



Empresa: Galvão Informática
CNPJ: 34.465.170/0001-63
Estabelecida: Rua Monte Castelo, 807
Bairro: Jardim Planalto

Assinado de forma digital por DIRCK ROBERTO DA SILVA:7594962818
628187
Dados: 2023.06.14 11:25:09 -03'00'

COTAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES DE INFOMÁTICA E MATERIAL DE USO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL NOVO PROGRESSO.

Item	Descrição do Item	Unidade	Valor unitário
01	ADAPTADOR WIRELESS - Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps.	UN	R\$ 135,00
02	CABO DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trancado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nú, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20° c a +60°c , capa em pvc não propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra.	MT	R\$ 1.895,00
03	CANAleta VENTILADA 20X20 CINZA - Especificação: DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL. - MATERIAL ROBUSTO. - COR: CINZA	MT	R\$ 35,00
04	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL) - Especificação: Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 08 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampères. Deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v~240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampères. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito	UN	R\$ 85,00
05	CARTÃO DE MEMÓRIA - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada.	UN	R\$ 95,00
0	CONECTOR RJ45 MACHO - Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µin de ouro e 100µin de níquel. deverá ter o corpo	UN	R\$ 0,70

	do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.		
09	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO) - Especificação: HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5' Polegadas	UN	R\$ 740,00
07	DISCO RÍGIDO 240 GIGABYTES (INTERNO) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5'.	UN	R\$ 365,00
08	DISCO RÍGIDO 480 GIGABYTES (INTERNO) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 480GB de armazenamento, velocidade de leitura de 250 mb/s e de escrita de 145 mb/s, 2.5'	UN	R\$ 485,00
10	FILTRO DE LINHA - Especificações Técnicas Mínimas: Contra surtos de tensão ou ruídos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+T, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva	UN	R\$ 55,00
11	FONTE - Especificações técnicas mínimas: do tipo alimentação para microcomputador, padrão atx 220/110v, com cabos, potência real de 200w	UN	R\$ 135,00
28	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA - Especificação: Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136	UN	R\$ 2.850,00
27	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM) - Especificação: Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	UN	R\$ 1.900,00
14	MICROCOMPUTADOR - Especificações Técnicas Mínimas: No mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação de no mínimo 200W real, compatível com tensão de 110/220v, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 4 núcleos e 4 threads, litografia de 14nm, cache de 6Mb ou superior, clock 3.0Ghz ou superior, compatível com o soquete LGA 151, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4, HD 1Tb SATA III (6Gbit/s), 7.200Rpm, 3.5' polegadas, teclado e mouse ótico USB.	UN	R\$ 3.800,00

15	MOCHILA- Com três compartimentos que oferece proteção e vários bolsos para armazenamento de itens de trabalho e muito mais. deverá ser compatível com notebook de 15.6. deve possuir alça de ombro ajustável e almofadada. deve possuir alça de mão acolchoada. Deve ser na cor preta. deve ser resistente a respingos de água. deve ser confeccionada em nylon balístico.	UN	R\$ 185,00
16	MONITOR 21.5' - Especificações Técnicas Mínimas: 21.5' polegadas, cor preto, widescreem 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136.	UN	R\$ 1.200,00
31	MOUSE (USB) UND 416 16,00 Especificação: Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros	UN	R\$ 16,00
30	MOUSE (WIRELESS) UND 88 45 Especificação: Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 02 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga	UN	R\$ 60,00
32	NOBREAK INTELIGENTE (2.88 KVA) UND 2 0,00 Especificação: Reconhecimento automática de baterias externas, Partida a frio, Medidor de energia, Modo ecológico, Projeto de alta frequência, Grande eficiência on-line, Gerenciamento inteligente de bateria, nterface LCD intuitiva, Grupos de múltiplas tomadas de saída com switches, Data preditiva de substituição de baterias, Saída de onda de seno pura com uso de bateria, Conversível Rack/Torre, Tempo de Operação Escalável, Desligamento e reinicialização sequencial de rede, SmartSlot, Compatível com o StruxureWare Data Center Expert, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Auto-teste automático, Notificação de bateria desconectada, Condicionamento de energia, Regulagem Automática de Voltagem, Gerenciamento inteligente de bateria, Reinicialização automática de cargas após desligamento do No-Break, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Conectividade USB, Conectividade Serial, Conectividade Ethernet (Opcional), Notificação preditiva de falhas, Troca a quente de bateria, Capacidade de energia de saída: 2.7 KWatts / 2.88 kVA, Tensão nominal de saída: 120V, Tensão nominal de entrada: 120V, Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing), Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Tempo de recarga típico 3hora(s), Vida útil esperada das baterias (anos) 3 - 5, Inclui software de gestão de nível empresarial, Montagem em Rack 19', Tamanho vertical 2U	UN	R\$ 4.950,00
13	NOTBOOK - Descrição: Especificação: Tela Full HD de 15,6" (Mínimo 1280 x 1024), Processador mínimo de 4 núcleos com frequência mínima de 2,4ghz e 8mb de memória cache, litografia máximo de 10 nanômetros, memória de 8GB DDR4 2666MHz, SSD NVMe 256GB de armazenamento, conector RJ45, Teclado	UN	R\$ 4.900,00

	PT-BR, Cor Prata ou Preto		
17	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s.	UN	R\$ 45,00
18	PLACA DE VÍDEO - Especificações Técnicas Mínimas: Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express.	UN	R\$ 400,00
19	PROJETOR MULTIMÍDIA - Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lampada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação.	UN	R\$ 6.500,00
21	ROTEADOR 24 PORTAS - Especificações Técnicas Mínimas: Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor e cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot	UN	R\$ 3.600,00
22	ROTEADOR WIRELESS - descrição: 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 / 0.85A, 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 Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, PA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/BigPond//L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP, Reserva de Endereço, Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ, DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP, VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec, Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso, Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall, DoS, SPI Firewall.	UN	R\$ 195,00
23	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM) - Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de	UN	R\$ 3.580,00

	cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V		
24	SWITCH (USB) - Especificação: Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0.	UN	R\$ 50,00
25	SWITCH (08 PORTAS) - Especificação: Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores.	UN	R\$ 275,00
26	TECLADO USB - o teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com "ç". deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 02 metros	UN	R\$ 48,00
27	TONER - TN 660 para uso em impressoras laser multifuncional monocromática; Especificações: Cor, Preto - Black - BK Rendimento: média de 2.600 impressões com 5% de preenchimento no papel A4. Tipo: Compatível	UN	R\$ 65,00
28	CILINDRO ORIGINAL - Cartucho de Cilindro para impressoras laser multifuncional monocromática DR2340 Rendimento médio: 12.000 impressões Compatibilidade: Unidade de Cilindro DR-2340 para uso em: Brother HL-L2320D Brother HL-L2360DW Brother MFC-L2740DW Brother MFC-L2720DW Brother MFC-L2700DW Brother DCP-L2520DW Brother DCP-L2540DW	UN	R\$ 110,00
29	REFIL DE TINTA CIANO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida	UN	R\$ 90,00

	(33PPM).		
30	REFIL DE TINTA MAGENTA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$ 90,00
31	REFIL DE TINTA AMARELA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$ 90,00
32	REFIL DE TINTA PRETO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$ 90,00

NOVO PROGRESSO-PA, 18 DE ABRIL DE 2023.

