

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
CNPJ: 06.002.372/0001-33

**PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO****SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

Emitida em: 04 de fevereiro de 2022

**PROTOCOLO DE ENTREGA**

Recebi a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO, emitida em 04 de fevereiro de 2022, para oferecimento de preços, objeto dos itens constantes da mesma.

EMPRESA:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

CIDADE:

UF:

CEP:

CNPJ:

EMAIL:

FONE:

---

**ASSINATURA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
CNPJ: 06.002.372/0001-33

**PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO****SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS**

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha abaixo (preço unitário e total) referente ao REGISTRO DE PREÇOS para eventual e futura **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA** de interesse das diversas Secretarias Município de Anajatuba/MA, conforme modelo de pesquisa de preços em anexo e entregar no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou pelo e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br)

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico, devendo ser assinada ao final e rubricada nas demais folhas.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da “**PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO**”. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração.

A empresa deverá fornecer os preços praticados atualmente pela mesma para os itens constantes da planilha abaixo:

**ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
<b>▪ EQUIPAMENTOS</b>			
01	<b>COMPUTADOR ALL IN ONE 24”.</b> <u>Especificações:</u> Processador Core i5 ou equivalente; Tela Full HD com resolução de até 1080P, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 24”; 6 entradas USB (2 são 3.0), 1 entrada de rede RJ45 10/100/1000, 1 conexão de rede Wireless, 1 conexão HDMI, 1 conexão VGA. 1 conexão para saída de áudio e 1 conexão para entrada de áudio.	UND	24
02	<b>COMPUTADOR DESKTOP.</b> <u>Especificações:</u> Computador completo com Monitor Full HD 21,5”, processador AMD RYZEN 5 5600, 8 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	UND	65

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

03	<b>COMPUTADOR DESKTOP.</b> <u>Especificações:</u> Computador completo com Monitor Full HD 21,5", processador AMD RYZEN 7 5700, 16 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	UND	56
04	<b>NOTEBOOK 15,6".</b> <u>Especificações:</u> notebook com processador AMD RYZEN 5 R5-3500U, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de Vídeo AMD Radeon Vega 8 ou equivalente, Alto-falantes, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	UND	25
05	<b>NOTEBOOK 15,6".</b> <u>Especificações:</u> notebook com processador AMD RYZEN 7 R7-5700U OctaCore, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de vídeo integrada AMD Radeon ou equivalente, Graphics, Alto-falantes com certificação Dolby® Audio™, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	UND	25
06	<b>SMARTPHONE.</b> <u>Especificações:</u> Tela LCD Liquid Retina HD de 6,1 polegadas com 326ppi; Resistência à água e poeira (um metro por até 30 minutos, IP67); Câmera grande-angular de 12 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade, HDR Inteligente e vídeo 4K até 60 qps; Câmera TrueDepth frontal de 7 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade e vídeo de 1080p.; Chip A12 Bionic com Neural Engine de segunda geração com 2x2.5 GHz Vortex, 4x1.6 GHz Tempest de 6 núcleos; Sistema operacional iOS 14; Capacidade de Armazenamento 128GB; Memória RAM de 3GB; Bateria com capacidade de 2942 mAh; <i>Obs.: necessário compatibilidade com Drone da marca DJI modelo Mavic Air 2.</i>	UND	15
07	<b>TABLET:</b> <u>Especificações:</u> Tablet, Sistema Operacional: Android 8.0 ou superior ou IOS Processador: Quad Core 1.3 GHz Tamanho do Display: 7" Resolução: 1280x800 pixel Conexão: Wi-Fi, 4G Memória Interna: 32 GB Expansivo até Micro SD 128 GB Memória RAM: 1 GB Câmera traseira: 5 MP Câmera frontal: 3 MP Função Telefone: Sim GPS/Glonass: Sim Bluetooth: SIM Entradas: Micro USB Bateria: 3000 mAh Cor: Cinza ou Preto Conteúdo da Embalagem: Aparelho, Carregador, Cabo USB, manual em português. Garantia do Fornecedor: 12 meses.	UNID	5
<b>▪ PERIFÉRICOS</b>			
08	<b>ADAPTADOR CONVERSOR HDMI X VGA – 15 CM.</b> <u>Especificações:</u> Converte saída HDMI para VGA e Áudio P2; Condutor de alta qualidade com terminais banhados que evitam a perda do sinal; Plug & Play, instalação rápida e descomplicada sem necessidade de instalação de driver; não precisa de alimentação externa de energia; Conexões: HDMI Macho e VGA Fêmea; Suporta resoluções: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080	UND	44
09	<b>AUTOTRANSFORMADOR 1500VA.</b> <u>Especificações:</u> Entrada / Saída Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V; Bivolt; 10A; Frequência 60Hz; Gabinete Caneca plástica; Alça - Adaptador Exclusivo sistema de W, que elimina o risco de choques elétricos; Cordão 3 x 0,75mm <sup>2</sup> 80 cm de acordo com as normas de plugues e tomadas NBR14136.	UNID	115
10	<b>CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR.</b> <u>Especificações:</u> cabo de força ATX de 1,2 metros para PC, CPU, monitor e alguns modelos	UND	85

