



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 003/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Gestora do FME, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Equipamentos de Informática, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Senador José Porfírio*

Fornecedor : TECHNO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETRONICOS LTDA -
41.011.821/0001-00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	35,00	Unidade	própria /3Green	br200/ M215WHD	R\$ 2.410,00	R\$ 84.350,00	R\$ 5.479,88	R\$ 191.795,80	56,02	R\$ 3.069,88

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO CORE I7 6ª GERAÇÃO 16GB DDR4 SSD 1TB MONITOR LED 21.5 HDMI WINDOWS 10. Especificações técnicas do produto; Série: Core i7; Modelo: 6700; Geração: Sexta. PLACA MÃE: Chipset: Intel; Modelo: H110; Conexões USB: 6; Saídas de vídeo: HDMI e VGA; PS2: 2; Rede: Lan Gigabit 10/100/1000; Conexões de áudio: 3 (entrada de som, saída de som e conexão para microfone). MEMÓRIA: Capacidade: 16GB; Tipo: RAM; Geração: DDR4; Frequência: 2666Mhz. ARMAZENAMENTO: Capacidade: 1TB; Tipo: SSD (10x mais veloz que um HD tradicional). GABINETE: Formato: Micro ATX compacto; Fonte: Bivolt certificada; Conexões: 2x USB e 2x áudio; Cor: Preto. ACESSÓRIOS: Mouse: USB, ambidestro; Teclado: USB, padrão português Brasil ABNT2. MONITOR: Tamanho da tela: 21.5; Tipo da tela: LED; Formato da tela: Widescreen 16:9; Conexões de vídeo: HDMI e VGA; Energia: Bivolt; Resolução: Full HD 1920x1080; Brilho: 200cd/m2; Contraste: 500.000:1; Taxa de atualização: 75Hz. SISTEMA OPERACIONAL: Desenvolvedor: Microsoft; Versão: Windows 10; Tipo de licença: Vitalícia.

2	25,00	Unidade	própria /3Green	br200/M195WHD	R\$ 2.236,00	R\$ 55.900,00	R\$ 4.721,70	R\$ 118.042,50	52,64	R\$ 2.485,70
---	-------	---------	--------------------	---------------	--------------	------------------	-----------------	-------------------	-------	-----------------

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP CORE I7 16GB MONITOR 19.5 HDMI SSD 480GB WINDOWS 10 3D-099 Especificações técnicas; Modelo: Core i7 PLACA MÃE: Chipset: H Series; Conexões de vídeo: HDMI e VGA; Conexões de áudio de alta definição: Entrada de som, saída de som e microfone; Conexão de rede: LAN RJ45; Conexões USB: 6 entradas MEMÓRIA: Capacidade: 16GB ARMAZENAMENTO: Tipo: SSD; Capacidade: 480GB GABINETE: Tipo: Compacto Micro ATX; Fonte: Real, bivolt ACESSÓRIOS: Mouse: Ambidestro, USB; Teclado: Padrão ABNT2, USB MONITOR: Tipo: LED; Conexão de vídeo: HDMI e VGA; Contraste: 500.000:1; Brilho: 220cd/m2; Taxa de atualização: 75Hz; Proporção da tela: 16:9; Formato da tela: Widescreen; Cores: 16.7 milhões; Ergonomia: Ajuste de inclinação; Menu de configuração: Sim; Tela antirreflexo: Sim; Suporte a VESA: Sim; Tamanho da tela: 19.5; Resolução: HD 1440x900 SISTEMA OPERACIONAL: Microsoft Windows 10 64 Bits.

