



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO PRESENCIAL Nº 041/2023 – CPL/SRP



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.
1	ADAPTADOR PARA TOMADA – PADRÃO BR	UND	50
2	Álcool Isopropílico Spray: 1L do álcool Isopropílico Rioquímica; Composição: Álcool Isopropílico qs 100%	Unid.	20
3	Alicate Crimpar Rj45 Rj11 Profissional C/ Catraca	Unid.	60
4	BANDEJA DE TECLADO DESLIZANTE/MONITOR 19”	UND	1
5	BANDEJA MÓVEL VENTILADA – 1U X 500MM PRETO PARA RACKS PADRÃO 19”	UND	1
6	BATERIA CR 2032	UND	30
7	BATERIA PARA BIOS DE MICROCOMPUTADOR - CR2032	UND	50
8	Cabo de Dados Sata	Unid.	30
9	CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 10A TRIPOLAR.	UND	20
10	Cabo de Energia Sata	Unid.	30
11	CABO DE FORÇA ENERGIA PARA COMPUTADOR 10A TRIPOLAR.	Unid.	20
12	CABO DE REDE COM 312 METROS	CX	5
13	CABO REDE STP CAT5 E CAIXA COM 305 MT.	UND	20
14	Cabo Rede STP Cat5e caixa com 305 mt	Caixa	20
15	Cabo Rede UTP Cat5e caixa com 305 mt	Caixa	10
16	CABO VGA 3M MONITOR 2CD PC TV + DIVISOR CABO VGA 1X2	UND.	20
17	CABO VGA 3M MONITOR 2CD PC TV + DIVISOR CABO VGA 1X2	UND	20
18	Caixa de Ferramentas para manutenção de equipamentos de informática	Unid.	10
19	CAIXA DE SOM COM MICROFONE	UND	20
20	CHASSIS COM SUPORTE PARA ATÉ 4 DISCOS 3.51”	UND	1
21	CHIP DA CAIXA DE MANUTENÇÃO MODELO T04D1 PARA IMPRESSORA EPSON M2170	UND.	10
22	COMPUTADOR DESKTOP - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo, INTEL CORE 5, 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows 10 pro (64	UND	120



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO PRESENCIAL Nº 041/2023 – CPL/SRP



	bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir graduações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.		
23	Computador Completo – Computador desktop: Intel Core i7 3.4GHz 16GB SSD 240GB Monitor 21" HDMI LED Teclado e Mouse. Monitor: LED 21,5; 21,5 POLEGADAS; ENTRADA: 110/240V – 50/60HZ. CONEXÕES: VGA; HDMI. PLACA MÃE: PLACA MÃE: H61; ÁUDIO – Com 6-canais HD Audio Codec Onboard; Rede: 10/100 Mbps; 1x slot PCI Express x16; 1x slot PCI Express x1. CONEXÕES: 4x SATA 3Gb/s; 1x porta HDMI; 1 saída VGA; 1 porta LAN (RJ45); 6 portas USB 2.0; 3x portas de áudio; Jacks de Áudio HD: Linha/ Alto falante/ Microfone. PROCESSADOR: Intel Core i7; *Especificações da CPU: Frequência: 3.4 Ghz; Frequência turbo max: 3.8 Ghz; Número de núcleos: 4; No de threads: 8. MEMÓRIA: Tamanho 16GB; Arquitetura da memória: DDR3. ARMAZENAMENTO: SSD 240GB. FONTE: 350W REAL; 110/220V – BIVOLT. SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10 Trial; Pacote Office WPS. DIMENSÃO GABINETE: Profundidade x Largura x Altura; 30cm x 18cm x 42cm.	UND	2
24	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, INTEL CORE 5, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; 1 disco rígido de 500 GB velocidade de rotação 7200 RPM, unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1600 x 900 pixels, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 6 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.	UND	25
25	Conector RJ 45	Unid.	2000
26	CONECTOR RJ-45	UND	500
27	DATA SHOW PROJETO 3500 LUMENS.	UND	18
28	DESINCRIPANTE WD-40	UND	5
29	FILTRO DE LINHA COM 8 TOMADAS DE SAÍDA	UND	50



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO PRESENCIAL Nº 041/2023 – CPL/SRP