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**  
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
CNPJ: 06.002.372/0001-33

	de impressoras; seguindo o novo padrão de tomadas brasileiras, com plugue de 3 pinos; possui proteção de plástico nos pinos para evitar choques acidentais por contato.		
11	<b>CABO DE REDE CAT6.</b> <u>Especificações:</u> Cabos Brancos, Categoria: CAT.6 U/UTP, produzidos com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG e isolados em polietileno especial. O cabo de internet conta também com capa em PVC retardante a chamas. Caixa com 305m.	CAIXA	53
12	<b>CABO HDMI 2.0 4K HDR.</b> <u>Especificações:</u> Cabos em total conformidade com o padrão HDMI 2.0b – 19 pinos; Pontas Gold 24k; compatível com todos os formatos de 3D; cabo com 1 metro de comprimento.	UND	95
13	<b>CABO VGA.</b> <u>Especificações:</u> Cabo com conector de entrada: VGA e conector de saída: VGA; Comprimento do cabo: 1,8 m.	UND	60
14	<b>CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO.</b> <u>Especificações:</u> Conector de saída: RJ45 e Conector de entrada: RJ45; Corpo metalizado, garantindo a total proteção contra interferências eletromagnéticas externas; Conexão traseira padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG; Compatibilidade: Cabo Cat. 6A: F/UTP, S/FTP, SF/UTP; Taxa de Transferência: 100/1000Mbps.	UND.	3100
15	<b>FONTE ATX 500W.</b> <u>Especificações:</u> fonte de alimentação para PC tipo ATX; Refrigeração por ar; com proteção de baixa tensão; 3 conectores SATA; 1 conector floppy; 1 conectores PCI-E; Diâmetro do ventilador: 12 cm; Frequência: 60 Hz; Comprimento do conector principal: 45 cm; com proteção contra sobrecarga, sobretensão e contra curto-circuito;	UND	250
16	<b>HD EXTERNO 1 TB.</b> <u>Especificações:</u> Armazenamento Portátil Plug-And-Play com capacidade de 1 TB de armazenamento; USB 3.0.	UND	18
17	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.</b> <u>Especificações:</u> Display touchscreen colorido de 3,7 pol.; <u>Funções:</u> Impressão, digitalização, cópia; <u>Impressão e Cópia:</u> Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão, resolução da impressão: Até 1200 x 1200 dpi, Resolução da Cópia: Até 1200 x 600 dpi; Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 40 folhas; Redução/Ampliação: 25% ~ 400%; <u>Digitalização:</u> ADF, Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi, Formatos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email; <u>Manuseio do Papel:</u> Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 3.500 páginas, Capacidade de Impressão Duplex; Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz; Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz.	UND	70
18	<b>MEMÓRIA RAM DDR3 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> <u>Especificações:</u>	UND	40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
CNPJ: 06.002.372/0001-33

	memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 1333 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR3 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 10600 MB/s.		
19	<b>MEMÓRIA RAM DDR4 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 2400 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR4 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 19200 MB/s.	UND	73
20	<b>MONITOR PARA COMPUTADOR LED FULL HD 21,5" WIDESCREEN.</b> <u>Especificações:</u> taxa de proporção: 16:9 (Widescreen), tela antirreflexo; Resolução: Full HD 1.920x1.080 a 60Hz; Encaixe para suporte; Conexões: 1 HDMI e 1 VGA; Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt)	UND	29
21	<b>MOUSE ÓPTICO.</b> <u>Especificações:</u> Sensor óptico preciso com 1.600 DPI que permite trabalhar na maioria das superfícies; configuração USB Plug e Play com cabo de 1,5m; Design anatômico ambidestro, produzido para caber de forma natural e perfeita na palma da mão; Três botões integrados; Ampla compatibilidade: Windows e Mac.	UND	230
22	<b>MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA.</b> <u>Especificações:</u> Ecotank, Resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de velocidade de impressão: em preto 33 ppm e em cores 15 ppm.	UND	50
23	<b>NOBREAK 1500VA.</b> <u>Especificações:</u> Tensão de entrada e saída: 115V/220V; Potência pico: 1500VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 8; Tipo de UPS: Interactiva.	UND	90
24	<b>NOBREAK 700VA.</b> <u>Especificações:</u> Tensão de entrada e saída: 115V/127V/220V; Potência pico: 700VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 5; Tipo de UPS: Interactiva.	UND	55
25	<b>PENDRIVE 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> Conectividade USB 2.0; armazenamento com capacidade para 8Gb;	UND	80
26	<b>PENDRIVE 32 GB.</b> <u>Especificações:</u> Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 32Gb;	UND	76
27	<b>PENDRIVE 64 GB.</b> <u>Especificações:</u> Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 64Gb;	UND	70
28	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 3 3200G.</b> <u>Especificações:</u> Processador gamer AMD Ryzen 3 3200G YD3200C5FHBOX de 4 núcleos e 3.6GHz de frequência com gráfica integrada; Memória cache de 4 MB, rápida e volátil; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4.	UND	10
29	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600.</b> <u>Especificações:</u> Processador gamer AMD Ryzen 5 5600G 100-100000252BOX de 6 núcleos e 3.9GHz de frequência com gráfica integrada; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4; Soquetes compatíveis: AM4	UND	10
30	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA.</b> <u>Especificações:</u> Brilho: 3.400 Lumens (cume); Fonte Luminosa: Lâmpada Led (durabilidade entre 20.000 a 30.000 hrs); Interface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1), USB (1), USB 5V (1) e SD (1); Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido; Tamanho da Projecção: Até	UND	12