3	25,00	Unidade	própria /3Green	br200/M195WHD	R\$ 2.116,00	R\$ 52.900,00	R\$ 3.408,70	R\$ 85.217,50	37,92	R\$ 1.292,70
---	-------	---------	--------------------	---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------	-------	-----------------

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 8GB DE RAM SSD 240-256GB MONITOR LED 19 HDMI. PROCESSADOR: Core i5-660; Windows Trial. MEMÓRIA: Capacidade 8GB. ARMAZENAMENTO: Tipo: SSD; Capacidade: 240GB. FONTE: 230W Real Bivolt; Tensão: 110V/230V. ACESSÓRIOS: Mouse Óptico USB; Teclado ABNT2 USB. GABINETE: Tipo: MATX; Dimensões (C*L*A): 380x175x365 mm MONITOR: Tipo da tela: LED Widescreen; Tamanho da tela: 19; Formato da tela: 16:10; Resolução: 1366 x 768; Frequência: Até 60Hz; Conexões: HDMI + VGA; Cores: Mais de 16.7 milhões; Energia: Bivolt (AC 100-240V). PROGRAMAS INCLUSOS: WPS Office - Edição de texto, documentos, planilhas, apresentações. Navegadores Chrome, Opera GX, Spotify, Skype, WhatsApp e Netflix CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1x CPU Computador; 1x Monitor 19; 1x Teclado USB; 1x Mouse Óptico USB; 2x Cabo de Energia; 1x Cabo HDMI; 1x Manual.

Subtotal Adjudicado R\$ 193.150,00	Subtotal Orçado: R\$ 395.055,80	51,1081 %	R\$ 201.905,80
------------------------------------	------------------------------------	--------------	-------------------

Fornecedor : J. S. MENDES COMERCIO E SERVICOS LTDA - 35.124.075/0001-69

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	25,00	Unidade	BRAZILPC	BRAZILPC	R\$ 5.100,00	R\$ 127.500,00	R\$ 7.032,50	R\$ 175.812,50	27,47	R\$ 1.932,50
Descrição: COMPUTADOR ALL IN ONE Especificações Completas: PROCESSADOR: 13ª geração de Core™ i5-1335U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz) SISTEMA OPERACIONAL: (Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Home, Português. PLACA DE VÍDEO: Placa de vídeo UHD com memória gráfica compartilhada; MONITOR: Tela IPS Full HD de 23.8 (1920 x 1080), anti-reflexo e borda infinita MEMÓRIA: Memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots so DIMM). ARMAZENAMENTO: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2. COR: Branco (Pearl White) SUPORTE: Suporte isósceles. MICROSOFT OFFICE: Sem Microsoft Office - Avaliação de 30 dias. SOFTWARE DE SEGURANÇA: McAfee® LiveSafe™ - 1 ano. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: 1 ano de garantia básica. COMPLETE CARE: Sem Complete Care. TECLADO: Teclado e mouse sem fio KM5221W Branco Gelo, em Português. MOUSE: Mouse incluído com teclado. PORTAS: 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2; 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar; 1 porta de saída HDMI 1.4b/HDCP 2.3; 1 porta de entrada HDMI 1.4b/HDCP 1.4; 1 porta do adaptador de energia; 1 porta Ethernet RJ45; 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare; 1 Conector de áudio. SLOTS: 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe; 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth; 1 slot SATA 3.0; 1 slot de cartão SD. DIMENSÕES: Sem suporte: Altura: 35,85 cm; Largura: 54,27 cm; Profundidade: 4,02 cm; Peso: 5,24 kg*; Com suporte: Altura: 41,19 cm; Largura: 54,27 cm; Profundidade: 20,07 cm; Peso: 5,56 kg*; Altura da câmera pop-up aberta: 2,5 cm; Chassi. CÂMERA: 1080p a 30 qps, câmera Full HD RGB. ÁUDIO E ALTO-FALANTES: Alto-falantes estéreo com Waves MaxxAudio Pro (2 de 5W= 10W no total). WIRELESS: Placa de Rede local sem fio (WLAN) AX211 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth® ENERGIA: Adaptador CA de 90 W, conector cilíndrico de 4,5 mm.										
Subtotal Adjudicado R\$ 127.500,00						Subtotal Orçado: R\$ 175.812,50		27,4795 %		R\$ 48.312,50

Fornecedor : CROMA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA - 11.855.692/0001-76