30	FONTE DE 600W	UND	20
31	HD EXTERNO PORTÁTIL 1 TB. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1 TB; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM. INTERFACE: USB 3.0 E 2.0. TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 6GBPS. CACHE 32MB; VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA MÍNIMA: 480MB POR SEGUNDO; COMPATÍVEL COM TODOS OS SISTEMAS OPERACIONAIS USUAIS; INCLUSO: CABO USB COMPATÍVEL PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS E ALIMENTAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	UND	64
32	HD Externo/Mini 1 TB USB 3.0	Unid.	7
33	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA JATO DE TINTA ECOTANK, COM BULK INK ORIGINAL DE FABRICA E WIFI, CABO USB INCLUSO, COM KIT INICIAL DE GARRAFAS DE TINTA ORIGINAL COM 70 ML CADA COR. -	UND	85
34	Impressora Multifuncional grande - ECO TANK L5290 – TANQUE DE TINTA COLORIDA USB WIFI: Referência - C11CJ65302; Modelo - L5290; Linha – EcoTank; Tipo de Multifuncional - Tanque de tinta; Funções - Impressão, digitalização e cópia; Tipo de Impressão – Colorido; Conectividade - Wi-Fi Direct, Wireless; Conexões - USB 2.0 de alta velocidade e Ethernet; Velocidade de Impressão - 33 ppm em preto e 15 ppm em cores; Resolução de Impressão - 5760x1440 dpi; Especificações da Impressora - Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo de 4 cores (CMYK). Com ADF; Resolução da Copiadora - 300x600 dpi; Número Máximo de Cópias - 1-99 cópias (sem PC); Dimensionamento - 25 até 400%, ajuste automático; Velocidade de Digitalização - 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi) 4.5 ipm (ADF); Resolução do Scanner - 1200x2400 dpi; Formatos de Arquivo - PDF, JPEG, PING, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows), PICT (Mac); Especificações do Scanner - Base plana simplex; Memória do Fax - 1,1MB, até 100 páginas; Resolução do Fax - 1200x2400 dpi; Velocidade do Modem - 33.6Kbps; Discagem Rápida - 100 (números máximo), 99 grupos; Cartuchos/Toners Compatíveis - Garrafas originais Epson T544120, T544220, T544320, T544420; Tamanho de Papel Suportado - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9x355,6mm), Mexico-Ofício (215,9x340,4mm), Ofício 9 (214,9x315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6 Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) Envelopes: #10 Definido pelo Usuário: 54x86 mm até 215,9x1200 mm; Tipo de Mídia Suportada - Comum e Papéis Especiais EPSON; Capacidade de Entrada e Saída de Papel - 100 folhas de papel A4 de entrada / 30 folhas de papel A4 de saída; Sensor Automático de Papel – Sim; Área de Impressão - Até A4; Tipo de Display - LCD colorido; Tamanho do Display - 1,44"; Funções do Display - Configuração Wireless, Tipo de papel e Funções do equipamento; Idiomas - Português, inglês, espanhol e francês; Requisitos do Sistema - Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit) Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente / Mac OS X 10.5.8 ou mais recente Mac OS 11 ou mais	UND	2



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO PRESENCIAL Nº 041/2023 – CPL/SRP