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

	250 polegadas; Resolução: Nativa 1920x1080px (Full HD); Proporção da Tela: 4:3 e 16:9; Taxa de Contraste: 3000:1; Sistema de Projeção: LCD TFT; Formas de Projeção: Frontal, traseiro, teto frontal e teto traseiro; Função Keystone (Ajuste Trapezoidal), Função Angulação, Alto-falante: Sim (40 - 5W RMS); Zoom elétrico; Formato de Áudio Suportado (USB e SD): mp3, wma e m4a; Formato de Vídeo Suportado (USB e SD): mp4, avi, mkv, wmv, rm, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e divx; Formato de Imagem Suportado (USB e SD): jpeg, bmp e png; Filtro de Limpeza; Tensão: Bivolt (100-240V)		
31	<b>ROTEADOR (ACCESS POINT).</b> <u>Especificações:</u> roteador com Tecnologia 802.11ac Wave 2 com 4 Fluxos; Banda de 5 GHz 4x4 MU-MIMO 4x4 com Taxas de até 1733 Mbps; Banda de 2.4 GHz 2x2 MIMO com Taxas de até 300 Mbps; suporta 200+ Usuários Simultâneos; alimentado via PoE 802.3af; Instalação plug and play, podendo ser configurado e gerenciado via web ou app móvel através da aplicação.	UND	40
32	<b>SCANNER MESA.</b> <u>Especificações:</u> Fonte de luz LED RGB de três cores. Resolução ótica: 600 dpi. Resolução de saída: 75 a 1200 dpi. Color Bit de profundidade: 30-bit input/24-bit output. Grayscale Bit de profundidade: 16-bit input / 8-bit output. Capacidade do alimentador: 50 folhas. automático de documentos: Alimentador automático de documentos duplex - ADF. Alta Velocidade de digitalização: 35 ppm / 70 IPM; Tamanho do papel Máximo: 21.6 x 609.6 cm. Peso do papel: De: 27 – 413 g/m2. Confiabilidade Ciclo de trabalho: 4.000 folhas diárias.	UND	51
33	<b>SSD 480GB.</b> <u>Especificações:</u> Unidade SSD com capacidade de 480 GB; Interface: SATA 6.0 GB/s; Tipo do produto: 2,5 pol.; Velocidade de leitura: 500 MB/s; Resistente a impactos e vibrações.	UND	80
34	<b>SWITCH 24 PORTAS.</b> <u>Especificações:</u> switch gerenciável com 16 portas RJ-45 com suporte a PoE+ 802.3at, 8 portas RJ-45 com suporte a PoE++ 802.3bt e 2 portas SFP+ de 10G. 01 Entrada de Alimentação DC via USP RPS, Potência Total PoE de 400W com suporte a alimentação redundante via módulo SmartPower RPS (USP RPS); Ventilação Silenciosa; Recursos com suporte a camada 3, por exemplo roteamento inter-VLAN, roteamento estático e servidor DHCP.	UND	23
35	<b>TECLADO USB.</b> <u>Especificações:</u> Teclado Soft Touch USB Preto Original de Primeira Linha; Teclas extra macias ao toque; Conexão USB; Plugue e play; Padrão ABNT2 Português-BR.	UND	150
<b>▪ ASSESSÓRIOS</b>			
36	<b>ANTIVÍRUS 2022.</b> <u>Especificações:</u> Software Antivírus para Computador, com funções de anti-ransomware e de segurança de rede; antivírus em tempo real com proteção de ameaças comuns, como worms e cavalos de tróia, além de sofisticados, como botnets e rogues; antimalware com avançado bloqueia perigos, incluindo keyloggers, adware, spear phishing, rootkits e ataques man-in-the-middle. Assinatura de 1 PC por 2 anos.	UND	160
37	<b>BATERIA PARA DRONE DJI MAVIC AIR 2.</b> <u>Especificações:</u> bateria de lítio-ion de polímero de três células de alta energia pra Drone	UND	3

