Número da Licitação	**000060 / 2024**
Modalidade	**(PCE) Pregão Eletrônico Lei 14.133/21**
Processo Nº	**000112**
Data de Emissão da Licitação	**23/05/2024**

Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Objetivo da Licitação: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DE DTI, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

Relação dos Itens

Lote/Item	Qtde	Unidade	Descrição	Referência	Total
0000/001	12,00	UN	ACCESS POINT U6 LONG-RANGE	1.831,91	21.982,92

Descrição Adicional:
Suporte a 300 + usuários (tipo unifi); Frequência 2.4 ghz 600mbps; Frequência 5.0 ghz 2400mbps; Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea; Ganho de Antena 2.4 GHz (4 dBi) 5 GHz (5.5 dBi); Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura; Tecnologia four stream 802.11a; Todos aps devem incluir as fontes de alimentação. Marca: Ubiquiti; Modelo: Access Point U6 Long-Rang-Garantia: 12 meses. Justificativa: Justifica-se deste item possuir a exigência de marca e modelo devido à necessidade de ser compatível com a solução de software de gestão de Wireless 'Ubiquiti UniFi' existente e configurada na instituição.

0000/002	25,00	UN	CAMERA DE SEGURANCA IP VIP 3430 B G2	1.078,83	26.970,75

Descrição Adicional:
Câmera de Segurança com distancia de IR de 30 metros ou superior; lente de 3.6mm ou superior. Interface RJ45. Nível de proteção de água IP 67; Resolução de 4mp ou superior.

0000/003	3,00	UN	COMPUTADOR (DESKTOP)	5.799,25	17.397,75

Descrição Adicional:
DESKTOP CORPORATIVO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
Os equipamentos devem novos, em linha de fabricação e pertencer à linha corporativa, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Processador 6 núcleos físicos e 12 Threads, frequência base de 3.0 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 19.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. O processador deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador Memória de 8GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo disponibilizar 1 (um) slot livre para expansão futura e slots suportando upgrade para 64GB. Unidade de armazenamento instalada internamente ao equipamento: 01(uma) unidade do tipo SSD NVMe, com 256GB, do mesmo fabricante ou homologada pelo mesmo. Apresentar partnumber na proposta, sob pena de desclassificação. Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria promoters. Deverá possuir 4 (quatro) slots para expansão de placas do tipo PCIe x1, PCIe x16, M.2 WLAN e M.2 2242/2280 storage. Deverá possuir 2(dois) slots para memória, permitindo a expansão para 64GB. Deverá possuir 4 (quatro) interfaces USB 2.0 e 4 (quatro) interfaces USB 3.2 nativas, sendo as mais velozes na parte frontal do gabinete, não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Deverá possuir segurança do tipo fTPM para criptografia de dados integrado. Deverá possuir saídas de vídeo, sendo 1 (um) do tipo VGA e 1 (um) do tipo HDMI ou Display Port. Deverá possuir rede LAN 10/100/1000 Mbits conector RJ45, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.0 e interface de áudio integrados. Gabinete SFF com volume não superior a 8.300cm3. Deve possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivecages). Exceto M.2. Suportar pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5; Fonte de alimentação com seleção automática de tensão de entrada de 100 / 240 volts, com eficiência comprovada de 87% e certificação 80 plus Gold. Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador. Deverá acompanhar licença para Microsoft Office 2021, versão Home and Business em português e licenciamento permanente original, com ativação através de link oficial de
distribuidor autorizado do fabricante do software. Fornecido por revendedor autorizado Microsoft. Teclado padrão ABNT-2 e Mouse óptico com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM. Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura

dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e compatibilidade total do equipamento, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Silver, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.