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	7,00	Unidade	Samsung	Notebook Samsung Book2 NP550XED	R\$ 2.807,13	R\$ 19.649,91	R\$ 4.286,17	R\$ 30.003,19	34,50	R\$ 1.479,04
Descrição: NOTEBOOK COM CORE I5 8GB 256GB SSD - 15,6" FULL HD WINDOWS 11, REFERÊNCIA: NP550XDA-KH2BR; MODELO: Book; PROCESSADOR: Core i5; MODELO DO PROCESSADOR: 1135G7; GERAÇÃO DO PROCESSADOR: 11ª Geração; VELOCIDADE DO PROCESSADOR/FREQUÊNCIA BASE: 4.20GHZ; MEMÓRIA CACHE: 8MB; RECURSOS ESPECIAIS DO PROCESSADOR: Turbo Função - A frequência máxima do turbo indica a frequência mais elevada que pode ser alcançada quando as condições permitem que o processador entre no modo turbo automaticamente; MEMÓRIA RAM: 8GB; EXPANSÍVEL: Até 32GB; BARRAMENTO DA MEMÓRIA: DDR4; CLOCK DA MEMÓRIA: 2666; CAPACIDADE DO SSD: 256GB; INTERFACE DO SSD: NVMe ; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11; VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL: Home; TIPO DE TELA: LED; TAMANHO DA TELA: 15,6; RESOLUÇÃO DA TELA: Full HD; TIPO DE PLACA DE VÍDEO: Integrada; MODELO DA PLACA DE VÍDEO: Iris Xe Graphics; CONEXÕES: - 1 Micro SD - 2 USB-A - 1 Security Slot - 1 LAN - 1 HDMI - 1 USB-C - 1 Áudio; CONECTIVIDADE: - Wi-Fi - Bluetooth V5.1; PLACA WIRELESS: 802.11 ac 1x1; WEBCAM: Sim; LEITOR DE CARTÕES: Sim; PLACA DE REDE: GIGABIT ETHERNET [10/100/1000]; TIPO DE TECLADO: Português-BR com teclado numérico integrado; TOUCHPAD: Com suporte à função multi-toques; SOFTWARE INCLUSOS - Link Sharing - Live Wallpaper - McAfee Live Safe (Trial 60 dias) - Screen Recorder - Gallery - Quick Search - DeX - Flow - Notes - Recovery - Settings - Studio Plus (sujeito a alteração sem aviso prévio); SOM: HD (High Definition) Áudio; MODELO DA PLACA MÃE: CHIPSET: Integrado ; TIPO DE BATERIA 43Wh; FONTE: 40W; VOLTAGEM DA FONTE: Bivolt; COR: Cinza Chumbo; CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA ANATEL NÚMERO: 00106186; PESO DO PRODUTO: 1,81kg; PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 2,8kg; DIMENSÕES DO PRODUTO: - Largura: 35,9cm - Altura: 1,88cm - Profundidade: 24,1cm; DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM: - Largura: 49,9cm - Altura: 6,7cm - Profundidade: 29,9cm; PRAZO DE GARANTIA: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante); ARMAZENAMENTO INTERNO: A memória disponível para uso do consumidor pode sofrer variações, conforme sistema operacional, aplicativos e/ou outros fatores; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 Notebook - Fonte adaptadora - Guias de usuário - Certificado de garantia; NÚMERO DE SLOTS PARA HDD: 1; NÚMERO DE SLOTS PARA SSD: 1.										
17	3,00	Unidade	Acer	Notebook Acer A515	R\$ 3.202,56	R\$ 9.607,68	R\$ 5.609,33	R\$ 16.827,99	42,90	R\$ 2.406,77
Subtotal Adjudicado R\$ 29.257,59						Subtotal Orçado: R\$ 46.831,18		37,5254 %		R\$ 17.573,59

