



Ofício nº 41/2025 PMTO

Nova Olinda, 18 de Junho de 2025.

A DISTRIBUIDORA ARAGUAIA LTDA
CNPJ: 44.593.517/0001-07
TELEFONE: (63) 991240988
ENDEREÇO: AV. FLORIANO PEIXOTO, 559
CEP: 77809060 – SETOR CARAJA
ARAGUAINA/TO
E-mail: dist-araguaia@hotmail.com

ASSUNTO: Solicitação de ANUÊNCIA para Adesão de Registro de Preços nº 047/2024 Processo Administrativo nº 055/2024 e Pregão Eletrônico nº 025/2024.

Senhor Representante da Empresa,

Com a satisfação de cumprimentá-lo, aproveito para consultar vossa excelência, sobre anuência na possibilidade de Adesão da Ata de Registro de Preço nº 047/2025, referente Processo administrativo nº 055/2024 que originou o Pregão Eletrônico nº 025/2024, com fulcro no Art. 31, § 1, do Decreto Federal nº 11.462 de 31 de março de 2023.

Art. 31. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

I - apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou de descontinuidade de serviço público;

II - demonstração da compatibilidade dos valores registrados com os valores praticados pelo mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

III - consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

§ 1º A autorização do órgão ou da entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

A referida adesão visa a contratação de empresa para aquisição de MATERIAL DE INFORMÁTICA, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal e demais secretarias dependentes do município de Nova Olinda – TO.

Para tanto, solicitamos anuência e a consulta junto das empresa beneficiárias dos preços registrados, se aceita a fornecer os serviços em conformidades aos registrados, conforme inciso III do Art. 31 do Decreto Federal nº 11.462/2023.

III - consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

Ressaltamos que, a referida ARP atenderá nossas demandas com vistas estudos realizados pelo departamento de compras do município, como versa no inciso II do Art. 31 do Decreto Federal nº 11.462/2023;

II - demonstração da compatibilidade dos valores registrados com os valores praticados pelo mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021).

DO QUANTITATIVO DE ITENS À ADERIR:

Item	Descrição do produto	Unid	Quant	MARCA	Valor unit. R\$	Valor total R\$
001	Access Point Wi-Fi 6 Long-Range, Tecnologia WiFi 6 De Alta Eficiência (He) Com 4 Streams, Rádio 5 Ghz 4x4 MIMO E OFDMA Com Taxas De Até 2.4 Gbps, Rádio 2,4 Ghz 4x4 MIMO Com Taxas De Até 600 Mbps, Alimentado Via PoE+ 802.3at, Proteção IP54 À Poeira/Água Para Montagem Versátil Indoor/Outdoor, com garantia de no mínimo 12 (doze) meses.	UN	10	TP - LINK	1.547,02	15.470,20
002	Adaptador USB 5 GHZ AC	UN	20	INTELBRAS	108,66	2.173,20
003	Cabo de força md9 1.5m 3x0,75; cabo para ligar a fonte do computador á rede elétrica; padrão nobo tomada de 3 pinos com selo de aprovação inmetro; bitola de 3 x 0,75m; comprimento: 1,5 metros; norma do inmetro: nbr 14136 conteúdo da embalagem 01 cabo de força md9	UN	25	FORCELINE	118,04	2.951,00
004	Cabo De Rede De Internet Azul Caixa Com 300m Ou Superior conector vga macho x vga macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas; filtro de ferrite em uma extremidade para melhorar o desempenho de sinal.	UN	06	MEGATRON	538,71	3.232,26
005	Cabo VGA hd15 m x hd15 m 3m,	UN	40	FORCELINE	29,86	1.194,40

	suporte monitores vga, svga, xga, sxga e uxga; evitando interferências; blindagem de alta densidade; conecta desktops e notebooks a projetores, monitores lcd e outros aparelhos com conexão VGA.					
006	CABO HDMI LITE HDC 10218M Comprimento do Cabo 1,5 metros. Transmite som e imagens digitais para qualquer dispositivo com entrada HDMI em um único cabo de 6mm com filtro magnético.	UN	40	FORCELINE	35,46	1.418,40
007	CABO USB 1,5 M Material: Cobre + Resina Sintética, cor: Preto, plug: plugue Macho ao Macho B, comprimento: 1,5 m/118.11in, pacote Inclui: 1 * Cabo USB.	UN	40	FORCELINE	14,40	576,00
008	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 6W RMS P2 USB P/ PC E NOTEBOOK, frequência de resposta: 60hz 20 khz, entrada para fone de ouvido: p2 3,5mm, alimentação: usb.	UN	30	G3TECH	37,18	1.115,40
009	Smartphone (Dual Chip, Android 10, Quad-core 1.2 GHz, Câmera de 12 MP)2. ANO DE LANÇAMENTO: 2023 2. SIM CARD: Single SIM (Micro-SIM) ou Dual SIM (Micro-SIM, dualstandby)/Micro-SIM,3. DISPLAY: 4,5,4. RESOLUÇÃO TELA: 480x800 PIXELS,5. SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID OS, V5.1.1 (LOLLIPOP) ou Android OS, v6.0.1 (Marshmallow), atualizavel para v7.0(Nougat), 6. PROCESSADOR: QUAD-CORE 1.2	UN	04	SAMSUNG	1.087,65	4.350,60