0000/004	10,00	UN	IMPRESSORA LASER RICOH P311	2.665,42	26.654,20

Descrição Adicional:
Tipo de impressão: Monocromática
Velocidade do processador: 350 MHz ou superior.
Capacidade máxima de folhas: bandeja de entrada de papel com capacidade para 550 folhas ou superior.
Tamanhos de Papel: 5.5 x 8.5" - 8.5" x 14", A6 - B5, Personalizado (100 x 148 mm - 216 x 356 mm), Sobre personalizado (90 x 140 mm - 216 x 356 mm), 8.5 x 11" - 8.5 x 14", A4 - B5, A4, A5, A6, B5, B6.
Tipos de papel: Fino, Normal, Grosso, Reciclado, Cor, Especial, Timbrado, Pré-impresso, Bond, Cartolina, Etiqueta, Envelope.
Velocidade máxima de impressão em preto e branco: 34 ppm ou superior.
Método de impressão dupla face: Automático
GERAL
Tempo de aquecimento: 26 segundos
Velocidade da 1a impressão PB: 7.5 segundos ou
inferior Velocidade de produção contínua: 32 ppm
Memória: padrão 128 MB ou superior
Classificação do laser: Produto a Laser Classe 1
IMPRESSORA:
Linguagem da impressora: padrão PCL5e (MAC), PCL6 (Windows e Linux), PostScript3 (Windows)
Resolução de Impressão: máxima 1.200 x 1.200 dpi
Interface de rede: padrão Ethernet 10 base-T/100 base-TXUSB2.0 Tipo B
Interface de rede: opcional Rede Local sem Fio (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)
Ambientes Windows® Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016
Ambientes Mac OS: Macintosh OS Xv10.10 ou posterior

Suprimentos:
Cartucho de Toner com cilindro integrado, rendimento médio de 7.000 páginas considerando 5% de cobertura da folha A4.

OBS: Aunidade de imagem deverá ser integrada a impressora, e não ser um suprimento após um número X de cópias.
O cartucho de toner deve ser o modelo SP-3710. Justificativa: Justifica-se este item possuir a exigência de modelo devido à necessidade de ser compatível com as demais impressoras do parque tecnológico existente na instituição.
Garantia:
12 meses de garantia

0000/005	10,00	UN	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL RICOH M320	3.500,00	35.000,00

Descrição Adicional:
Especificações:
Peso do papel do alimentador de documentos: Peso original: 14 - 28lb Bond (52 - 105g/m2), Dimensões L x P x A: 15,9" x 15" x 16" (404 x 391 x 419 mm), Volume Mensal Máximo: Até 5.800 impressões, Capacidade do alimentador de documentos: 35 folhas, Consumo de energia: 960 Wou menos; Modo de sono: 0,8W, Fonte de energia: 120-127V/7.7A, 60Hz, Tamanho do vidro de exposição: Até 8,5" x 11,7", Duplex: Automático (Padrão), Cor / Preto e Branco: Preto e Branco, Tamanho máximo original: Até 8,5" x 14" (216 x 356 mm), Painel de controle: Painel de toque colorido de 4,3", Quantidade máxima de cópia: 99 Cópias, Consumo típico de eletricidade (TEC): 427 kWh/semana, Quantidade máxima de cópia: 99 Cópias, Consumo típico de eletricidade (TEC): 427 kWh/semana, Capacidade de saída padrão: 50 folhas (face para baixo, simplex), Tipo de toner: Seco, mono componente, Processo de impressão: Impressão eletrofotográfica a laser B&W, Memoria do sistema: 256 MB DE