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: NOTEBOOK COM CORE I7 8GB 256GB SSD - 15,6" FULL HD WINDOWS 11 PROCESSADOR: Core i7-1165G7 Processor (2.80 GHz up to 4.70 GHz 12 MB L3 Cache); Especificações do Processador – Geração: 11° Geração; Especificações do processador – Velocidade/Frequência base: 2.80GHz; Especificações do processador – Velocidade/Frequência aumentada: 4.70GHz; Especificações Do Processador - Memória cache: 12MB L3 Cache; MEMÓRIA RAM: 8GB; Especificações da memória RAM - Expansível: Até 32GB; Especificações da memória RAM; BARRAMENTO DA MEMÓRIA: DDR4 (8 GB x1) 2666MHz; Especificações da memória RAM - Clock da memória: 2666MHz; Capacidade do SSD: 256GB; ESPECIFICAÇÕES DO SSD - INTERFACE DO SSD NVMe; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home; VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home; TIPO DE TELA: LED antirreflexiva; TAMANHO DA TELA: 15,6; RESOLUÇÃO DA TELA: Full HD; ESPECIFICAÇÕES DA PLACA DE VÍDEO – TIPO: Integrada; ESPECIFICAÇÕES DA PLACA DE VÍDEO – MODELO: Iris Xe Graphics; CONEXÕES: 1 USB-C - 1 USB 3.0 - 1 USB 2.0 - 1 HDMI; CONECTIVIDADE: WIFI – Bluetooth; WEBCAM: Sim; LEITOR DE CARTÕES: MicroSD Card Reader; PLACA DE REDE: Gigabit Ethernet [10/100/1000]; TIPO DE TECLADO: Português-BR com teclado numérico integrado; TOUCHPAD: Sim, com suporte à função multi-toques; SOM HD (High Definition): Audio; PLACA MÃE – CHIPSET: Integrado (Intel); BATERIA – TIPO: 43Wh; ALIMENTAÇÃO – FONTE 40W; ALIMENTAÇÃO - VOLTAGEM DA FONTE: Bivolt; GARANTIA - PRAZO DE GARANTIA: 1 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 Notebook, 1 Fonte carregadora; NÚMERO DE SLOTS PARA HDD: 1; NÚMERO DE SLOTS PARA SSD: 1; CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL.										
Subtotal Adjudicado R\$ 29.257,59						Subtotal Orçado: R\$ 46.831,18		37,5254 %	R\$ 17.573,59	