Carimbo e Assinatura: AC GALVAO
TECNOLOGIA
EIRELI:34465170
000163

Assinado de forma
digital por AC GALVAO
TECNOLOGIA
EIRELI:34465170000163
Dados: 2023.04.18
09:50:10 -03'00'



Empresa: AMAZONIA TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI
CNPJ: 15.725.436/0001-15
Estabelecida: AV. JAMANXIM, 172
Bairro: RUI PIRES DE LIMA

COTAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES DE INFOMÁTICA E MATERIAL DE USO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL NOVO PROGRESSO.

Item	Descrição do Item	Unidade	Valor unitário
01	ADAPTADOR WIRELESS - Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps.	UN	R\$ 80,00
02	CABO DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trancado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nú, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20° c a +60°c , capa em pvc não propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra.	MT	R\$ 3,00
03	CANAleta VENTILADA 20X20 CINZA - Especificação: DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL. - MATERIAL ROBUSTO. - COR: CINZA	MT	R\$ 52,00
04	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL) - Especificação: Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 08 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampères. Deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v~240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampères. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito	UN	R\$ 180,00
05	CARTÃO DE MEMÓRIA - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada.	UN	R\$ 90,00
0	CONECTOR RJ45 MACHO - Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µin de ouro e 100µin de níquel. deverá ter o corpo	UN	R\$ 2,00

	do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.		
09	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO) - Especificação: HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5' Polegadas	UN	R\$ 550,00
07	DISCO RÍGIDO 240 GIGABYTES (INTERNO) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5'.	UN	R\$ 220,00
08	DISCO RÍGIDO 480 GIGABYTES (INTERNO) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 480GB de armazenamento, velocidade de leitura de 250 mb/s e de escrita de 145 mb/s, 2.5'	UN	R\$ 320,00
10	FILTRO DE LINHA - Especificações Técnicas Mínimas: Contra surtos de tensão ou ruídos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+T, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva	UN	R\$ 60,00
11	FONTE - Especificações técnicas mínimas: do tipo alimentação para microcomputador, padrão atx 220/110v, com cabos, potência real de 200w	UN	R\$ 90,00
28	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA - Especificação: Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136	UN	R\$ 3300,00
27	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM) - Especificação: Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	UN	R\$ 1500,00
14	MICROCOMPUTADOR - Especificações Técnicas Mínimas: No mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação de no mínimo 200W real, compatível com tensão de 110/220v, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 4 núcleos e 4 threads, litografia de 14nm, cache de 6Mb ou superior, clock 3.0Ghz ou superior, compatível com o soquete LGA 151, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4, HD 1Tb SATA III (6Gbit/s), 7.200Rpm, 3.5' polegadas, teclado e mouse ótico USB.	UN	R\$ 2300,00

15	MOCHILA- Com três compartimentos que oferece proteção e vários bolsos para armazenamento de itens de trabalho e muito mais. deverá ser compatível com notebook de 15.6. deve possuir alça de ombro ajustável e almofadada. deve possuir alça de mão acolchoada. Deve ser na cor preta. deve ser resistente a respingos de água. deve ser confeccionada em nylon balístico.	UN	R\$ 150,00
16	MONITOR 21.5' - Especificações Técnicas Mínimas: 21.5' polegadas, cor preto, widescreem 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136.	UN	R\$ 1200,00
31	MOUSE (USB) UND 416 - Especificação: Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros	UN	R\$ 13,00
30	MOUSE (WIRELESS) UND 88 45 Especificação: Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 02 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga	UN	R\$ 45,00
32	NOBREAK INTELIGENTE (2.88 KVA) UND 2 0,00 Especificação: Reconhecimento automática de baterias externas, Partida a frio, Medidor de energia, Modo ecológico, Projeto de alta frequência, Grande eficiência on-line, Gerenciamento inteligente de bateria, nterface LCD intuitiva, Grupos de múltiplas tomadas de saída com switches, Data preditiva de substituição de baterias, Saída de onda de seno pura com uso de bateria, Conversível Rack/Torre, Tempo de Operação Escalável, Desligamento e reinicialização sequencial de rede, SmartSlot, Compatível com o StruxureWare Data Center Expert, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Auto-teste automático, Notificação de bateria desconectada, Condicionamento de energia, Regulagem Automática de Voltagem, Gerenciamento inteligente de bateria, Reinicialização automática de cargas após desligamento do No-Break, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Conectividade USB, Conectividade Serial, Conectividade Ethernet (Opcional), Notificação preditiva de falhas, Troca a quente de bateria, Capacidade de energia de saída: 2.7 KWatts / 2.88 kVA, Tensão nominal de saída: 120V, Tensão nominal de entrada: 120V, Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing), Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento, Tempo de recarga típico 3hora(s), Vida útil esperada das baterias (anos) 3 - 5, Inclui software de gestão de nível empresarial, Montagem em Rack 19', Tamanho vertical 2U	UN	R\$ 3500,00
13	NOTBOOK - Descrição: Especificação: Tela Full HD de 15,6" (Mínimo 1280 x 1024), Processador mínimo de 4 núcleos com frequência mínima de 2,4ghz e 8mb de memória cache, litografia máximo de 10 nanômetros, memória de 8GB DDR4 2666MHz, SSD NVMe 256GB de armazenamento, conector RJ45, Teclado	UN	R\$ 4200,00

	PT-BR, Cor Prata ou Preto		
17	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s.	UN	R\$ 50,00
18	PLACA DE VÍDEO - Especificações Técnicas Mínimas: Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express.	UN	R\$ 300,00
19	PROJETOR MULTIMÍDIA - Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lampada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação.	UN	R\$ 3500,00
21	ROTEADOR 24 PORTAS - Especificações Técnicas Mínimas: Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot	UN	R\$ 2500,00
22	ROTEADOR WIRELESS - descrição: 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 / 0.85A, 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 Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, PA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/BigPond//L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP, Reserva de Endereço, Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ, DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP, VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec, Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso, Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall, DoS, SPI Firewall.	UN	R\$ 220,00
23	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM) - Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de	UN	R\$



	cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V		
24	SWITCH (USB) - Especificação: Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0.	UN	R\$ 90,00
25	SWITCH (08 PORTAS) - Especificação: Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores.	UN	R\$ 120,00
26	TECLADO USB - o teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com "ç". deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 02 metros	UN	R\$ 45,00
27	TONER - TN 660 para uso em impressoras laser multifuncional monocromática; Especificações: Cor, Preto - Black - BK Rendimento: média de 2.600 impressões com 5% de preenchimento no papel A4. Tipo: Compatível	UN	R\$ 50,00
28	CILINDRO ORIGINAL - Cartucho de Cilindro para impressoras laser multifuncional monocromática DR2340 Rendimento médio: 12.000 impressões Compatibilidade: Unidade de Cilindro DR-2340 para uso em: Brother HL-L2320D Brother HL-L2360DW Brother MFC-L2740DW Brother MFC-L2720DW Brother MFC-L2700DW Brother DCP-L2520DW Brother DCP-L2540DW	UN	R\$
29	REFIL DE TINTA CIANO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida	UN	R\$ 60,00



	(33PPM).		
30	REFIL DE TINTA MAGENTA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$ 60,00
31	REFIL DE TINTA AMARELA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$ 60,00
32	REFIL DE TINTA PRETO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$ 60,00

NOVO PROGRESSO-PA, 17 DE ABRIL DE 2023.