	GHz Cortex-A537. MEMÓRIA EXPANSÍVEL: MICRO SD 128 GB,8. MEMÓRIA RAM: 1GB9. MEMÓRIA: 8GB,10. CAMERA PRINCIPAL: 12MP,11. CAMERA SECUNDÁRIA: 2MP,12. RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO: 720P@30FPS,13. WLAN: WIFI 802.11 B/G/N, WI-FI DIRECT / HOTSPOT,14. CONECTIVIDADE: 4G.					
010	Estabilizador de 1000VA bivolt (115/220v) 06 tomadas.	UN	20	TS SHARA	464,02	9.280,40
011	HD Externo 1TB USB 3.0.	UN	20	SEAGATE	386,14	7.722,80
012	Microcomputador desktop com configuração mínima: processador sétima geração de 3.6 ghz com no mínimo 3 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata ii; memória ram tipo ddr3, mínimo 11ª geração, com no mínimo 4 (quatro) gbyte de 1333 mhz non-ecc, compatíveis com o bus da placa principal, com a possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; permitir expansão para no mínimo 32 (trinta e dois) gbyte; possuir quatro slot dimm; uma unidade de dvd-rw interna, compatível com os padrões dvd r, dvd rw, dvd r double layer, dvd-r dual layer, dvd-r, dvdrw, cd-r, cd-rw, dvd-r/ rw/-rom, dvd r/ rw/ r double layer, dvd-r dual layer, cd-rom/cd-r, cdrw, e que seja compatível com o sistema operacional instalado de interface serial ata;	UN	15	PAUTA	2.694,22	40.143,30

placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo cinco interface tipo serial ata ii de 3.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido; unidade leitora de mídia óptica especificada e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb sendo 04 (quatro) 3.0 e 06 (seis) 2.0; possuir no mínimo 04 usb na parte frontal; uma pci Express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi ou dvi (saída); duas ps/2, uma rj-45; possuir placa de vídeo; possuir áudio de no mínimo 5 canais; quatro slots de memória ddr3 com suporte para até 32 gb de 1600 mhz; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete reversível com tecnologia tool less (possibilita acesso aos componentes internos tipo hd, unidade de dvd, placas pci e memora sem necessidade de ferramentas e parafusos), com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 4 usb e áudio frontal, possuir abertura					
---	--	--	--	--	--

	para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç”; com no mínimo 104 teclas; possuir dispositivo de ajuste de inclinação vertical, com conector padrão usb 2.0; não serão aceitos o uso de qualquer adaptador ou conversor de padrão; mouse ótico, com três botões (incluindo tecla de rolagem), com forma					
013	MONITOR LED 21,5 POLEGADAS, widescreen anti reflexo, (16:9) 16 milhões de cores, suporte de 10cm de altura com regulagens, utilização nas posições vertical e horizontal, com resolução de 1920 x 1080 - 60 Hz; pedestal incluso; conexões: HDMI e VGA; voltagem: bivolt; cor: preto; garantia mínima: 12 (doze) meses	UN	15	AOC	585,42	8.781,30
014	Mouse pad. Com design ergonômico e descanso para pulso em gel, revestido com tecido, base em borracha antideslizante, cor preto, tamanho médio	UN	50	MULTI	25,49	1.274,50
015	NOBREAK 1500/980 WATT BIVOLT 115/2020	UN	15	TS SHARA	1.173,94	17.609,10
016	NOTEBOOK, TELA: IGUAL OU SUPERIOR A 15.5 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 5 A 8,	UN	04	ACER	3.468,25	13.873,00