Fornecedor : M P MENDES LTDA - 34.580.386/0001-70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	7,00	Unidade	Asus	Asus	R\$ 3.403,00	R\$ 23.821,00	R\$ 4.537,67	R\$ 31.763,69	25,00	R\$ 1.134,67
Descrição: NOTEBOOK 8GB - 512GB SSD 15,6" FULL HD WINDOWS. Referência: 210-Bjcr; Modelo: I15-A0505-A20p; Processador: 5 (6-Cores); Modelo Do Processador: 5500u; Velocidade Do Processador/Frequência Base: 2.1ghz; Velocidade Do Processador/Frequência Aumentada: Até 4.0ghz; Memória Cache: 8mb; Memória Ram: 8gb; Expansível: Até 16gb (2 Slots Sodimm); Barramento Da Memória: Ddr4; Clock Da Memória: 3200mhz; Capacidade Do Ssd: 512gb; Interface Do Ssd: Pcie Nvme M.2; Sistema Operacional: Windows 11; Versão Do Sistema Operacional: Home Em Português (Brasil); Tipo De Tela:Wva; Tamanho Da Tela: 15,6; Resolução Da Tela: Full Hd (1920x1080); Tipo De Placa De Vídeo: Integrada; Modelo Da Placa De Vídeo: Amd Radeon Graphics ou similar; Conexões: 1 Porta Usb 3.2 De 1ª Ger.,1 Porta Usb 3.2 De 1ª Ger. Type-C, 1 Porta Usb 2.0, 1 Porta Hdmi 1.4, 1 Conector De Áudio, 1 Leitor De Cartão Sd 3.0; Conectividade: Wi-Fi E Bluetooth; Placa Wireless: 802.11ac; Webcam Hd: Widescreen Integrada (720p) Com Single Digital Microphone; Leitor De Cartões: Sd 3.0; Placa De Rede: 802.11ac; Tipo De Teclado: Padrão Em Português, Com Leitor De Impressão Digital (Compatível Apenas Com Windows); Som: Waves Maxxaudio Pro; Chipset: Integrado Com O Processador; Tipo De Bateria: 3 Células E 41wh (Integrada); Fonte Adaptador: Ca 65w; Voltagem Da Fonte: Bivolt; Cor: Preto; Certificado Homologado Pela Anatel Número; Prazo De Garantia: 01 Ano (3 Meses De Garantia Legal E Mais 9 Meses De Garantia Especial Concedida Pelo Fabricante); Conteúdo Da Embalagem: 1 Notebook, Adaptador Ac, Cabo De Força, Manuais.										
7	7,00	Unidade	Asus	Asus	R\$ 3.089,00	R\$ 21.623,00	R\$ 4.119,50	R\$ 28.836,50	25,01	R\$ 1.030,50
Descrição: NOTEBOOK INTEL CORE I5 8GB 256GB SSD 14 LCD. Especificação: - WINDOWS 11 240 G8. PROCESSADOR: Core i5 MODELO DO PROCESSADOR: 1135G7 GERAÇÃO DO PROCESSADOR: 11ª Geração VELOCIDADE DO PROCESSADOR/FREQUÊNCIA BASE: 2.4GHz base frequência VELOCIDADE DO PROCESSADOR/FREQUÊNCIA AUMENTADA: 4.2 GHz frequência com Tecnologia Turbo Boost MEMÓRIA CACHE: 8MB MEMÓRIA RAM: 8GB EXPANSÍVEL: 16GB BARRAMENTO DA MEMÓRIA: DDR4 CLOCK DA MEMÓRIA: 3200 CAPACIDADE DO SSD: 256GB INTERFACE DO SSD: M.2 SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL: Home SL 64 bits TIPO DE TELA: LCD TAMANHO DA TELA: 14 RESOLUÇÃO DA TELAHD (1366x768) FORMATO DE TELA: Diagonal TIPO DE PLACA DE VÍDEO: Integrada MODELO DA PLACA DE VÍDEO: Intel Iris Xe Graphics CONEXÕES: 2 USB Type-A, 1 USB Type-C, 1 HDMI, 1 RJ-45, 1 AC Power, 1 Headphone/microphone , 1 Multi-format digital media reader CONECTIVIDADE: Bluetooth, Wi-Fi SEGURANÇA: Mini Security lock slot PLACA WIRELESS: Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi: WEBCAM: VGA LEITOR DE CARTÕES: Cartão SD TOUCHPAD: Com multi-touch ÁUDIO: 2 Alto-falantes integrados stereo TIPO DE BATERIA: HP Long Life 3-cell, 41 Wh Li-ion Polymer CARACTERÍSTICAS DA BATERIA: Não Removível DURAÇÃO DA BATERIA: Até 10 horas FONTE 45W externa AC power adapter VOLTAGEM DA FONTE: Bivolt TIPO DE TOMADA: 10A CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 50mA CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA ANATEL PRAZO DE GARANTIA: 01 Ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 Notebook, Cabo de força, Carregador, Garantia e Guia rápido.										
8	30,00	Unidade	TP link	TP link	R\$ 285,00	R\$ 8.550,00	R\$ 300,67	R\$ 9.020,10	5,21	R\$ 15,67
Subtotal Adjudicado R\$ 80.754,00						Subtotal Orçado: R\$ 102.822,04		21,4623 %	R\$ 22.068,04	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE: Interface 4 Portas LAN10/100Mbps; 1 Porta WAN 10/100Mbps; Botões Botão WPS/Reset; Botão Wireless On/Off; Botão Power On/Off; Fonte de Alimentação; Externa 9VDC / 0.85; Dimensões (L X C X A) 9.1 x 5.7 x 1.5 pol. (229.87 x 144.19 x 36.85 mm); Tipo de Antena 4 Antenas Externas. CARACTERÍSTICAS WIRELESS: Padrões Wireless IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz; IEEE 802.11ac/n/a 5GHz; Frequência 2.4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal 2.4GHz: Até 300Mbps; 5GHz: Até 867Mbps; Sensibilidade de Recepção 5GHz: 11a 54M: -73dBm; 11ac VHT20 MCS8: -68dBm; 11ac VHT40 MCS9: -64dBm; 11ac VHT80 MCS9: -60dBm; 2.4GHz: 11g 54M: -76dBm; 11n HT20 MCS7: -74dBm; 11n HT40 MCS7: -71d; Potência de Transmissão CE:										
9	20,00	Unidade	TP link	TP link	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00	R\$ 152,33	R\$ 3.046,60	4,81	R\$ 7,33