AMAZONIA TECNOLOGIA E
SISTEMAS

EIRELI:15725436000115

Assinado de forma digital por
AMAZONIA TECNOLOGIA E SISTEMAS
EIRELI:15725436000115
Dados: 2023.04.18 13:45:26 -03'00'

AMAZONIA TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI
CNPJ 15.725.436/0001-15



Altamira (PA), 20 de abril de 2023.

Prezados,

Em atendimento à solicitação recebida, a Empresa **R. F. Barile Ltda.**, sediada à Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, nº 1653 – Sala A, Altos, Bairro Esplanada do Xingu, Altamira, Pará, CEP 68372-005, telefones (93) 99172-2060, E-mail rffbarileatm@gmail.com, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.230.269/0001-46, Inscrição Estadual nº 15.586.658-3, Inscrição Municipal nº 546249, neste ato representada por seu Representante Legal Sr. **Robson Fernandes Barile**, brasileiro, solteiro, RG 3230385 - PC/PA, CPF 682.116.942/04, apresenta abaixo, **COTAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES DE INFOMÁTICA E MATERIAL DE USO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL NOVO PROGRESSO.**

ITEM	Descrição do Item	MARCA	Unidade	Valor unitário
1	ADAPTADOR WIRELESS - Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps.	TP-LINK	UN	89,80
2	CABO DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trançado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nú, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20º c a +60ºc , capa em pvc não propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra.	MEGATRON	MT	478,00
3	CANAleta VENTILADA 20X20 CINZA - Especificação: DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL. - MATERIAL ROBUSTO. - COR: CINZA	ENERBRAS	MT	58,00



4	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL) - Especificação: Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 08 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampères. Deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v~240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampères. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito	POWER	UN	74,08
5	CARTÃO DE MEMÓRIA - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada.	SANDISK	UN	48,34
6	CONECTOR RJ45 MACHO - Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µin de ouro e 100µin de níquel. deverá ter o corpo do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.	EXBOM	UN	25,80
7	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO) - Especificação: HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas	SEAGATE	UN	575,82
8	DISCO RÍGIDO 240 GIGABYTES (INTERNO) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5"	KINGSTON	UN	269,82
9	DISCO RÍGIDO 480 GIGABYTES (INTERNO) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 480GB de armazenamento, velocidade de leitura de 250 mb/s e de escrita de 145 mb/s, 2.5"	KINGSTON	UN	448,80



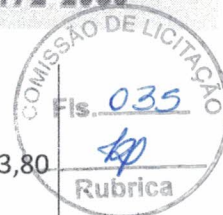
10	FILTRO DE LINHA - Especificações Técnicas Mínimas: Contra surtos de tensão ou ruídos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+T, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva	MEGATRON	UN	48,04
11	FONTE - Especificações técnicas mínimas: do tipo alimentação para microcomputador, padrão atx 220/110v, com cabos, potência real de 200w	BRASIL PC	UN	285,80
12	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA - Especificação: Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136	BROTHER	UN	7.720,20
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM) - Especificação: Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	EPSON	UN	3.742,20



14	MICROCOMPUTADOR - Especificações Técnicas Mínimas: No mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação de no mínimo 200W real, compatível com tensão de 110/220v, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 4 núcleos e 4 threads, litografia de 14nm, cache de 6Mb ou superior, clock 3.0Ghz ou superior, compatível com o soquete LGA 151, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0x16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4, HD 1Tb SATA III (6Gbit/s), 7.200Rpm, 3.5' polegadas, teclado e mouse ótico USB.	INTEL	UN	4.759,84
15	MOCHILA - Com três compartimentos que oferece proteção e vários bolsos para armazenamento de itens de trabalho e muito mais. deverá ser compatível com notebook de 15.6. deve possuir alça de ombro ajustável e almofadada. deve possuir alça de mão acolchoada. Deve ser na cor preta. deve ser resistente a respingos de água. deve ser confeccionada em nylon balístico.	XBEM	UN	99,80
16	MONITOR 21.5' - Especificações Técnicas Mínimas: 21.5' polegadas, cor preto, widescreem 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136.	TARGET	UN	948,42
17	MOUSE (USB) UND 416 16,00 Especificação: Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros	MULTILASER	UN	43,98
18	MOUSE (WIRELESS) UND 88 45 Especificação: Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 02 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga	MULTILASER	UN	43,80



19	NOBREAK INTELIGENTE (2.88 KVA) UND 2 0,00 Especificação: Reconhecimento automática de baterias externas, Partida a frio, Medidor de energia, Modo ecológico, Projeto de alta frequência, Grande eficiência on-line, Gerenciamento inteligente de bateria, nterface LCD intuitiva, Grupos de múltiplas tomadas de saída com switches, Data preditiva de substituição de baterias, Saída de onda de seno pura com uso de bateria, Conversível Rack/Torre, Tempo de Operação Escalável, Desligamento e reinicialização sequencial de rede, SmartSlot, Compatível com o StruxureWare Data Center Expert, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Auto-teste automático, Notificação de bateria desconectada, Condicionamento de energia, Regulagem Automática de Voltagem, Gerenciamento inteligente de bateria, Reinicialização automática de cargas após desligamento do No-Break, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Conectividade USB, Conectividade Serial, Conectividade Ethernet (Opcional), Notificação preditiva de falhas, Troca a quente de bateria, Capacidade de energia de saída: 2.7 KWatts / 2.88 kVA, Tensão nominal de saída: 120V, Tensão nominal de entrada: 120V, Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing), Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento, Tempo de recarga típico 3hora(s), Vida útil esperada das baterias (anos) 3 - 5, Inclui software de gestão de nível empresarial, Montagem em Rack 19', Tamanho vertical 2U	MGX	UN	41.800,00
20	NOTBOOK - Descrição: Especificação: Tela Full HD de 15,6" (Mínimo 1280 x 1024), Processador mínimo de 4 núcleos com frequência mínima de 2,4ghz e 8mb de memória cache, litografia máximo de 10 nanômetros, memória de 8GB DDR4 2666MHz, SSD NVMe 256GB de armazenamento, conector RJ45, Teclado PT-BR, Cor Prata ou Preto	DELL	UN	6.394,00



21	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s.	MULTILASER	UN	43,80
22	PLACA DE VÍDEO - Especificações Técnicas Mínimas: Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express.	GIGABYTE	UN	243,60
23	PROJETOR MULTIMÍDIA - Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lâmpada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação.	MULT	UN	3.058,20
24	ROTEADOR 24 PORTAS - Especificações Técnicas Mínimas: Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot	TP-LINK	UN	1.395,10



25	ROTEADOR WIRELESS- descrição: 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 / 0.85ª, 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 Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, PA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/BigPond//L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP, Reserva de Endereço, Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Dsiparo, UPnP, DMZ, DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP, VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec, Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso, Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall, DoS, SPI Firewall.	TP-LINK	UN	408,52
----	--	---------	----	--------



26	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM) - Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fontede luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V	KODAK	UN	10.336,24
27	SWITCH (USB) - Especificação: Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0.	TP-LINK	UN	95,78
28	SWITCH (08 PORTAS) - Especificação: Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores.	INTELBRAS	UN	126,76
29	TECLADO USB - o teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com "ç". deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 02 metros	STRONG TECH	UN	50,00
30	TONER - TN 660 para uso em impressoras laser multifuncional monocromática; Especificações: Cor, Preto - Black - BK Rendimento: média de 2.600 impressões com 5% de preenchimento no papel A4. Tipo: Compatível	BROTHER	UN	91,90