	ARMAZENAMENTO SSD: Mínimo 480 GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES COM TRAVA DE SEGURANÇA TIPO CABO DE AÇO. com garantia de no mínimo 12 (doze) meses.					
017	PENDRIVE – SD 32 GB Armazenamento de 32 gibabytes – desempenho – velocidade de leitura mínima de 80MB/s; Dimensões prox.. 0,94 pol. X 1,25 pol. (24mmx32mmx2,1mm) temp. operacional-13 ° F(-25 °C a 85 °C); Temperatura de armaz.- 40° F a 185 ° F (-40° C a 85° C) Compatibilidade compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC-I/SDXC-I; Segurança; chave de proteção de gravação incorporada impede a perda acidental de dados. GARANTIA de no mínimo 12 (doze) meses	UN	30	MULTI	78,34	2.350,20
018	PLACA MÃE 1155 DDR3 Biostar Hi-Fi H77S parâmetros chip de áudio: Integrado Realtek alc892 > >, slots de memória: 2 × DDR3 DIMM, capacidade máxima de memória: 32 GB, Mainboard: ATX placa, dimensões: 30.5 × 22.0 cm, Tomada de alimentação: os 8- pin, pinos conector de alimentação...> >, Modo de alimentação: seis-fase chipset da placa mãe,	UN	12	ELGIN	586,79	7.041,48

cartão com chip integrado/cartão, a fabricante de chips Intel, principal chipset Intel H77, descrição Chipset usando Intel H77 chipset, chip de exibição CPU chip gráfico embutido (requer suporte de CPU), chip de áudio integrado Realtek alc892 chip de áudio, chip de NIC onboard Realtek RTL8111F Gigabit Ethernet, Especificações do processador, plataforma CPU Intel, tipo de CPU Core i7/Core i5/Core i3/Celeron/Pentium, CPU soquete LGA 1155, descrição suporte de CPU processador Intel 22/32nm, Suporte Número CPU 1, Especificações de memória, tipo de memória DDR3, 4 x slots de memória DDR3 DIMM, a capacidade máxima de memória de 32 GB, descrição de memória suporta dual channel DDR3 2600 (OC)/2400 (OC)/2200 (OC)/2000 (OC)/1800 (OC)/1600/1333/1066 MHz de memória, Slots de expansão slot gráfico PCI-E 3.0 padrão, slot PCI-E 2 × slot gráfico PCI-E X16, 2 × slot PCI-E X1, slot PCI 2 × slots PCI, Interface SATA 4 × Interface SATA II; 2 × as interfaces SATA III, Interface de I/o, 8 × USB2.0 Interface interface USB (4 + 4 backplane); 4 × USB3.0 interfaces (2 + 2 construído backplane), Interface HDMI 1 × Interface HDMI, portas externas 1 × Interface DVI, 1 × Interface VGA, OS/2 interface OS/2 interface de teclado, outras interfaces 1 × interface de					
---	--	--	--	--	--

	rede RJ45, porta de áudio.					
019	ROTEADOR com 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps; com 4 antenas ou mais sendo 2 Antenas de 2.4GHz 2 Antenas de 5GHz, Velocidades Wireless de 450Mbps(2.4GHz); compatíveis com os Sistemas Operacionais Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux.	UN	20	MULTI	207,60	4.152,00
020	SWITCH GERENCIÁVEL Portas; 24 portas 10/100/1000Base-T (RJ45); 4 portas 1000Base-X (SFP); 2 portas Stacking (ao serem habilitadas; desabilitam duas portas SFP); 24 portas 10/100/1000Base-T (RJ45); 4 portas 1G/10GBaseX (SFP/SFP+); 2 portas Stacking (ao serem habilitadas, desabilitam duas portas SFP/SFP+); Desempenho Capacidade comutação de até 100Gbit/s; Encaminhamento de até 74.4Mpps; Tabela MAC com 16384 endereços; Capacidade comutação de até 136Gbit/s; Encaminhamento de até 101.2Mpps; Tabela MAC com 16384 endereços; Gerenciamento Gerenciamento IPv4 e IPv6; Agendamento de ações ACLs • Recursos de PoE; Servidor Web HTTP/HTTPS com suporte a SSL (Secure Sockets Layer) e TLS (Transport Layer Security); Interface de linha de comando (CLI) via SSHv1, SSHv2, Telnet e Console RS-232; SNMP v1,	UN	04	TP - LINK	2.546,92	10.187,68