RAM, Tempo de saída da primeira página: 7,1 segundos, Razões de redução predefinida e ampliação: 400%, 200%, 155%, 129%, 100%, 93%, 78%, 65%, 50%, Ciclo de serviço máximo: 35.000 impressões, Velocidade de saída Copiar / Imprimir: 32 ppm (A4)/34 ppm (Carta), Capacidade Máxima de Papel: 550 folhas, Capacidade de papel padrão: Bandeja de 250 folhas x 1 + 50 folhas Bypass, Elemento de digitalização: Feixe laser, Tamanho original do alimentador de documentos: Tamanho original: 5,5" x 5,5" a 8,5" x 14" (140 x 140mm a 216 x 356mm), Tipo de alimentador de documentos: Alimentador automático de documentos de inversão (ARDF), Intervalo de zoom: 25% a 400% em incrementos de 1%, Tempo de recuperação do modo de suspensão: 8,8 segundos. Pesos de papel suportados Bandeja padrão: 14 - 43lb Bond/ 90lb Index(52 - 162g/m2), Bandeja de desvio: 14 - 43lb Bond/ 90lb Index(52 - 162g/m2), Duplex: 16 - 28lb Bond/ 58lb Index(60 - 105g/m2). Tamanhos de papel suportados Bandeja de papel padrão: 5,5" x 8,5" a 8,5" x 14" A6 - B5, Tamanhos personalizados: 3,94" x 5,83" a 8,5" x 14" (100 x 148mm a 216 x 356mm), Bandeja de desvio: 5,5" x 8,5" a 8,5" x 14" A6 - B5, Envelopes, Tamanhos personalizados: 3,54" x 5,51" a 8,5" x 14" (90 x 140mm a 216 x 356mm), Duplex: 8,5" x 11" a 8,5" x 14" A4 - B5.

Tipos de papel suportados:
Fino, Plano, Grosso, Reciclado, Colorido, Especial, Timbrado, Pré-impresso, Bond*, Cartão*, Etiqueta*, Envelope**, Somente Raio 1 e Bypass, Somente da
bandeja Bypass Impressora
Interfaces: Padrão: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, USB2.0 Tipo B, Utilitários de gerenciamento de dispositivos: Web Image Monitor, Device Manager NXLite, @Remote (suporte limitado), Recursos de segurança: IPSec, Locked Print, suporte TLS 1.3 e SNMPv3, WEP, WPA, Idiomas da impressora: PCL6, PCL5 e, emulação PS3 (somente suporte a Windows), Resolução de impressão: 1200 x 1200, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi. Suporte de Fontes PCL: 55 fontes, PS3: 35 fontes. Características da impressora Collate, Dithering, Duplex, Não Imprimir Páginas em Branco, Folha de Capa Frontal, Layout (N-Up), Impressão Bloqueada (Apenas PCL), Reduzir/Ampliar, Rodar Impressão (Apenas PCL), Economia de Toner, Marcas D'água.

Sistemas operacionais suportados
Windows 8.1, 10, Windows Server 2012/2012R2, 2016, 2019, Mac OS: 10.10-15, v11, Linux: Ubuntu 16.04 LTS (x86/x64), 18.04 (x64), 18.10 (x64), abrir SUSE Leap 42 3,, Red Hat Enterprise Linux 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, Boss Linuxv6.

Scanner:
Modos de varredura: Cor, Preto e Branco, Escala de cinza, Formatos de arquivo: TIFF, JPEG, PDF, Resolução de digitalização: Via Platen: até 600 x 600 dpi Via ARDF: até 600 x 600 dpi TWAIN: até 19.200 dpi via Platen, até 600dpi via ARDF WIA: até 600 x 600 dpi Velocidade de digitalização Preto e Branco: 13 ipm (via ARDF, 600 x 300 dpi), Cor: 4 ipm (via ARDF, 600 x 300 dpi) Fax: Tipo: ITU-T T.30 (Super G3), Recursos de fax: Rediscagem automática, Redução automática, Impressão duplex, Modo de correção de erros, Encaminhamento de fax para E-Mail/Pasta, Transmissão Imediata/Memória, LAN-Fax, Método de compressão: MH, MR, MMR, Max Auto Dials: 8 Discagens rápidas / 100 Discadores de Velocidade, O circuito: PSTN, PBX, Velocidade da transmissão: 3 segundos/página* *Aplicrox.3 segundos (200x100 dpi, MMR, gráfico ITU-T #1), Velocidade do modem: 33,6K - 2.400 bps c/Auto Fallback, Resolução de fax: 200 x 100dpi (Padrão), 200 x 200dpi (Fino/Foto).