31	CILINDRO ORIGINAL - Cartucho de Cilindro para impressoras laser multifuncional monocromática DR2340 Rendimento médio: 12.000 impressões Compatibilidade: Unidade de Cilindro DR-2340 para uso em: Brother HL-L2320D Brother HL-L2360DW Brother MFC-L2740DW Brother MFC-L2720DW Brother MFC-L2700DW Brother DCP-L2520DW Brother DCP-L2540DW	BROTHER	UN	539,82
32	REFIL DE TINTA CIANO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	EPSON	UN	149,80
33	REFIL DE TINTA MAGENTA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	EPSON	UN	149,80
34	REFIL DE TINTA AMARELA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	EPSON	UN	149,80
35	REFIL DE TINTA PRETO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	EPSON	UN	149,80

Cordialmente,

R F BARILE

LTDA:29230269000146

Assinado de forma digital por R F
BARILE LTDA:29230269000146
Dados: 2023.04.05 16:09:46 -03'00'

R. F. BARILE LTDA.

CNPJ 29.230.269/0001-46

Representante Legal: Robson Fernandes Barile

RG: 3230385 - PC/PA - CPF: 682.116.943-04



Empresa: INFOTECH INFORMATICA

CNPJ: 37121812000103

Estabelecida: Rua Monte Castelo, 593

Bairro: Jardim Planalto

COTAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES DE INFOMÁTICA E MATERIAL DE USO PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL NOVO PROGRESSO.

Item	Descrição do Item	Unidade	Valor unitário
01	ADAPTADOR WIRELESS - Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps.	UN	R\$ 160,00
02	CABO DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trancado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nú, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20° c a +60°c , capa em pvc não propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra.	MT	R\$ 6,50
03	CANALETA VENTILADA 20X20 CINZA - Especificação: DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL. - MATERIAL ROBUSTO. - COR: CINZA	MT	R\$ 30,00
04	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL) - Especificação: Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 08 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampères. Deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v~240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampères. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito	UN	R\$ 170,00
05	CARTÃO DE MEMÓRIA - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada.	UN	R\$ 75,00
0	CONECTOR RJ45 MACHO - Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze	UN	R\$ 7,50

15	MOCHILA- Com três compartimentos que oferece proteção e vários bolsos para armazenamento de itens de trabalho e muito mais. deverá ser compatível com notebook de 15.6. deve possuir alça de ombro ajustável e almofadada. deve possuir alça de mão acolchoada. Deve ser na cor preta. deve ser resistente a respingos de água. deve ser confeccionada em nylon balístico.	UN	R\$ 360,00
16	MONITOR 21.5' - Especificações Técnicas Mínimas: 21.5' polegadas, cor preto, widescreen 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136.	UN	R\$ 1150,00
31	MOUSE (USB) UND 416 16,00 Especificação: Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros	UN	R\$ 18,00
30	MOUSE (WIRELESS) UND 88 45 Especificação: Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 02 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga	UN	R\$ 55,00
32	NOBREAK INTELIGENTE (2.88 KVA) UND 2 0,00 Especificação: Reconhecimento automática de baterias externas, Partida a frio, Medidor de energia, Modo ecológico, Projeto de alta frequência, Grande eficiência on-line, Gerenciamento inteligente de bateria, interface LCD intuitiva, Grupos de múltiplas tomadas de saída com switches, Data preditiva de substituição de baterias, Saída de onda de seno pura com uso de bateria, Conversível Rack/Torre, Tempo de Operação Escalável, Desligamento e reinicialização sequencial de rede, SmartSlot, Compatível com o StruxureWare Data Center Expert, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Auto-teste automático, Notificação de bateria desconectada, Condicionamento de energia, Regulagem Automática de Voltagem, Gerenciamento inteligente de bateria, Reinicialização automática de cargas após desligamento do No-Break, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Conectividade USB, Conectividade Serial, Conectividade Ethernet (Opcional), Notificação preditiva de falhas, Troca a quente de bateria, Capacidade de energia de saída: 2.7 KWatts / 2.88 kVA, Tensão nominal de saída: 120V, Tensão nominal de entrada: 120V, Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing), Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Tempo de recarga típico 3hora(s), Vida útil esperada das baterias (anos) 3 - 5, Inclui software de gestão de nível empresarial, Montagem em Rack 19', Tamanho vertical 2U	UN	R\$
13	NOTBOOK - Descrição: Especificação: Tela Full HD de 15,6" (Mínimo 1280 x 1024), Processador mínimo de 4 núcleos com frequência mínima de 2,4ghz e 8mb de memória cache, litografia máximo de 10 nanômetros, memória de 8GB DDR4 2666MHz, SSD NVMe 256GB de armazenamento, conector RJ45, Teclado	UN	R\$ 4000,00



	PT-BR, Cor Prata ou Preto		
17	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s.	UN	R\$ 45,00
18	PLACA DE VÍDEO - Especificações Técnicas Mínimas: Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express.	UN	R\$ 390,00
19	PROJETOR MULTIMÍDIA - Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lampada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação.	UN	R\$
21	ROTEADOR 24 PORTAS - Especificações Técnicas Mínimas: Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor e cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot	UN	R\$ 1450,00
22	ROTEADOR WIRELESS - descrição: 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 / 0.85A, 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 Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, PA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/BigPond/L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP, Reserva de Endereço, Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ, DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP, VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPSec, Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso, Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall, DoS, SPI Firewall.	UN	R\$ 370,00
23	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM) - Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de	UN	R\$ 4400,00

	cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V		
24	SWITCH (USB) - Especificação: Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0.	UN	R\$ 110,00
25	SWITCH (08 PORTAS) - Especificação: Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores.	UN	R\$ 250,00
26	TECLADO USB - o teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com “ç”. deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 02 metros	UN	R\$ 48,00
27	TONER - TN 660 para uso em impressoras laser multifuncional monocromática; Especificações: Cor, Preto - Black - BK Rendimento: média de 2.600 impressões com 5% de preenchimento no papel A4. Tipo: Compatível	UN	R\$
28	CILINDRO ORIGINAL - Cartucho de Cilindro para impressoras laser multifuncional monocromática DR2340 Rendimento médio: 12.000 impressões Compatibilidade: Unidade de Cilindro DR-2340 para uso em: Brother HL-L2320D Brother HL-L2360DW Brother MFC-L2740DW Brother MFC-L2720DW Brother MFC-L2700DW Brother DCP-L2520DW Brother DCP-L2540DW	UN	R\$
29	REFIL DE TINTA CIANO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida	UN	R\$



	(33PPM).		
30	REFIL DE TINTA MAGENTA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$
31	REFIL DE TINTA AMARELA - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$
32	REFIL DE TINTA PRETO - Especificações: T544120-AL, impressora modelo ECO Tank L3150 multifuncional colorida (33PPM).	UN	R\$

NOVO PROGRESSO-PA, 18 DE ABRIL DE 2023.

Carimbo e Assinatura:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



ANEXO I
TERMO DE REFERENCIA
ADMINISTRAÇÃO



1 – OBJETO:

1.1. Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa no fornecimento de suprimentos e equipamentos de informática, para atender as necessidades das secretarias de administração, meio ambiente, saúde e assistência social, vinculadas a Prefeitura Municipal de Água Azul do Norte - Pa.