v2c e v3; Diagnósticos físicos de cabeamento (Cable Diagnostics); Memória para armazenamento de até 2 Firmwares (Running e Backup); Memória para armazenamento de até 2 configurações além da default; Suporte a LLDP (Link Layer Discovery Protocol) e LLDP-MED; Endereço IP estático ou dinâmico (DHCP/BOOTP); LEDs indicadores de estado e velocidade de Link (Link/ACT), System Power/Fail/Up e Stacking; Estatísticas globais, por portas de usuário, por porta de Uplink e por portas de Stacking; Configuração de regras com múltiplas comparações e ações (L2, IPv4 e IPv6); Espelhamento do tráfego de entrada e saída em portas e VLANs; Informação de inventário de transceivers e digital diagnostics segundo a SFF 8472; Suporte a SNTP; Configuração de fuso horário; Log de Erros e Eventos; Suporte a RMON grupos 1 (estatísticas), 2 (histórico), 3 (alarmes) e 9 (eventos); Suporte a Remote SPAN; Switching - Configuração de até 1024 VLANs com até 4k VLAN Ids; Configuração de Portas por perfil de Acesso e Uplink; Suporte a GVRP; Suporte a ARP estático; Suporte a Voice VLAN; Suporte Jumbo Frames até 9216 bytes; Protocolo Spanning Tree (STP), Multiple Spanning Tree (MSTP) e Rapid Spanning					
--	--	--	--	--	--

	Tree (RSTP); Até 4 domínios de Spanning Tree; Link Aggregation de até 6 grupos com até 8 portas por grupo; Multicast IGMP Snooping; Multicast IGMP Querier v1 e v2; IPv4 e IPv6 DHCP Snooping; DHCP Server IPv4 e IPv6; Filtro de MAC por porta; Port Security; Configuração de grupos de portas protegidas; Private VLAN; Configuração de SPEED / Duplex e auto negociação por interface; Auto MDI/MDIX; Configuração de Aging L2 Global; BPDU Protection; Unidirectional Link Detecti					
021	COMPUTADOR COMPLETO: MEMÓRIA RAM: IGUAL OU SUPERIOR A 8 GB, PROCESSADOR NO MÍNIMO I3 3.9 ghz NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO SSD: mínimo 512 GB, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES. ACESSÓRIOS: TODOS OS CABOS E ACESSÓRIOS FUNCIONAMENTO; O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL, SENDO ACEITOS COMPONENTES E ESPECIFICAÇÕES SUPERIORES; NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO	UN	09	PAUTA	2.566,38	23.097,42

	FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA DAS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE, OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÕES DE FREQUÊNCIA DE CLOCK (OVERCLOCK), CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU DE MEMÓRIA, E DRIVERS NÃO RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. NECESSÁRIOS PARA SEU.					
022	ESTABILIZADOR DE TENSÃO PARA IMPRESSORA; TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 115 / 220 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, FUSÍVEL EXTERNO E PROT; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TIPO: INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE ESTABILIZAÇÃO; QUANTIDADE TOMADAS DE SAÍDA: 6; POTÊNCIA NOMINAL MINIMA: 1.000 VA; TENSÃO SAÍDA: 115 V. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	07	PAUTA	600,00	4.200,00
023	MONITOR DE COMPUTADOR TAMANHO TELA: 23 A 30 POL; TIPO DE TELA: LED; FORMATO TELA: WIDESCREEN; QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD; INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE; AJUSTE: SEM AJUSTES DE REGULAGEM; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA ON SITE: 36 MESES	UN	15	AOC	526,16	7.892,40
024	CPU SSD512; 8GB RAM CORE	UN	06	PAUTA	2.877,33	17.263,98



	I5					
025	NOBREAK 1200VA	UN	12	TS SHARA	765,29	9.183,48
	TOTAL R\$					216.534,50

Perfazendo um valor total de **R\$ 216.534,50 (Duzentos e dezesseis mil quinhentos e trinta e quatro reais e cinquenta centavos)** correspondendo um percentual de 50% (cinquenta inteiros de por cento) da Ata de Registro de Preço nº 005/2025.

Posto isso, com adesão teremos mais celeridade procedimental e economicidade para a Prefeitura Municipal de Nova Olinda – Tocantins e secretarias dependentes.

Com tudo, desejamos votos de estima consideração e, interessada em manter com independência e harmonia regime de intensa cooperação, colocamos - nos à disposição para quaisquer esclarecimentos e informações.

Atenciosamente,

JESUS EVARISTO
CARDOSO:1174
3441134

Assinado de forma
digital por JESUS
EVARISTO
CARDOSO:11743441
134

JESUS EVARISTO CARDOSO
CPF/MF sob o nº. 613.221.801-72
Secretária e Gestora Municipal de Educação
Decreto Municipal nº 051/2022



Ofício nº 40/2025 PMTO

Nova Olinda, 18 de Junho de 2025.