	recente; Voltagem – Bivolt; Tipo de Tomada – 10ª; Consumo Aproximado de Energia - 12W em operação, 0,7W em repouso; Cor – Preto; Peso do Produto - 5kg; Dimensões do Produto - Largura: 37,5cm Altura: 23,7m Profundidade: 34,7cm		
35	KIT MANUTENÇÃO PLACA DIAGNÓSTICO (PLACA DE DIAGNÓSTICO LCD MULTI FUNÇÃO) - placa de diagnóstico lcd multi função display de lcd, leds indicadores e de monitoramento do estado dos principais sinais de funcionamento e tensões de alimentação do micro: CLK, RST, TRDY, IRDY, ADO, CBE0, FRANE, 3v3, 3v5, 5v, 12v, 12v. itens inclusos: 1 x placa diagnóstico para desktop. 1 x placa diagnóstico para notebook, netebook mini PCI / mini PCI e / LPC. 1 x extensão LCD (2 visores para facilitar a leitura em desktops). 1 x cabo para a extensão lcd. 1 x cabo para placa de diagnóstico notebook, Netbook mini pci / mini Pci E / Lpc.	UND	1
36	LICENÇA ANTIVIRUS	UND	50
37	LIMPA CONTATO ELÉTRICO E ELETRÔNICO	UND	5
38	MEMÓRIA 4GB DDR2, 1333 MHZ.	UND	10
39	MEMÓRIA 4GB DDR2, 800 MHZ PARA PC DESKTOP.	UND	10
40	MEMÓRIA 8GB DDR3, DESKTOP	UND	15
41	MEMÓRIA 8GB DDR3, NOTEBOOK	UND	15
42	MEMÓRIA PORTÁTIL PEN DRIVE 16GB, CAPACIDADE MEMÓRIA 16GB, INTERFACE USB 3.0	UND	130
43	MIKROTIK RB 750 GR3	UND	8
44	Mini Aspirador de Pó e jateador de ar	Unid.	7
45	Mini rack	Unid.	20
46	Monitores para computador para Tela Vertical - Tamanho da tela: 22 Polegadas; Frequência de refrescamento: 60HZ; Tipo de tela: LED; Resolução: 1680x1050 HD. Conectividade: 1 DVI, 1 HDMI, 1 VGA, 1 DISPLAYPORT, 4 USB, 1USB-B.	UND	3
47	MOUSE OPTICO WIRELESS conexão USB minirreceptor, frequência de transmissão: 2.4 GHZ.	UND	50
48	MOUSE PAD Ergonômico Gel, Dimensões de 24 x 4 x 28 cm; 600 g. Apoio macio para o pulso e revestimento em gel. Possui superfície revestida por neoprene e tecido de microfibra.	UND	100
49	MOUSE USB com roda de rolagem scroll.conector padrão USB.	UND	95
50	NOBREAK 1400VA COMPATÍVEL COM BATERIA ESTACIONÁRIA.	UND	51
51	Parafuso Sextavado Inox C/ 50 Unidades Hd, Gabinete	Pacote	100
52	Pasta para processador	Unid.	40
53	PASTA TÉRMICA ALFATECH	KG	1
54	PATCH PANELCAT6	UND	10
55	RACK 18u 19”	UND	10
56	ROTEADOR WIRELESS BANDA N.A.C DE 300 E 480 MBPS	UND	55
57	ROTEADOR WIRELESS PADRÃO 802.11AC	UND	7
58	SCANNER DIGITALIZADOR DE IMAGEM	UND	13
59	SCANNER DIGITALIZADOR DE IMAGEM - Velocidade de digitalização: 65 ppm / 130 ipm. Ciclo de serviço diário de até 7.500 páginas. 80 folhas no ADF com digitalização em frente e verso em uma única passadaSensor ultrassônico. Conectividade: USB 3.0. 2 linhas de 16 caracteres no LCD e botões. Com alimentação por	UND	1



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO PRESENCIAL Nº 041/2023 – CPL/SRP



	folhas tamanho A4. Digitalizar para unidade USB. Certificação Kofax.		
60	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA CABEÇOTE DE IMPRESSORA	UND	5
61	SSD 240 GB	UND	30
62	SSD 480 GB	UND	12
63	SWITCH DE 24 PORTAS	UND	10
64	SWITCH DE 4 PORTAS GB	UND	20
65	SWITCH DE 8 PORTAS	UND	30
66	TECLADO USB, padrão ABNT/2.conector padrão USB	UND	80
67	TELA DE PROJEÇÃO PARA PROJETOR “DATA SHOW”	UND	11
68	TELEFONE IP: Display colorido de 2,8 polegadas, 2 portas gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps, Função Bridge PoE, Teclas de volume, Posição mesa, Conector para headset RJ9, compatível com CHS 55 e THS 55 RJ9, Viva-voz, correio de voz, mute, redial, ajuste de volume, Interface Web, Agenda com 1000 contatos, HD Voice e Opus, Protocolo SIP 2.0, Compatível com as centrais telefônicas Intelbras, Open VPN, IPv6.	UND	50
69	TV 32” LED	UND	5
70	TV 50” LED	UND	23