2 – JUSTIFICATIVA:

2.1. Primeiramente, vale frisar que a aquisição de itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários das secretarias citadas neste termo de referencia, Assim sendo, a motivação para licitar suprimento e equipamentos de informática, com a finalidade de atender às necessidades diversas secretarias que compõem a esfera municipal, para o exercício de 2023.

2.2. Logo, a aquisição em comento é consubstanciada na necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho, bem como acrescer o patrimônio tecnológico da prefeitura municipal de Água Azul do Norte.

2.3. Pois, os materiais são necessários/básicos dentro dos setores, pois em sua maioria são utilizados para dar agilidade aos processos administrativos dentro das unidades dos mesmos, é fundamental para o bom funcionamento das unidades. Registre-se que a aquisição se justifica ainda, pelas necessidades de reposição do estoque de materiais do almoxarifado, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pela secretarias vinculadas a este certame;

2.4. O que justifica a necessidade da realização da licitação para o referido objeto. Isto posto, resta demonstrada a motivação plausível e concreta para o procedimento licitatório em questão. Pois, trata-se de itens necessários às demandas rotineiras dos diversas departamentos e secretarias e anexos ou órgão de atendimento ao publico, ressalta-se ainda que motivação para instruir novo processo de licitação, para compra de equipamento e suprimentos de informática.

3 – ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES ESTIMADAS:

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1	REFIL DE TINTA 544 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE BK-BLACK	864,00	unidade	121,33
2	REFIL DE TINTA 544 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE BK MAGENTA	542,00	unidade	121,33
3	REFIL DE TINTA 544 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE BK CIANO	542,00	unidade	121,33
4	REFIL DE TINTA 544 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE BK- YELLOW	542,00	unidade	121,33
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO COLOR M479FDW	2,00	unidade	3.783,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



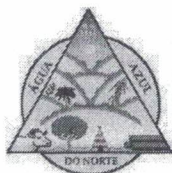
6	NOTEBOOK PROCESSADOR:INTEL CORE I7;PLACA DE VIDEO;NCIDIA GEFORCE;4GB;TELA;FULLHD Especificações: DE 15,6;MEMORIAS DE 16GB ARMAZENAMENTO:SSD DE 1TB	2,00	unidade	6.800,00
7	DATA SHOW-PROJETOR EPSON POWERLITE W 42,HD WXGA 1280X800 3600 LUMENS,HDMI,BIVOLT	1,00	unidade	8.480,00
8	TELA PARA DATA SHOW-TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 2,43X1,82 NARDELLI NRT-007	1,00	unidade	2.500,00
9	GPS PORTATIL GARMIN GPSMAP 64SX ALTIMETRO BAROMÉTRICO 8GB INTERFACE 0183	1,00	unidade	8.033,33
10	GPS PORTATIL GARMIN ETREX10 TOPO CALCULO DE AREA GLONASS BR HD EXTERNO 1 TB	1,00	unidade	8.033,33
11	HD EXTERNO DE 1 TB	49,00	unidade	616,67
12	COMPUTADOR DE MESA PROCESSADOR:CORE 15 OU SUPERIOR,HD:1TB,SSD,240GB;MONITOR21 especificações;5 POLEGADAS,TECLADO E MOUSE, NOBREAK 700VA;;(PLACA DE VIDEO 1660TI 6GB;MEMORIA RAM:8GB OU SUPERIOR,FONTE 750WATS	1,00	unidade	4.960,00
13	BATERIA DE NOBREAK 7A	8,00	unidade	210,00
14	PENDRIVE 32GB	8,00	unidade	83,33
15	NOBREAK 700VA	5,00	unidade	830,00
16	TECLADO USB	5,00	unidade	62,33
17	MOUSE USB	5,00	unidade	62,33
18	LICENÇA PARA WINDWOUS 10 PRO VITALICIO	6,00	unidade	830,00
19	LICENÇA PARA WINDWOUS 11 PRO VITALICIO	56,00	unidade	823,33
20	LICENÇA PARA OFFICE PROFISSIONAL 2021VITALICIO	6,00	unidade	826,67
21	COMPUTADOR CORE 15 OU RYZEN 5 PROCESSADOR MINIMO INTEL 10ª GERAÇÃO,RYZEN 3ªGERAÇ especificações: PLACA MÃE,SUS GIGABYTE,MSI ASROCK OU SIMILAR; MEMORIA RAM 8 GB DDR4 SSD 480 GB MOUSE TECLADO.	50,00	unidade	4.933,00
22	COMPUTADOR CORE 13 OU RYZEN 3 PROCESSADOR MINIMO INTEL 10ª GERAÇÃO RYZEN 3ªGERAÇ especificações: PLACA MÃE, ASUS, GIGABYTE, MSI, ASROCK OU SIMILAR;MEMORIA RAM 8 GB DDR4SSD 480GB MOUSE TECLADO .	75,00	unidade	3.960,00
23	NOTEBOOK CORE 15 OU RYZEN 5 PROCESSADOR MINIMO INTEL 10ª GERAÇÃO RYZEN 3ª GERAÇÃO, especificações: MEMORIA RAM 8 GB DDR4 SSD480GB	50,00	unidade	4.933,33
24	MONITOR 19 POLEGADAS SAIDA DE VIDEO VGA E HDMI	20,00	unidade	830,00
25	LICENÇA PARA O WINDOWS 10 PRO VITALICIO	100,00	unidade	800,00
26	LICENÇA PARA OFFICE 365 VITALICIO	100,00	unidade	803,33
27	LICENÇA PARA ANTIVIRUS (ANUAL)ANTIVIRUS E FIREWALL PROTEÇÃO EM TEMPO REAL especificações: PROTEÇÃO WIFI PROTEÇÃO CONTRA RANSOM WARE PROTEÇÃO PARA DISPOSITIVO USB	200,00	unidade	1.210,00
28	ROLO DE CABO DE REDE CAT 6 BLINDADO	1.830,00	metro	1.626,67
29	KIT COM 16 CAMERAS INTELBRAS OU SIMILAR DVR HD 2 TERABITE PARA CAMERAS ROLO especificações: DVR HD 2 TERABITE PARA CAMERAS ROLO DE CABO COAXIAL PACOTE DE CONECTORES DE VIDEO E ENERGIA	3,00	kit	7.830,00



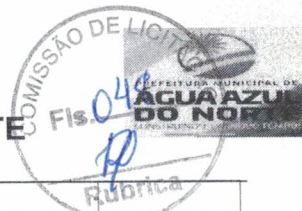
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



	INSTALAÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA			
30	ROTEADOR DUAL BAND PORTAS LAN 10/100/1000	15,00	unidade	480,00
31	ROTEADOR PORTAS LAN 10/100/1000 VELOCIDADE MINIMA 150 MBS	30,00	unidade	421,67
32	ADAPTADOR WIFI USB VELOCIDADE MINIMA 150MB/S.	15,00	unidade	151,67
33	PLACA DE REDE PCI XPRESS GIGALAN	20,00	unidade	131,67
34	ROTEADOR LOAD BALANCE BROADBALANCE TL- R470T+TP-LINK OU SIMILAR	15,00	unidade	1.210,00
35	SWITCH 8 PORTAS 10/100	20,00	unidade	180,00
36	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	20,00	unidade	400,00
37	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	13,00	unidade	923,33
38	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	3,00	unidade	2.823,33
39	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS LAN 10/100/1000	11,00	unidade	2.830,00
40	CONECTOR RJ45 CAT6	210,00	unidade	1.068,67
41	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL A4	25,00	unidade	2.133,33
42	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL A3	7,00	unidade	10.033,33
43	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL A1	7,00	unidade	15.000,67
44	TRITURADOR DE PAPEL 25 FOLHAS 40 LITROS 110V	15,00	unidade	2.033,33
45	ADAPTADOR DE VIDEO HDMI PARA VGA	35,00	unidade	121,33
46	CABO HDMI 1.8 METROS	25,00	unidade	30,67
47	CABO HDMI 3 METROS	85,00	unidade	61,67
48	PROJETOR 3600 LUMENS	15,00	unidade	3.076,67
49	TELA DE PROJEÇÃO C/ TRIPE 2,43 X 1,82 especificações: CLASSIFICAÇÃO: PERMANENTE DESCRIÇÃO: - Tela de projeção do tipo Tripé, possui mecanismo de enrolamento automático e tripe telescópico acoplado a Tela.	15,00	unidade	2.520,00
50	ALICATE CLIPADOR RJ45	13,00	unidade	121,00
51	FONTES ATX DESKTOP 200W	45,00	unidade	106,67
52	FONTE UNIVERSAL 12 A 24 VOLTS especificações: OBS:FONTE PARA MONITOR QUE CONTENHA OS CONECTORES DE VÁRIOS TAMANHOS	15,00	unidade	253,33
53	EXTENSAO ELETRICA 3 TOMADAS especificações: 5 M	45,00	unidade	151,67
54	MOUSE USB COM FIO 1000 DPI	60,00	unidade	61,67
55	TECLADO USB COM FIO	60,00	unidade	61,67
56	TECLADO E MOUSE SEM FIO	20,00	unidade	151,67
57	HD INTERNO 7200 RPM 1TB	40,00	unidade	730,00
58	SSD 240 GB	65,00	unidade	313,33
59	SSD 480GB	45,00	unidade	450,00



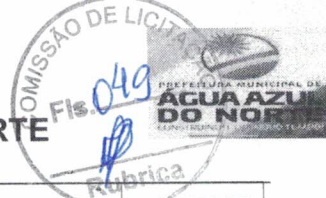
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



60	SSD 1TB	20,00	unidade	823,33
61	SSD NYME 240GB	10,00	unidade	320,00
62	SSD NYME 480GB	20,00	unidade	513,33
63	SSD NYME 1TB	20,00	unidade	1.066,67
64	MEMORIA RAM DDR3 8GB	60,00	unidade	321,00
65	MEMORIA RAM DDR4 8GB	60,00	unidade	263,33
66	MEMORIA RAM DDR4 16GB	40,00	unidade	480,00
67	HD EXTERNO 2 TB	20,00	unidade	1.210,00
68	NOBREAK 600VA	40,00	unidade	823,33
69	NOBREAK 1200VA	25,00	unidade	1.210,00
70	BATERIA NOBREAK 7ª	40,00	unidade	210,00
71	BATERIA NOBREAK 5ª	50,00	unidade	203,33
72	BATERIA ESTACIONARIA 70A	10,00	unidade	600,00
73	PENDRIVE 16GB	100,00	unidade	51,67
74	PENDRIVE 32 GB	110,00	unidade	61,67
75	PENDRIVE 64GB	104,00	unidade	93,00
76	CABO USB IMPRESSORA	50,00	unidade	31,00
77	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE FONTE ATX	30,00	unidade	31,00
78	EXTENSOR DE HDMI 1.8 MACHO E FEMEA	20,00	unidade	31,00
79	TONER 226A	228,00	unidade	153,33
80	TONER 285A	344,00	unidade	151,33
81	TONER 283A	260,00	unidade	151,33
82	TONER TN2340	108,00	unidade	150,00
83	TONER TN3472	260,00	unidade	151,33
84	TONER TN 1060	48,00	unidade	153,33
85	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE BK-BLACK	476,00	unidade	161,67
86	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE C-CYAN	248,00	unidade	161,67
87	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE Y-YELLOW	248,00	unidade	165,00
88	REFIL DE TINTA 664 ORIGINAL EPSON OU DE IGUAL QUALIDADE M-MAGENTA	248,00	unidade	161,67
89	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA MODELO SIMILAR AO HP LASERJET PRO M428FD	20,00	unidade	6.233,33
90	ADAPTADOR USB-WI-FI	10,00	unidade	151,33
91	CABO RJ 45	300,00	metro	3,33
92	IMPRESSORA EPSON ECOTANK L3250 OU SIMILAR	20,00	unidade	2.100,00
93	MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP-1617NW OU SIMILAR	10,00	unidade	2.830,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



94	MULTIFUNCIONAL BROTHER MFC-L6902DW OU SIMILAR	10,00	unidade	9.306,67
95	CARTUCHO DE TONER (COMPATIVEL 100%)IMPRESSORA BROTHER DCP-1060	60,00	unidade	161,67
96	CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO TN3392(COMPATIVEL 100%)IMP.BROTHER especificações: DCP-8157DN	20,00	unidade	161,67
97	CARTUCHO/FITA IMPRESSORA LX-350	10,00	unidade	161,67
98	CONETCTOR RJ 45	100,00	unidade	3,33
99	DR1060-CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 10.000PÁG. EM ACORDO COM O ISO/IEC especificações: 19752(CARTA/A4)	10,00	unidade	161,67
100	DR2340-UNIDADE DO CILINDRO COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 12.000 PÁG.EM ACORDO COM especificações:O ISO/EC 19752(CARTA/A4)	10,00	unidade	161,67
101	DR3440-UNIDADE DE CILINDRO-CERCA DE 50.000 PAG. COM BASE EM 3PAG.POR TRABALHO(A4 Especificações: /CARTA SIMPLEX)	5,00	unidade	161,67
102	FONTE ATX 450W/500W REAIS,80 PLUS BRONZE,AUTOMÁTICA (100-240VAC-)	15,00	unidade	430,00
103	KIT 4 TINTAS(CMYK 500 ML CADA 2L)EPSON L395	10,00	unidade	210,00
104	KIT 4 TINTAS (CMYK 500 ML CADA,TOTAL 2L)EPSON L495	30,00	unidade	210,00
105	KIT INSTALAÇÃO INTERNET FIBRA	10,00	unidade	830,00
106	MEMÓRIA DDR4 2400MHZ -	10,00	unidade	210,00
107	MEMÓRIA DORA4-4GB 3200MHZ .	15,00	unidade	231,67
108	MEMÓRIA DOR4-8GB 3600MHZ.	20,00	unidade	421,00
109	MONITOR 22 OU SUPERIOR COM TEC.WVA OU IPS	15,00	unidade	1.618,67
110	MONITOR 25 OU SUPERIOR COM TEC. WVA OU IPS	5,00	unidade	1.859,00
111	MOUSE 3200 DPI	10,00	unidade	62,33
112	MOUSE 3200 DPI OU SUPERIOR ESP. SENSOR PIXART 3327 OU SUPERIOR;CABO DE FIBRA especificações: TRANÇADA COM 1.8 METROS DE COMPRIMENTO.	20,00	unidade	62,33
113	NO- BREAK 1400W ESPECIFICAÇÕES:POTENCIA:1400VA-TENSAO DE ENTRADA:115V/220V especificações: (AUTOMATICO)-TENSÃO DE SAIDA ;115 OU 220V (SELECIONÁVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA)-CONEXÃO DE ENTRADA:1 CABO DE ALIMENTAÇÃO,1 ENGATE RAPIDO P/ BATERIAS ESTERNAS-QUANTIDADE DE TOMADAS:6 TOMADAS 10A-NBR 14136-TEMPO DE TRANSFERENCIA:1MS-REDIMENTO EM REDE(COM MEIA CARGA)96%-RENDIMENTO EM INVERSOR(COM MEIA CARGA)85% FAIXA DE REGULAÇÃO PARA ENTRADA 110V/115V/127V:91V-143V(CA)-FAIXA DE REGULAÇÃO PARA ENTRADA 220V:174V-272V(CA)-TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAIDA EM INVERSOR :TENSÃO NOMINAL DE SAIDA+/-6% BATERIA:1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH-BATERIA EXTERNA INDICADA:1 BATERIA DE 12V/45AH(NÃO INCLUSA)PROTEÇÕES:PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAIDA COM SINALIZAÇÃO-PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC-PROTEÇÃO CONTRA DESC.TOTAL DA BATERIA -PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAIDA	40,00	unidade	1.929,33