Ao Senhor
Manoel Natalino Pereira Soares
Prefeito Municipal
Goiatins -TO

ASSUNTO: Solicitação de ANUÊNCIA para Adesão de Registro de Preços nº 047/2024 Processo Administrativo nº 055/2024 e Pregão Eletrônico nº 025/2024.

Senhor Prefeito,

Com a satisfação de cumprimentá-lo, aproveito para consultar vossa excelência, sobre anuência na possibilidade de Adesão da Ata de Registro de Preço nº 047/2025, referente Processo administrativo nº 055/2024 que originou o Pregão Eletrônico nº 025/2024, com fulcro no Art. 31, § 1, do Decreto Federal nº 11.462 de 31 de março de 2023.

Art. 31. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

I - apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou de descontinuidade de serviço público;

II - demonstração da compatibilidade dos valores registrados com os valores praticados pelo mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

III - consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

§ 1º A autorização do órgão ou da entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

A referida adesão visa a contratação de empresa para aquisição de MATERIAL DE INFORMÁTICA, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal e demais secretarias dependentes do município de Nova Olinda – TO.

Para tanto, solicitamos anuência e a consulta junto das empresa beneficiárias dos preços registrados, se aceita a fornecer os serviços em conformidades aos registrados, conforme inciso III do Art. 31 do Decreto Federal nº 11.462/2023.

III - consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

Ressaltamos que, a referida ARP atenderá nossas demandas com vistas estudos realizados pelo departamento de compras do município, como versa no inciso II do Art. 31 do Decreto Federal nº 11.462/2023;

II - demonstração da compatibilidade dos valores registrados com os valores praticados pelo mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021).

DO QUANTITATIVO DE ITENS À ADERIR:

Item	Descrição do produto	Unid	Quant	MARCA	Valor unit. R\$	Valor total R\$
001	Access Point Wi-Fi 6 Long-Range, Tecnologia WiFi 6 De Alta Eficiência (He) Com 4 Streams, Rádio 5 Ghz 4x4 MIMO E OFDMA Com Taxas De Até 2.4 Gbps, Rádio 2,4 Ghz 4x4 MIMO Com Taxas De Até 600 Mbps, Alimentado Via PoE+ 802.3at, Proteção IP54 À Poeira/Água Para Montagem Versátil Indoor/Outdoor, com garantia de no mínimo 12 (doze) meses.	UN	10	TP - LINK	1.547,02	15.470,20
002	Adaptador USB 5 GHZ AC	UN	20	INTELBRAS	108,66	2.173,20
003	Cabo de força md9 1.5m 3x0,75; cabo para ligar a fonte do computador á rede elétrica; padrão nobo tomada de 3 pinos com selo de aprovação inmetro; bitola de 3 x 0,75m; comprimento: 1,5 metros; norma do inmetro: nbr 14136 conteúdo da embalagem 01 cabo de força md9	UN	25	FORCELINE	118,04	2.951,00
004	Cabo De Rede De Internet Azul Caixa Com 300m Ou Superior conector vga macho x vga macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas; filtro de ferrite em uma extremidade para melhorar o desempenho de sinal.	UN	06	MEGATRON	538,71	3.232,26

005	Cabo VGA hd15 m x hd15 m 3m, suporte monitores vga, svga, xga, sxga e uxga; evitando interferências; blindagem de alta	UN	40	FORCELINE	29,86	1.194,40
	densidade; conecta desktops e notebooks a projetores, monitores lcd e outros aparelhos com conexão VGA.					
006	CABO HDMI LITE HDC 10218M Comprimento do Cabo 1,5 metros. Transmite som e imagens digitais para qualquer dispositivo com entrada HDMI em um único cabo de 6mm com filtro magnético.	UN	40	FORCELINE	35,46	1.418,40
007	CABO USB 1,5 M Material: Cobre + Resina Sintética, cor: Preto, plug: plugue Macho ao Macho B, comprimento: 1,5 m/118.11in, pacote Inclui: 1 * Cabo USB.	UN	40	FORCELINE	14,40	576,00
008	CAIXA DE SOM PORTÁTIL 6W RMS P2 USB P/ PC E NOTEBOOK, frequência de resposta: 60hz 20 khz, entrada para fone de ouvido: p2 3,5mm, alimentação: usb.	UN	30	G3TECH	37,18	1.115,40

