 178° / 178°. Tempo de resposta 4ms (modo extremo), 6ms (modo normal). Taxa de atualização 60 Hz. Brilho (típico) 250 cd/m². Taxa de contraste (típica) 3000:1. Taxa de contraste dinâmico (típica) 3M:1. Gama de cores 72% NTSC (CIE 1931). Suporte de cores (típico) 16,7 milhões Anti-reflexo Sim CONECTIVIDADE Sinal de vídeo 1 x HDMI 1.4 1 x VGA. Sinal de áudio 1 x Saída de áudio (3,5 mm). MULTIMÍDIA Suporte opcional para barra de som Sim (número PN: 0A36190). CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS tecnologia de sincronização AMD FreeSync™\*. PODER Consumo de energia (típico/máximo) 17,5 W / 23,5 W. Consumo de energia Modo inativo/desligado < 0,5 W. Modo de desligamento do consumo de energia < 0,5 W. Consumo de Energia Energystar (Pon/ETEC) 12 W / 36 kWh. Fonte de energia Interno. Tensão Necessária CA 100 a 240 V (50 a 60 Hz). MECÂNICO Ângulo de inclinação (frente/trás) -5° / 22°. Capacidade de montagem VESA Sim (100 x 100 mm). Suporte para ThinkCentre M Series Tiny Sim, por Tiny VESA mount II (PN: 4XF0N03161). Slot de trava Kensington Sim. Gerenciamento de cabos Sim. Cor da Moldura Corvo Negro. Largura da moldura (lado) 2,5 mm. Largura da moldura (superior/inferior) 2,5 / 22,4 mm. DIMENSÕES Tamanho embalado (P x A x L, mm/polegada) 624,0 x 124,0 x 415,0 mm 24,57 x 4,88 x 16,34 polegadas.Tamanho desembalado com suporte (P x A x L, mm/polegada) (posição mais baixa) 173,1 x 434,5 x 540,4 mm 6,81 x 17,10 x 21,28 polegadas. Tamanho desembalado com suporte (P x A x L, mm/polegada) (posição mais alta) 173,1 x 434,5 x 540,4 mm 6,81 x 17,10 x 21,28 polegadas. Tamanho Desembalado sem suporte (somente cabeça) (P x A x L) (mm/polegada) 45,5 x 327,2 x 540,4 mm 1,79 x 12,88 x 21,28 polegadas. Peso Embalado (kg/lbs.) 5,42 kg / 11,95 libras. Peso sem embalagem (kg/lbs.) 3,82 kg / 8,42 libras. Peso (somente cabeçote do monitor) (kg/lbs.) 3,02 kg / 6,66 libras. O QUE ESTÁ NA CAIXA Monitor com suporte 1 x cabo de alimentação (1,8 m) 1 x cabo HDMI (1,8 m) Guia de configuração rápida. | 05 |  | R$  | R$  |
| Lote 02 / Item 01 | IMPRESSORA2 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - LaserJet Pro M428DW WIFI • Memória interna: 512 MB; Velocidade do processador: 1200 MHz • Conectividade: Wi-Fi, Rede Ethernet Gigabit, USB 2.0; • Resolução de Impressão máxima: 3600 x 600 dpi; • Resolução de Impressão mínima: 600 x 600 dpi; • Resolução da digitalização: 1200 x 1200 dpi • Resolução de cópia: 600 x 600 dpi • Impressão Direta via USB: Sim; • Velocidade de Impressão: 38 ppm; • Ciclo de trabalho: 80.000 páginas • Capacidade da Bandeja 1: 150 folhas • Capacidade da Bandeja 2: 250 folhas • Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 8000; • Cópia Frente e Verso automatico: Sim; • Ampliação e Redução: 400% - 25%; • TONER COMPATÍVEL: Cartucho de toner preto 58A (~3000 páginas); Cartucho de toner preto 58X (~10000 páginas); | 07 |  | R$  | R$  |
| Valor Global:  | R$ |

**LOTE 01: COMPUTADOR, TECLADO, MOUSE E MONITOR OBRIGATÓRIO SER DO MESMO FABRICANTE, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.**

Declaro que os materiais referidos na proposta atendem as especificações do Edital e Anexos, sendo a licitante abaixo qualificada corresponsável pela garantia dos mesmos.

Proposta válida até: ........../........./.......... (Não inferior a 60 dias).

Empresa: .......................................................................

Endereço: ......................................................................

N.º CNPJ: .......................................................................

Conta corrente: n.º................................................. Agência: n.º...............

N.º do Banco..............

Nome do responsável pela assinatura do contrato: ...................................

N.º do CPF do responsável pela assinatura do contrato:.......................

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)
(ENDEREÇO E CNPJ, SE INEXISTENTES NO PAPEL IMPRESSO)

(OBS: UTILIZAR PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)