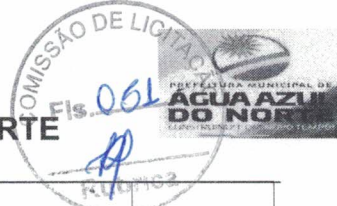
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



	ATRIBUTOS:EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDO-ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS-CHAVE LIGA -DESLIGA TEMPORIZADA E MEMORIZADA -LEDS NO INDICADORES VISUAIS(REDE E BATERIA)-FUSÍVEL DE PROTEÇÃO EXT.(COM UND. RESERVA).			
114	NOTEBOOK QUAD-CORE;8GB DDR4;256GB SSD/M2 NVME;WINDOWS 10 ORIGINAL HOME SL PRÉ-Especificações: ATIVADO;TELA 15,6(FULL-HD:1920;1080)PLACA DE REDE LAN 10/100/1000;BLUETOOTH 4.1 WI-FI:802.11 AC;SAÍDA HDMI;ENTRADA LAN (RJ45); ENTRADA P2PARA MICROFONE DE OUVIDO;QUANTIDADE DE ENTRADAS USB 2.0:02 QUANTIDADE DE ENTRADAS USB 3.0:01	20,00	unidade	4.962,67
115	PENDRIVE 256GB USB 3.0	2,00	unidade	283,00
116	PLACA-MÃE AM4X470-	25,00	unidade	1.829,00
117	PLACA MÃE SOCKET 1151 H310	5,00	unidade	823,33
118	PLACA MÃE SOCKET 1151 Z370	25,00	unidade	1.830,00
119	PLACA-MÃE SOCKET AM4-	10,00	unidade	830,00
120	PROCESSADOR SOCKET 1151(3ªGERAÇÃO OU SUPERIOR)QUAD-CORE OU SUPERIOR	10,00	unidade	926,67
121	PROCESSADOR SOCKET AM4 QUAD-CORE OU SUPERIOR	15,00	unidade	926,67
122	ROTEADOR WI-FI AC 1200 MBPS DUALBAND 5DBI	15,00	unidade	380,00
123	ROTEADOR WI-FI GIGALAND	5,00	unidade	423,33
124	SWITCH GIGALAN 16 PORTAS	10,00	unidade	823,33
125	TECLADO SEM FIO	10,00	unidade	62,67
126	TECLADO ABNT2 QACOM TECNOLOGIA ANTI-GHOSTING SEMI MECANICO COM CABO TRANÇADO especificações :NO MINIMO 1,8M DE COMPRIMENTO.	20,00	unidade	62,67
127	TN2370-CARTUCHO DE TONER DE REDIMENTO PADRÃO(APROXIMADANTE 2600 PÁGINAS	20,00	unidade	642,67
128	TN3472-CARTUCHO DE TONER DE SUPER ALTO RENDIMENTO APROXIMADO 12.000 PAG.DE	20,00	unidade	642,67
129	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR 3302(COMPATIVEL)	15,00	unidade	152,00
130	UNIDADE DE CILINDRO BROTHER DR3440(COMPATIVEL)	15,00	unidade	192,67
131	PASTA TÉRMICA PRATA GD900 (3GRAMAS OU SUPERIOR)	4,00	unidade	182,33
132	BATERIA CR2032 3V LITHIUM ORIGINAL PLACA MÃE	20,00	unidade	21,00
133	FUSIVEL DE VIDRO 2,5A 250V	30,00	unidade	5,33
134	CABO 2.0 USB 3MT IMPRESSORA HP EPSON CANON ETC	30,00	unidade	52,00
135	CABO DE FORÇA EN. TRIPOLAR P/ FONTE MONITOR PC	30,00	unidade	31,67
136	LIMPA CONTATO ELETRONICO ELETRONICO CONECTORES 300ML	2,00	unidade	81,67
137	FILTRO DE LINHA 4 OU 6 PORTAS TRIPOLAR	10,00	unidade	81,67
138	CABO VGA MACHO 1,5 MT	20,00	unidade	31,67
139	ADAPTADOR DE TOMADA TRIPOLAR 10A	20,00	unidade	26,67
140	COMPUTADOR CORE I5 OU RYZEN 5 PROCESSADOR MINIMO INTEL 10ª GERAÇÃO, RYZEN 3ª GER Especificações: PLACA MÃE,SUS GIGABYTE,MSI,ASROCK OU	30,00	unidade	4.953,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



	SIMILAR; MEMORIA RAM 8 GB DDR4 SSD 480 GB MOUSE TECLADO.			
141	MONITOR 19 POLEGADAS	30,00	unidade	923,33
142	KIT COM 16 CAMERAS INTELBRAS OU SIMILAR especificações: DVR HD 2 TERABITE PARA CAMERAS ROLO DE CABO COAXIAL PACOTE DE CONECTORES DE VIDEO E ENERGIA INSTALAÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA	3,00	kit	7.800,00
143	ROTEADOR DUAL BAND	15,00	unidade	420,67
144	ADAPTADOR WIFI USB VELOCIDADE MINIMA 150 MB/S	15,00	unidade	149,67
145	SWITCH 24 PORTAS PORTAS LAN 10/100/1000	10,00	unidade	1.216,67
146	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA MODELO SIMILAR AO HP LASERJET M 426FDW	5,00	unidade	4.233,33
147	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO	20,00	unidade	151,33
148	SSD NVME 240 GB	10,00	unidade	350,00
149	TONER MLT-D204	200,00	unidade	151,33
150	REFIL TONER HP M 426FDW	200,00	unidade	151,33
151	CARTUCHO PAGE WIDE 974 A	200,00	unidade	158,00
152	CARTUCHO HP 662 BLACK	200,00	unidade	161,67
153	CARTUCHO HP 662 COLORIDO	200,00	unidade	161,67
154	TABLET PROCESSADOR OCTA CORE MEMORIA RAM DE 4 GB ARMAZENAMENTO DE 128 GB	11,00	unidade	2.873,33
155	TABLET PROCESSADOR OCTA CORE MEMORIA RAM DE 6 GB ARMAZENAMENTO DE 128 GB	11,00	unidade	3.166,67
156	DVR HD 2 TERABITE PARA CAMERAS ROLO DE CABO COAXIAL PACOTE DE CONECTORES DE VIDE especificações: E ENERGIA INSTALAÇÃO POR CONTA DA CONTRADA.	15,00	unidade	1.930,00

4 – META FISICA:

3.1. Contratação de empresa no fornecimento de suprimentos e equipamentos de informatica,para atender as necessidades das secretarias de administração, meio ambiente, saúde e assistência social,vinculadas a Prefeitura Municipal de Água Azul do Norte - Pa.