Descrição: ROTEADOR 300 MBPS - 2 ANTENAS 5 PORTAS, VELOCIDADE: 300 Mbps; PADRÃO WI-FI: Wi-Fi 4; FREQUÊNCIA: 2,4GHz (até 300 Mbps); QUANTIDADE DE ANTENAS: 2; QUANTIDADE DE PORTAS: 5; QUANTIDADE DE PORTAS LAN: 4; QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1; VOLTAGEM: Bivolt; DIMENSÕES DO PRODUTO: Largura: 18,2cm Altura: 12,8cm Profundidade: 3,5cm; QUANTIDADE: 1; COR: Branco; CERTIFICAÇÕES: FCC, CE, RoHS; PESO DO PRODUTO: 490g; PRAZO DE GARANTIA: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 Roteador - 1 Fonte de alimentação - 1 Cabo Ethernet.										
10	15,00	Unidade	TP link	TP link	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00	R\$ 186,63	R\$ 2.799,45	3,55	R\$ 6,63
Descrição: ROTEADOR 300MBPS 2 ANTENAS - 5 PORTAS, VELOCIDADE: 300Mbps; PADRÃO WI-FI: 802.11N; FREQUÊNCIA: 2.4GHz; QUANTIDADE DE ANTENAS: 2; QUANTIDADE DE PORTAS: 5; INTERFACE: 1 Porta WAN 10/100Mbps - 4 Portas LAN 10/100Mbps; MODOS DE OPERAÇÃO: Roteador - Repetidor - Access Point - Cliente Wi-Fi - WISP – Repetidor; SEGURANÇA: WPA - WPA2 - Botão WPS; RECURSOS: Cliente TR-069 - Controle de tráfego por cliente (Shaping) - Ferramentas de diagnóstico (Ping/Traceroute) - Filtro de MACFiltro de SitesProteção - DoSQQS (Quality of Service) - Rotas Estáticas IPv4 e IPv6VLAN para IPTV/VoIP - WMM Configurável - DMZ (Demilitarized Zone) - Dynamic DNS; VPN: PassthroughPPTP (Cliente)L2TP (Cliente); VOLTAGEM: Bivolt; IPV6: Futuro das novas conexões de Internet; CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA ANATEL; PRAZO DE GARANTIA; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 Roteador - 1 Fonte de alimentação - 1 Guia de instalação rápida - 1 Cartão de configuração Wi-Fi.										
11	10,00	Unidade	Multilaser	Multilaser	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00	R\$ 346,07	R\$ 3.460,70	6,08	R\$ 21,07
Descrição: ROTEADOR 867MBPS 4 ANTENAS 3 PORTAS, VELOCIDADE: 2.4GHz: 300Mbps - 5GHz: 867Mbps; PADRÃO WI-FI: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz - IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz; FREQUÊNCIA: 2.4GHz - 5GHz; QUANTIDADE DE ANTENAS: 4 Antenas; POTÊNCIA DA ANTENA: 5dBi; QUANTIDADE DE PORTAS: 3 Portas; QUANTIDADE DE PORTAS LAN: 2 Portas LAN 10/100 Mbps; QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1 Porta WAN 10/100 Mbps; SEGURANÇA: WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; BANDA: Dual Band AC1200; RECURSOS: Tecnologia MU-MIMO que se comunica com vários dispositivos ao mesmo tempo para permitir velocidades mais rápidas - Controle dos Pais que permite estabelecer políticas adequadas para controlar o acesso à internet das crianças - Suporte a IPTV e IPv6; VOLTAGEM: Bivolt; QUANTIDADE: 1; CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA ANATEL; PRAZO DE GARANTIA: 03 anos (3 meses de garantia legal e mais 33 meses de garantia especial concedida pelo fabricante); CONTEÚDO DA EMBALAGEM:- 1 Roteador - Fonte de alimentação - Guia de instalação rápida - Cabo Ethernet RJ-45.										
16	15,00	Unidade	Epson	Epson	R\$ 1.194,00	R\$ 17.910,00	R\$ 1.593,00	R\$ 23.895,00	25,04	R\$ 399,00
Descrição: IMPRESSORA ECOTANK L3250 MULTIFUNCIONAL WI-FI DIRECT, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Conectividade: Wi-Fi Direct, Wi-Fi, USB; Memória: Não; Função Fax: Não; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows 10; Alimentação: Bivolt (110/220V); Impressão: Tecnologia: Tanque de Tinta; Velocidade Max de Impressão: 33 ppm; Impressão Colorida: sim; Impressão Frente e Verso: Indisponível; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10.000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1.000; Resolução Máxima de Impressão: 5760x1440dpi; Impressão via smartphones e tablets: Sim; Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Não; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 8.100 Papel: Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm; Gramatura máxima do papel: 75 g/m2 a 90 g/m2 (recomendada); papéis especiais Epson até 252 g/m²; Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não; Capacidade Bandeja de Entrada: 100 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhas; Capacidade Alimentador; Automático: Não; Capacidade Bandeja Multiuso: Não; Digitalização e Cópia: Ampliação e Redução: Não; Cópia Frente e Verso: Indisponível; Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21x29,7cm); Tamanho do Vidro de Documentos: Não; Características Físicas; Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Cartucho Amarelo, Cartucho Ciano, Cartucho Magenta, Cartucho Preto, Cd Instalação c/ Manual; Garantia: 1 ano; NA CAIXA: Cabo de Alimentação, Cartucho Amarelo, Cartucho Ciano, Cartucho Magenta, Cartucho Preto, Cd Instalação c/ Manual.										
Subtotal Adjudicado R\$ 80.754,00							Subtotal Orçado: R\$ 102.822,04	21,4623 %	R\$ 22.068,04	