009	Smartphone (Dual Chip, Android 10, Quad-core 1.2 GHz, Câmera de 12 MP)2. ANO DE LANÇAMENTO: 2023 2. SIM CARD: Single SIM (Micro-SIM) ou Dual SIM (MicroSIM, dualstandby)/Micro-SIM,3. DISPLAY: 4,5,4. RESOLUÇÃO TELA: 480x800 PIXELS,5. SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID OS, V5.1.1 (LOLLIPOP) ou Android OS, v6.0.1 (Marshmallow), atualizavel para v7.0(Nougat), 6. PROCESSADOR: QUAD-CORE 1.2 GHz Cortex-A537. MEMÓRIA EXPANSÍVEL: MICRO SD 128 GB,8. MEMÓRIA RAM: 1GB9. MEMÓRIA:	UN	04	SAMSUNG	1.087,65	4.350,60
	8GB,10. CAMERA PRINCIPAL: 12MP,11. CAMERA SECUNDÁRIA: 2MP,12. RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO: 720P@30FPS,13. WLAN: WIFI 802.11 B/G/N, WI-FI DIRECT / HOTSPOT,14. CONECTIVIDADE: 4G.					
010	Estabilizador de 1000VA bivolt (115/220v) 06 tomadas.	UN	20	TS SHARA	464,02	9.280,40
011	HD Externo 1TB USB 3.0.	UN	20	SEAGATE	386,14	7.722,80

012	Microcomputador desktop com configuração mínima: processador sétima geração de 3.6 ghz com no mínimo 3 mb de cache; unidade de disco rígido (hd) interno com capacidade mínima de 500 gb com velocidade de 7200 rpm sata ii; memória ram tipo ddr3, mínimo 11ª geração, com no mínimo 4 (quatro) gbyte de 1333 mhz non-ecc, compatíveis com o bus da placa principal, com a possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; permitir expansão para no mínimo 32 (trinta e dois) gbyte; possuir quatro slot dimm; uma unidade de dvd-rw interna, compatível com os padrões dvd r, dvd rw, dvd r double layer, dvd-r dual layer, dvd-r, dvdrw, cd-r, cd-rw, dvd-r/rw/-rom, dvd r/ rw/ r double layer, dvd-r dual layer, cd-rom/cd-r, cdrw, e que seja compatível com o sistema operacional instalado de interface serial ata; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do	UN	15	PAUTA	2.694,22	40.143,30
-----	---	----	----	-------	----------	-----------

equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo cinco interface tipo serial ata ii de 3.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido; unidade leitora de mídia óptica especificada e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 10 (dez) portas usb sendo 04 (quatro) 3.0 e 06 (seis) 2.0; possuir no mínimo 04 usb na parte frontal; uma pci Express 1x, uma pci express 16x; uma pci normal (antiga); uma line out (áudio e fone de ouvido), uma line in (microfone); uma vga, uma hdmi ou dvi (saída); duas ps/2, uma rj -45; possuir placa de vídeo; possuir áudio de no mínimo 5 canais; quatrposlots de memória ddr3 com suporte para até 32 gb de 1600 mhz; rede gigabit: 10/100/1000; gabinete reversível com tecnologia tool less (possibilita acesso aos componentes internos tipo hd, unidade de dvd, placas pci e memora sem necessidade de ferramentas e parafusos), com fonte de alimentação com potência de no mínimo 300 w de pcf ativo de 80% de eficiência energética; possuir em sua parte frontal 4 usb e áudio frontal, possuir abertura para trava tipo kensington, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação					
---	--	--	--	--	--

	do hardware; o computador deve acompanhar teclado padrão abnt-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç”; com no mínimo 104 teclas; possuir dispositivo de ajuste de inclinação vertical, com conector padrão usb 2.0; não serão aceitos o uso de qualquer adaptador ou conversor de padrão; mouse ótico, com três botões (incluindo tecla de rolagem), com forma					
013	MONITOR LED 21,5 POLEGADAS, widescreen anti reflexo, (16:9) 16 milhões de cores, suporte de 10cm de altura com regulagens, utilização nas posições vertical e horizontal, com resolução de 1920 x 1080 - 60 Hz; pedestal incluso; conexões: HDMI e VGA; voltagem: bivolt; cor: preto; garantia mínima: 12 (doze) meses	UN	15	AOC	585,42	8.781,30
014	Mouse pad. Com design ergonômico e descanso para pulso em gel, revestido com tecido, base em borracha antideslizante, cor preto, tamanho médio	UN	50	MULTI	25,49	1.274,50
015	NOBREAK 1500/980 WATT BIVOLT 115/2020	UN	15	TS SHARA	1.173,94	17.609,10