Suprimentos:
Cartucho de Toner com cilindro integrado, rendimento médio de 7.000 páginas considerando 5% de cobertura da folha A4.

OBS: A unidade de imagem deverá ser integrada a impressora, e não ser um suprimento após um número X de cópias.
Garantia:
12 meses de garantia

0000/006	10,00	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK EPSON L5590	2.255,42	22.554,20

Descrição Adicional:
Tecnologia de impressão: Injeção de tinta Heat-Free® PrecisionCore de 4 cores (CMYK).
Máxima resolução de impressão: Até 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução aprimorada em diversos tipos de papel.
Velocidade máxima de impressão: Preto 33 ppm e colorido 20 ppm (rascunho, A4/carta).
Velocidade de impressão ISO: Preto 15 ppm e colorido 8 ppm (A4/carta).
Velocidade de cópia ISO: Preto 10,8 cpm e colorido 5,5 cpm (A4/carta).
Resolução máxima de copiado: 300 dpi x 600 dpi (mesa plana) / 300 dpi x 300 dpi (ADF).
Tamanho máximo de cópia: Ofício (ADF).
Tipo de scanner: Mesa plana com sensor de linhas CIS a cores.
Velocidade de digitalização: 12 segundos em preto / 29 segundos colorido
Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm (mesa plana) / 216 mm x 355,66 mm (ADF)

Resolução óptica/máxima: 1.200 dpi x 2.400 dpi
Interface e Conectividade

Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0) ,Wi-Fi® (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100
Compatibilidade com Sistemas Operacionais: Windows 10 ou Superior.
Tamanho máximo de impressão: 215,9 mm x 1.200 mm.
Tamanhos de papeis suportados: Padrão: A4 , Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), México-Ofício (215,9 mm x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 mm x 315 mm), Executivo, Meia
Carta, A6 Foto: 4” x 6” (10 cm x 15 cm), 5” x 7” (13 cm x 18 cm), 8” x 10” Envelopes: X
Capacidade de carga: Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício) / ADF: até 30 folhas (A4/Carta), até 10 folhas (Ofício).
Site do fabricante disponibilizando drivers e utilitários da impressora.
Tela LCD: 1,44" colorida
Tensão e frequência nominal: AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz
Suprimento: Tintas Epson 544
Inclusos: Cabo de alimentação, cabo USB, garrafas de tinta de inicialização (1x preto, 1x ciano, 1x magenta, 1x amarelo)
Garantia do fornecedor: 12 meses

0000/007	10,00	UN	MONITOR	1.110,06	11.100,60

Descrição Adicional:
Monitor tamanho mínimo 23.8, tecnologia IPS, Full HD 1920 x 1080, HDMI, com ajuste de ângulo, bivolt. cabos hdmi e energia inclusos.

0000/008	20,00	UN	NOBREAK	743,63	14.872,60

Descrição Adicional:
NOBREAK 600 VA 6 TOMADAS TENSÃO DE ENTRADA 220V TENSÃO DE SAÍDA 110V, PROTEGIDAS COM ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM BATERIA 12V 7ª

0000/009	6,00	UN	NOTEBOOK	5.642,90	33.857,40

Descrição Adicional:
Com os seguintes requisitos mínimos: Processador Intel Core I5 12a Geração ou superior; Memória RAM 16gb (1 x 16gb) DDR4 2400 Mhz ou superior; Placa Mãe contemplando portas USB 3.0, Saída HDMI, Placa wireless, porta de rede RJ45 Gigabit 10/100/1000 (diretamente no notebook, sem adaptador), SSD no mínimo de 480 GB (Samsung, San Disk, Kingston, Western Digital ou fabricante do notebook), tela 15,6 com teclado numérico. Softwares: Windows 11 Professional original instalado, com licença vitalícia e Microsoft Office Home Business 2021 64 bits Original com licença vitalícia. OBS: Os Software deverão estar em português do Brasil, com link de ativação de distribuidor oficial do fabricante. Apresentar junto a proposta, relação de distribuidores atualizados da Microsoft. Este distribuidor deve declarar que o licitante é revendedor autorizado e estando apto a comercializar estes softwares. A proposta deverá destacar claramente o part number do software ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta

0000/010	15,00	UN	PROJETOR MULTIMIDIA	4.200,00	63.000,00

Descrição Adicional:
Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips, Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto, Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício, Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2 - ISO 21118, Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2 - IDMS 15.4, Razão de aspecto: 4:3, Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA), Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), Tipo de lâmpada: 210 W UHE, Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas3, Modo Normal: Até 6.000 horas3, Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele), Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m), Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus, Slider: Horizontal: ±30 graus, Plug'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac., Razão de contraste: Até 15 000:1, Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores.

0000/011	15,00	UN	TELA DE PROJEÇAO	852,75	12.791,25

Descrição Adicional:
TELADE PROJEÇÃO C/ Tripé 1,80x1,80m 97 Polegadas Retrátil Possuir superfície de projeção em Matte White (branco opaco) e verso em preto (blackout). Bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem. Acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna. Estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática na cor preta. Acompanha tripé. O tecido (tela) permite limpeza superficial com sabão neutro e água. Formato: 1:1 (quadrada);

Diagonal (polegadas): 97";

0000/012	2,00	UN	SWITCH ARUBA INSTANT ON 1930 24G (PORTAS) 4SFP/SFP+ (JL682A)	2.555,00	5.110,00

Descrição Adicional:
48 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); duplex: 10BASET/100 BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full4 portas SFP+ 1/10 GbE, Processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; buffer do pacote: 1,5 MB ou superior; Taxa de transferência: 130,95 Mpps, Capacidade: 176 Gbps, Tamanho da tabela de roteamento: 32 entradas estáticas, Tamanho da tabela de endereço MAC: 16.000 entradas.

0000/013	2,00	UN	SWITCH ARUBA INSTANT ON 1930 48G (PORTAS) 4SFP/SFP+ (JL685A)	4.627,50	9.255,00

Descrição Adicional:
48 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); duplex: 10BASET/100BASE-TX: half ou full; 1000 BASE-T: somente full4 portas SFP+ 1/10 GbE, Processador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; buffer do pacote: 1,5 MB ou superior; Taxa de transferência: 130,95 Mpps, Capacidade: 176 Gbps, Tamanho da tabela de roteamento: 32 entradas estáticas, Tamanho da tabela de endereço MAC: 16.000 entradas.

0000/014	7,00	UN	SMART TV 4K LED 50" / COM SUPORTE FIXO.	2.881,27	20.168,89

Descrição Adicional:
SMART TV 4K LED 50" RESOLUÇÃO: 4K Ultra HD FREQUÊNCIA NATIVA: 60Hz Nativo ÁUDIO: Saída de Áudio 20W. Sistema de Som 2.0 Canais. CONECTIVIDADE: Entrada HDMI: 3 entradas. USB: 2ea (v 2.0). Wi-Fi: Sim (Wi-Fi 5). Bluetooth. ALIMENTAÇÃO: Voltagem AC 100~240V 50-60Hz. Com tecnologia IA (Inteligência Artificial). ACESSÓRIOS INCLUSOS: Controle remoto, Cabo de alimentação. COM SUPORTE FIXO COMPATÍVEL PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, CONTENDO PARAFUSOS E BUCHAS PARA INSTALAÇÃO.