Fornecedor : DIAGRAMA TECNOLOGIA LIMITADA - 10.918.347/0002-52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
12	35,00	Unidade	PANTUM	IMPRESSORA LASER BM5100ADW	R\$ 3.400,00	R\$ 119.000,00	R\$ 6.042,86	R\$ 211.500,10	43,73	R\$ 2.642,86

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DCP L5652DN LASER MONO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DCP-L5652DN; Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0; MEMÓRIA: 512 MB; Função Fax: Não; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows 10; Alimentação: 110 V; IMPRESSÃO Tecnologia: Laser; Velocidade Max De Impressão: 40 ppm; Impressão Colorida: não; Impressão Frente E Verso: Sim; Capacidade Máxima De Impressão Mensal (Pags/Mês): 50.000; Capacidade Recomendada Mensal (Pags/Mês): 3500; Resolução Máxima De Impressão: 1200x1200 dpi; Impressão Via Smartphones E Tablets: Não; Impressão Direta Via Usb Ou Cartão Sd: Sim; Rendimento Do Cartucho Inicial (Em Páginas): 8000; PAPEL Tamanho De Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm; Gramatura Máxima Do Papel: Não; Gramatura Máxima Do Papel (Bandeja Multiuso): Não; Capacidade Bandeja De Entrada: 250 folhas; Capacidade Bandeja De Saída: 150 folhas; Capacidade Alimentador Automático: 70 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: 50 folhas; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25%; Cópia Frente E Verso: Sim; Tamanho Máximo Para Digitalização: A4 (21x29,7cm); Tamanho Do Vidro De Documentos: Ofício; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Itens Inclusos: Cd Instalação c/ Manual, Cilindro; Garantia: 2 anos;

13	20,00	Unidade	EPSON	IMPRESSORA JATO L4260	R\$ 1.778,00	R\$ 35.560,00	R\$ 2.546,00	R\$ 50.920,00	30,16	R\$ 768,00
----	-------	---------	-------	--------------------------	--------------	---------------	-----------------	------------------	-------	------------