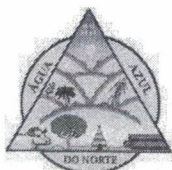
5 – LOCAL E PRAZO DA ENTREGA:

5.1. O local de entrega será na sede da Prefeitura Municipal no departamento de compras, com quantidade de atender no minimo 03 (tres) produtos de qualquer genero,dependendo da demanda pode aumentar a solicitação dos produtos para mais dias.

5.2. O prazo do fornecimento será de 03 (dias) com a demanda para atender no minimo 03 (tres) produtos, pós não contamos de espaço de armazenamento, na sede da prefeitura municipal no departamento de compras , só contará o prazo a partir do recebimento da ordem de fornecimento/requisição.

6 – FORMA DE FORNECIMENTO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
Av. Lago Azul, s/n – Centro – CEP: 68533-000
CNPJ 07.331.783/0001-35
e-mail: licitacao.pmaan@gmail.com
Água Azul do Norte - PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



6.1. Os provenientes deste registro de preços deverão ser entregue até 03 (três) dias após a assinatura da ata de registro, sempre pela Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Água Azul do Norte – PA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: *A empresa que vier sagrar-se vencedora deste certame terá 10 (dez) dias para montar um estabelecimento ou ponto de atendimento se não estiver em um raio de 100 (cem) quilômetros de distância da Sede do Município de Água Azul do Norte, situada na PA-279, para justamente armazenar os itens que a empresa for declarada vencedora.*

7 – DA VIGENCIA DO REGISTRO DE PREÇOS:

7.1. A ATA de registro de preços terá a validade de 12 meses, podendo ser firmado contrato/empenho para os fornecimentos registrados em ata durante este período.

8 - DO ORGÃO GERENCIADOR DA ATA:

8.1. O gerenciamento da Ata referente a esta solicitação caberá a Secretaria Municipal de Educação de Água Azul do Norte-PA.

9 – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

9.1 A ata de registro de preços poderá ser usada por todos os órgãos da administração pública, desde que autorizado expressamente pelo Secretaria Municipal de Administração de Água Azul do Norte-PA, observando o disposto no Decreto Municipal n.º 078, de 13 de abril de 2016 – Regulamento o Sistema de Registro de Preços no município de Água Azul do norte-PA.

10 – DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

10.1. A contratação com os fornecedores registrados, após a indicação pelo órgão gerenciador do registro de preços, será formalizada pelo órgão interessado, por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme o disposto no art. 62 da Lei nº 8.666, de 1993”, tal qual prevê o art. 11 do Decreto federal nº 3.931/01, em conformidade com o Edital de licitação, do Termo de Referência, e da Proposta de Preços da empresa considerada vencedora.

10.2. Por se tratar de Sistema de Registro de Preços o prazo de vigência do contrato será estabelecido no momento de solicitação de contratação da Empresa vencedora do certame, podendo este prazo ser prorrogado conforme art. 57 Inciso II da Lei 8666/93.

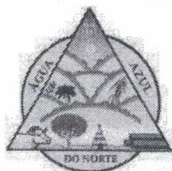
10.3. O momento de contratação será um ato unilateral do órgão gerenciador da ata, e será definido conforme critérios e disponibilidade orçamentaria do mesmo, não cabendo a beneficiária da ata exigir imediata contratação dos produtos licitados, assim como a quantidade a ser contratada.

11 – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

11.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de Atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

11.2 Serão considerados os atestados que comprovem o fornecimento dos itens de objetos similares, de outras marcas e/ou modelos similares, desde que comprovem a aptidão da licitante para o fornecimento do(s) itens.

11.3. Não serão considerados os atestados emitidos por empresas pertencentes ao mesmo grupo empresarial da empresa proponente, entendendo-se estas como aquelas que sejam controladas ou controladoras da empresa proponente, ou que possua ao menos uma pessoa física ou jurídica que seja sócio desta. E também não serão admitidos atestados emitidos pelo próprio licitante em seu nome.



12 – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:

12.1. Os itens, será acompanhado e fiscalizado pelo Setor de Compras e Fiscal de Contrato da Secretaria Municipal de Administração ou que o gestor Municipal ordenar.

13 – RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

13.1. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, royalties, decorrentes dos produtos até o destino final, sem qualquer ônus para a Secretaria Municipal de Administração de Água Azul do Norte - PA.

13.2. Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o processo deste objeto.

13.3. Substituir às suas expensas, todo e qualquer produto executado em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos, que vier a apresentar problema quanto ao resultado apresentado.

13.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até o fornecimento dos produtos.

13.5. Responsabilizar-se pela fiel execução do fornecimento dos produtos no prazo estabelecido.

13.6. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato.

14 – RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE:

14.1. Rejeitar todo e qualquer produto que não atendam aos requisitos constantes nas especificações na planilha descritiva e termo de referência;

14.2. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato e/ou Empenho.

15 – PENALIDADES:

15.1. Em caso de erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, a Licitante ou a Contratada está sujeita às sanções dispostas em Lei e nos termos do contrato acertado entre as partes.

16 – DO VALOR:

16.1. O valor máximo proposto pela Prefeitura Municipal de Água Azul do Norte-PA para execução total dos objetos é de R\$ 7.309.993,43 (sete milhões trezentos e nove mil novecentos e noventa e tres reais e quarenta e tres centavos).

17 – DA ORIGEM DO RECURSO E DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

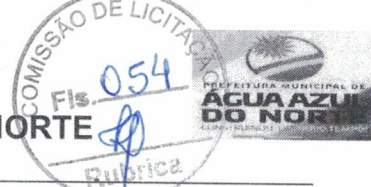
17.1. As despesas serão pagas com recursos próprios de todos os fundos municipais de Água Azul do Norte-PA, por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP) a indicação orçamentaria será feita no momento de lavratura do contrato.

18 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

18.1. O pagamento será efetuado pela Contratante até o décimo dia do mês subsequente a prestação do serviço, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura, conforme disposto no artigo 40, XIV, "a", da Lei 8.666, de 1993, o critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela, descumprindo o art. 40, XI, Lei nº



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



8.666/93, as condições de pagamento, prevendo a exigência de seguros, quando for o caso, descumprindo o art. 40, XIV, "e", Lei nº 8.666/93.

18.2. De acordo com a Ordem de Fornecimento e acompanhada de medição comprobatória da execução assinada pelo responsável de fiscalização do contrato.

18.3. O pagamento será creditado em favor da contratada, através de ordem bancária, em qualquer banco indicado na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

18.4. Nenhum pagamento será efetuado a Empresa Contratada se a mesma não estiver em dias com suas regularidades fiscal e trabalhista.

Responsável pela elaboração:

WESLEY SOARES DA SILVA
PREGOEIRO DECRETO N.º 026 DE 07 DE
JANEIRO DE 2021

aprovo o termo de referencia :

ERACLITO GESUINO DA PAZ
secretaria de administração de Adm.
DECRETO Nº 002 DE 01 DE JANEIRO DE 2021