016	NOTEBOOK, TELA: IGUAL OU SUPERIOR A 15.5 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 5 A 8, ARMAZENAMENTO SSD: Mínimo 480 GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE,	UN	04	ACER	3.468,25	13.873,00
	ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES COM TRAVA DE SEGURANÇA TIPO CABO DE AÇO. com garantia de no mínimo 12 (doze) meses.					
017	PENDRIVE – SD 32 GB Armazenamento de 32 gibabytes – desempenho – velocidade de leitura mínima de 80MB/s; Dimensões prox.. 0,94 pol. X 1,25 pol. (24mmx32mmx2,1mm) temp. operacional-13 ° F(-25 °C a 85 °C); Temperatura de armazen.- 40° F a 185 ° F (-40° C a 85° C) Compatibilidade compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC-I/SDXC-I; Segurança; chave de proteção de gravação incorporada impede a perda acidental de dados. GARANTIA de no mínimo 12 (doze) meses	UN	30	MULTI	78,34	2.350,20

018	PLACA MÃE 1155 DDR3 Biostar Hi-Fi H77S parâmetros chip de áudio: Integrado Realtek alc892 > >, slots de memória: 2 × DDR3 DIMM, capacidade máxima de memória: 32 GB, Mainboard: ATX placa, dimensões: 30.5 × 22.0 cm, Tomada de alimentação: os 8pin, pinos conector de alimentação...> >, Modo de alimentação: seis-fase chipset da placa mãe, cartão com chip integrado/cartão, a fabricante de chips Intel, principal chipset Intel H77, descrição	UN	12	ELGIN	586,79	7.041,48
-----	--	----	----	-------	--------	----------

	Chipset usando Intel H77 chipset, chip de exibição CPU chip gráfico embutido (requer suporte de CPU), chip de áudio integrado Realtek alc892 chip de áudio, chip de NIC onboard Realtek RTL8111F Gigabit Ethernet, Especificações do processador, plataforma CPU Intel, tipo de CPU Core i7/Core i5/Core i3/Celeron/Pentium, CPU soquete LGA 1155, descrição suporte de CPU processador Intel 22/32nm, Suporte Número CPU 1, Especificações de memória, tipo de memória DDR3, 4 x slots de memória DDR3 DIMM, a capacidade máxima de memória de 32 GB, descrição de memória suporta dual channel DDR3 2600 (OC)/2400 (OC)/2200 (OC)/2000 (OC)/1800 (OC)/1600/1333/1066 MHz de memória, Slots de expansão slot gráfico PCI-E 3.0 padrão, slot PCI-E 2 × slot gráfico PCI-E X16, 2 × slot PCI-E X1, slot PCI 2 × slots PCI, Interface SATA 4 × Interface SATA II; 2 × as interfaces SATA III, Interface de I/o, 8 × USB2.0 Interface interface USB (4 + 4 backplane); 4 × USB3.0 interfaces (2 + 2 construído backplane), Interface HDMI 1 × Interface HDMI, portas externas 1 × Interface DVI, 1 × Interface VGA, OS/2 interface OS/2 interface de teclado, outras interfaces 1 × interface de rede RJ45, porta de áudio.					
019	ROTEADOR com 4 Portas LAN	UN	20	MULTI	207,60	4.152,00

	10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps; com 4 antenas ou mais sendo 2 Antenas de 2.4GHz 2 Antenas de 5GHz, Velocidades Wireless de 450Mbps(2.4GHz); compatíveis com os Sistemas Operacionais Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux.					
020	SWITCH GERENCIÁVEL Portas; 24 portas 10/100/1000Base-T (RJ45); 4 portas 1000Base-X (SFP); 2 portas Stacking (ao serem habilitadas; desabilitam duas portas SFP); 24 portas 10/100/1000Base-T (RJ45); 4 portas 1G/10GBaseX (SFP/SFP+); 2 portas Stacking (ao serem habilitadas, desabilitam duas portas SFP/SFP+); Desempenho Capacidade comutação de até 100Gbit/s; Encaminhamento de até 74.4Mpps; Tabela MAC com 16384 endereços; Capacidade comutação de até 136Gbit/s; Encaminhamento de até 101.2Mpps; Tabela MAC com 16384 endereços; Gerenciamento Gerenciamento IPv4 e IPv6; Agendamento de ações ACLs • Recursos de PoE; Servidor Web HTTP/HTTPS com suporte a SSL (Secure Sockets Layer) e TLS (Transport Layer Security); Interface de linha de comando (CLI) via SSHv1, SSHv2, Telnet e Console RS-232; SNMP v1, v2c e v3; Diagnósticos físicos de cabeamento (Cable Diagnostics); Memória para armazenamento de até 2	UN	04	TP - LINK	2.546,92	10.187,68