0000/015	7,00	UN	SMART TV 4K LED 32" / COM SUPORTE FIXO.	1.933,30	13.533,10

Descrição Adicional:
SMART TV 4K LED 32" RESOLUÇÃO: 4K Ultra HD FREQUÊNCIA NATIVA: 60Hz Nativo ÁUDIO: Saída de Áudio 20W. Sistema de Som 2.0 Canais. CONECTIVIDADE: Entrada HDMI: 3 entradas. USB: 2ea (v 2.0). Wi-Fi: Sim (Wi-Fi 5). Bluetooth. ALIMENTAÇÃO: Voltagem AC 100~240V 50-60Hz. Com tecnologia IA (Inteligência Artificial). ACESSÓRIOS INCLUSOS: Controle remoto, Cabo de alimentação. COM SUPORTE FIXO COMPATÍVEL PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, CONTENDO PARAFUSOS E BUCHAS PARA INSTALAÇÃO.

0000/016	12,00	UN	AMPLA CONCORRENCIA - COMPUTADOR (DESKTOP)	5.799,25	69.591,00

Descrição Adicional:
DESKTOP CORPORATIVO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
Os equipamentos devem novos, em linha de fabricação e pertencer à linha corporativa, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Processador 6 núcleos físicos e 12 Threads, frequência base de 3.0 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 19.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. O processador deverá ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador Memória de 8GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo disponibilizar 1 (um) slot livre para expansão futura e slots suportando upgrade para 64GB. Unidade de armazenamento instalada internamente ao equipamento: 01(uma) unidade do tipo SSD NVMe, com 256GB, do mesmo fabricante ou homologada pelo mesmo. Apresentar partnumber na proposta, sob pena de desclassificação. Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria promoters. Deverá possuir 4 (quatro) slots para expansão de placas do tipo PCIe x1, PCIe x16, M.2 WLAN e M.2 2242/2280 storage. Deverá possuir 2(dois) slots para memória, permitindo a expansão para 64GB. Deverá possuir 4 (quatro) interfaces USB 2.0 e 4 (quatro) interfaces USB 3.2 nativas, sendo as mais velozes na parte frontal do gabinete, não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Deverá possuir segurança do tipo fTPM para criptografia de dados integrado. Deverá possuir saídas de vídeo, sendo 1 (um) do tipo VGA e 1 (um) do tipo HDMI ou Display Port. Deverá possuir rede LAN 10/100/1000 Mbits conector RJ45, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.0 e interface de áudio integrados. Gabinete SFF com volume não superior a 8.300cm3. Deve possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivecages). Exceto M.2. Suportar pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5; Fonte de alimentação com

seleção automática de tensão de entrada de 100 / 240 volts, com eficiência comprovada de 87% e certificação 80 plus Gold. Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador. Deverá acompanhar licença para Microsoft Office 2021, versão Home and Business em português e licenciamento permanente original, com ativação através de link oficial de
distribuidor autorizado do fabricante do software. Fornecido por revendedor autorizado Microsoft. Teclado padrão ABNT-2 e Mouse óptico com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM. Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e compatibilidade total do equipamento, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Silver, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.

0000/017	19,00	UN	AMPLA CONCORRENCIA - NOTEBOOK	5.642,90	107.215,10

Descrição Adicional:
Com os seguintes requisitos mínimos: Processador Intel Core I5 12a Geração ou superior; Memória RAM 16gb (1 x 16gb) DDR4 2400 Mhz ou superior; Placa Mãe contemplando portas USB 3.0, Saída HDMI, Placa wireless, porta de rede RJ45 Gigabit 10/100/1000 (diretamente no notebook, sem adaptador), SSD no mínimo de 480 GB (Samsung, San Disk, Kingston, Western Digital ou fabricante do notebook), tela 15,6 com teclado numérico. Softwares: Windows 11 Professional original instalado, com licença vitalícia e Microsoft Office Home Business 2021 64 bits Original com licença vitalícia. OBS: Os Software deverão estar em português do Brasil, com link de ativação de distribuidor oficial do fabricante. Apresentar junto a proposta, relação de distribuidores atualizados da Microsoft. Este distribuidor deve declarar que o licitante é revendedor autorizado e estando apto a comercializar estes softwares. A proposta deverá destacar claramente o part number do software ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta

Total Geral: 511.054,76

SÃO MIGUEL DAS MISSÕES, Em 23/05/2024