Descrição: IMPRESSORA ECOTANK L4260 MULTIFUNCIONAL WI-FI DIRECT, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Conectividade: Wi-Fi Direct, Wi-Fi, USB; Memória: Não; Função Fax: Não; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows 10; Alimentação: Bivolt (110/220V); Impressão: Tecnologia: Tanque de Tinta; Velocidade Max de Impressão: 33 ppm; Impressão Colorida: sim; Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10.000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1.000; Resolução Máxima de Impressão: 5760x1440dpi; Impressão via smartphones e tablets: Sim; Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Não; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 14.000; Papel: Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm; Gramatura máxima do papel: 300 g/m²; Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não; Capacidade Bandeja de Entrada: 100 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhas; Capacidade Alimentador Automático: Não; Capacidade Bandeja Multiuso: Não; Digitalização e Cópia: Ampliação e Redução: Não; Cópia Frente e Verso: Indisponível; Tamanho Máximo para; Digitalização: A4 (21x29,7cm); Tamanho do Vidro de Documentos: Não; Características Físicas: Itens Inclusos: Cartucho Amarelo, Cartucho Ciano, Cartucho Magenta, Cartucho Preto, Cd, Instalação c/ Manual, Guia Rápido de Instalação; Garantia: 1 ano. NA CAIXA: Cartucho Amarelo, Cartucho Ciano, Cartucho Magenta, Cartucho Preto, Cd Instalação c/ Manual, Guia Rápido de Instalação.

14	20,00	Unidade	PANTUM	IMPRESSORA LASER M7105DW	R\$ 2.050,00	R\$ 41.000,00	R\$ 3.578,00	R\$ 71.560,00	42,70	R\$ 1.528,00
----	-------	---------	--------	--------------------------------	--------------	---------------	-----------------	------------------	-------	--------------

Descrição: IMPRESSORA 2540 DCP-L2540DW MULTIFUNCIONAL LASER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Conectividade: Wi-Fi, Rede Ethernet, USB; Memória: Não; Função Fax: Não; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows 10; Alimentação: 110 V; Impressão: Tecnologia: Laser; Velocidade Max de Impressão: 30 ppm; Impressão Colorida: não; Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10.000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 2.000; Resolução Máxima de Impressão: 2400x600dpi; Impressão via smartphones e tablets: Sim; Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Não; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 700; Papel: Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm; Gramatura máxima do papel: Não; Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não; Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 100 folhas; Capacidade Alimentador Automático: 35 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: Não; Digitalização e Cópia: Ampliação e Redução: 400% - 25%; Cópia Frente e Verso: Indisponível; Tamanho Máximo para Digitalização: Carta; Tamanho do Vidro de Documentos: Não; Características Físicas: Itens Inclusos: Cartucho Preto; Garantia: 1 ano;

15	20,00	Unidade	PANTUM	IMPRESSORA LASER BM5100FDW	R\$ 3.470,00	R\$ 69.400,00	R\$ 6.672,98	R\$ 133.459,60	47,99	R\$ 3.202,98
----	-------	---------	--------	----------------------------------	--------------	---------------	-----------------	-------------------	-------	--------------

Descrição: IMPRESSORA 5902 MFC-L5902DW LASER MULTIFUNCIONAL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Conectividade: Wi-Fi, Rede Ethernet, USB 2.0; Memória: 512 MB; Função Fax: Sim; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows 10; Alimentação: 110 V; Impressão: Tecnologia: Laser; Velocidade Max de Impressão: 42 ppm; Impressão Colorida: não; Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 50.000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 3.500; Resolução Máxima de Impressão: 1200x1200dpi; Impressão via smartphones e tablets: Sim; Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Sim; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 8.000; Papel: Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Executivo 184 x 266 mm; Gramatura máxima do papel: Não; Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não; Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: Não; Capacidade Alimentador Automático: 70 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: Não; Digitalização e Cópia: Ampliação e Redução: 400% - 25%; Cópia Frente e Verso: Sim; Tamanho Máximo para Digitalização: Ofício; Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício; Características Físicas: Itens Inclusos: Cartucho Preto, Cd Instalação c/ Manual, Cilindro; Garantia: 2 anos. NA CAIXA: Cartucho Preto, Cd Instalação c/ Manual, Cilindro.

Subtotal Adjudicado R\$ 264.960,00	Subtotal Orçado: R\$ 467.439,70	43,3167 %	R\$ 202.479,70
------------------------------------	------------------------------------	--------------	-------------------

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 695.621,59	R\$ 1.187.961,22	41,4440 %	492.339,63

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Senador José Porfírio-PA , 06 de Junho de 2024

ELIANE CARVALHO DOS ANJOS
Gestora do FME