Firmwares (Running e Backup); Memória para armazenamento de até 2 configurações além da default; Suporte a LLDP (Link Layer Discovery Protocol) e LLDP-MED; Endereço IP estático ou dinâmico (DHCP/BOOTP); LEDs indicadores de estado e velocidade de Link (Link/ACT), System Power/Fail/Up e Stacking; Estatísticas globais, por portas de usuário, por porta de Uplink e por portas de Stacking; Configuração de regras com múltiplas comparações e ações (L2, IPv4 e IPv6); Espelhamento do tráfego de entrada e saída em portas e VLANs; Informação de inventário de transceivers e digital diagnostics segundo a SFF 8472; Suporte a SNMP; Configuração de fuso horário; Log de Erros e Eventos; Suporte a RMON grupos 1 (estatísticas), 2 (histórico), 3 (alarmes) e 9 (eventos); Suporte a Remote SPAN; Switching - Configuração de até 1024 VLANs com até 4k VLAN Ids; Configuração de Portas por perfil de Acesso e Uplink; Suporte a GVRP; Suporte a ARP estático; Suporte a Voice VLAN; Suporte Jumbo Frames até 9216 bytes; Protocolo Spanning Tree (STP), Multiple Spanning Tree (MSTP) e Rapid Spanning Tree (RSTP); Até 4 domínios de Spanning Tree; Link Aggregation de até 6 grupos com até 8 portas por grupo; Multicast IGMP					
--	--	--	--	--	--

Snooping; Multicast IGMP Querier v1 e v2; IPv4 e IPv6 DHCP Snooping; DHCP Server IPv4 e IPv6; Filtro de MAC por porta; Port Security; Configuração de grupos de portas protegidas; Private VLAN; Configuração de SPEED / Duplex e auto negociação por interface; Auto MDI/MDIX; Configuração de Aging L2 Global; BPDU Protection; Unidirectional Link Detecti					
--	--	--	--	--	--

021	COMPUTADOR COMPLETO: MEMÓRIA RAM: IGUAL OU SUPERIOR A 8 GB, PROCESSADOR NO MÍNIMO I3 3.9 ghz NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO SSD: mínimo 512 GB, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES. ACESSÓRIOS: TODOS OS CABOS E ACESSÓRIOS FUNCIONAMENTO; O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL, SENDO ACEITOS COMPONENTES E ESPECIFICAÇÕES SUPERIORES; NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA DAS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS	UN	09	PAUTA	2.566,38	23.097,42
	PELO FABRICANTE, OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÕES DE FREQUÊNCIA DE CLOCK (OVERCLOCK), CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU DE MEMÓRIA, E DRIVERS NÃO RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.NECESSÁRIOS PARA SEU.					

022	ESTABILIZADOR DE TENSÃO PARA IMPRESSORA; TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 115 / 220 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, FUSÍVEL EXTERNO E PROT; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TIPO: INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE ESTABILIZAÇÃO; QUANTIDADE TOMADAS DE SAÍDA: 6; POTÊNCIA NOMINAL MINIMA: 1.000 VA; TENSÃO SAÍDA: 115 V. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES .	UN	07	PAUTA	600,00	4.200,00
023	MONITOR DE COMPUTADOR TAMANHO TELA: 23 A 30 POL; TIPO DE TELA: LED; FORMATO TELA: WIDESCREEN; QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD; INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE; AJUSTE: SEM AJUSTES DE REGULAGEM; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA ON SITE: 36 MESES	UN	15	AOC	526,16	7.892,40
024	CPU SSD512; 8GB RAM CORE I5	UN	06	PAUTA	2.877,33	17.263,98
025	NOBREAK 1200VA	UN	12	TS SHARA	765,29	9.183,48
TOTAL R\$						216.534,50

Perfazendo um valor total de **R\$ 216.534,50 (Duzentos e dezesseis mil quinhentos e trinta e quatro reais e cinquenta centavos)** correspondendo um percentual de 50% (cinquenta inteiros de por cento) da Ata de Registro de Preço nº 047/2025.

Posto isso, com adesão teremos mais celeridade procedimental e economicidade para a Prefeitura Municipal de Nova Olinda – Tocantins e secretarias dependentes.

Com tudo, desejamos votos de estima consideração e, interessada em manter com independência e harmonia regime de intensa cooperação, colocamos - nos à disposição para quaisquer esclarecimentos e informações.



Atenciosamente,

JESUS EVARISTO Assinado de forma
CARDOSO:1174 digital por JESUS
3441134 EVARISTO
CARDOSO:11743441134

JESUS EVARISTO CARDOSO
CPF/MF sob o nº. 117.434.411-34
Prefeito Municipal
Decreto Municipal nº 399/2021