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
CNPJ: 06.002.372/0001-33

	Mavic Air 2 – DJI; Capacidade nominal: 3500 mah, 40.42 wh (valor típico); Tensão avaliado: 11.55 v; Tensão de carga limitada: 13.2 v.		
38	<b>BOLSA CASE DE TRANSPORTE PARA DRONE MAVIC AIR 2.</b> Especificações: bolsa modelo preciso para total proteção do Drone Mavic Air 2; Bolsa resistente, à prova de quedas, impactos, poeiras, objetos pontiagudos e respingos de água; Ultra-portátil, podendo ser armazenada em mochilas ou malas; durável e de ótima qualidade; Cor Preto; Tamanho: 21,0(C) x 13,0(L) x 9,0(A)cm; compatível com Drone da marca DJI modelo Mavic Air 2.	UND	2
39	<b>CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD/TF 64GB.</b> Especificações: cartão de memória classe 10, com capacidade de armazenamento de 64 GB; Formato do cartão: MicroSDXC; Resolução máxima de vídeo: Full HD; Velocidade de leitura: 100 MB/s; Adaptador incluso.	UND	45
40	<b>ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 2X1; 220V.</b> Especificações: Modelo: 886D+ 2 visor; Dimensões: 17 x 14 x 10cm (CxLxA); Consumo de Potência geral: 750W; Peso com embalagem: 2.8Kg.	UNID	2
41	<b>FILTRO DE LINHA COM DISJUNTOR 20A PROFISSIONAL.</b> Especificações: Filtro protetor de linha profissional com chave disjuntora 20A e 8 tomadas bivolt; LED indicador de funcionamento; Filtro de Linha possui gabinete metálico; Cabo de entrada: 1 metro, 20A tripolar (2P + Terra) certificado pelo INMETRO; Tipo de tomada: 10A / 20A tripolar (2P + Terra) no novo padrão NBR 14136; Frequência: 50Hz / 60Hz.	UND	125
42	<b>FONTE BANCADA ALIMENTAÇÃO AIDA K305DN 30V 5A 4 DÍGITOS 220 VOLTS.</b> Especificações: Proteção contra curto-circuito e sobrecarga STEP-DOWN. - Tensão constante/corrente constante fonte de alimentação. - Led Duplo Display digital, tensão e corrente é ajustável. - A corrente ma/a de conversão é 0-1000 ma, mostrar em tempo real com precisão.	UND	3
43	<b>JOGO CHAVE DE FENDA E PHILLIPS PRO.</b> Especificações: jogo de chave com haste em aço liga cromo vanádio niquelado, injetada diretamente sob a lâmina, ponta imantada e cabo transparente, moldado em PVC rígido, resistente a ácidos, solventes, e a impactos, excelente qualidade para trabalhos profissionais pesados; Contém 12 chaves, sendo elas as seguintes: Fenda 3/16x1-1/2, Fenda 1/8x4, Fenda 1/4x6, Fenda 3/16x4, Fenda 3/16x6, Fenda 5/16x8, Philips 3/16x1-1/2, Philips 1/8x3, Philips 1/4x5, Philips 3/16x3, Philips 1/4x6 e Philips 5/16x8.	UND	13
44	<b>KIT FERRO SOLDA EDA PASTA SOLDA COBIX ESTANHO 25G E SUGADOR.</b> Especificações: Ferro De Solda Eda (voltagem 220v), Pasta de solda 110 gramas, tubo de solda 25 gramas azul, Sugador de Solda de qualidade.	KIT	4
45	<b>KIT LIMPEZA ANTIESTÁTICA.</b> Especificações: Álcool Isopropílico 250ml; Pulseira Antiestática; Luva Antiestática Flextáctil ESD De Nylon E Poliuretano; Escova ESD Antiestática para limpeza; Pincel ESD Antiestático para limpeza.	KIT	3
46	<b>KITS: PINÇAS ANTIESTÁTICA FERRAMENTA PRECISÃO.</b> Especificações: Antiestática de Precisão Tweezer Set Pinça longa p/	UNID	3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

	eletrônicos.		
47	<b>MULTÍMETRO DIGITAL COM CAPACÍMETRO PROFISSIONAL.</b> <u>Especificações:</u> O Multímetro Digital com Beep faz medição de voltagem, tensão, corrente, transistores e diodos, resistência, e teste de continuidade. Medição de Voltagem AC/DC, Corrente DC, Resistência de diodo, Capacitância "Auto-Zeroing", Teste de Bateria e Continuidade.	UNID	4
48	<b>SUPOORTE DE MESA ARTICULADO PARA 1 MONITOR.</b> <u>Especificações:</u> Suporte de mesa em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA 75x75mm ou 100x100mm; comporta 1 monitor de até 27" polegadas suportando até 6,5 Kg; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com parafuso de monitor.	UNID.	50
49	<b>SUPOORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES.</b> <u>Especificações:</u> Suporte de mesa duplo em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA 75x75mm ou 100x100mm; comporta até 2 monitores de 12" até 32" polegadas suportando até 8 Kg em cada braço; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com organizador cabo que podem ser distribuídos pelo corpo e braços do suporte; com parafuso de monitor.	UNID.	40
<b>▪ SUPRIMENTOS</b>			
50	<b>ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ11 PROFISSIONAL.</b> <u>Especificações:</u> Alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão; Corta, desencapa e crimpa cabos de rede e telefone, sendo eles: RJ10/4P - Cabo que conecta o auricular ao equipamento telefônico, RJ11/6P - Para fios de telefone (rede) e RJ45/8P - Para cabos de rede (rede lógica); Com cabo emborrachado, Cabeça Matriz de alta precisão, Catraca para melhor pressão ajuste do conector, Lâmina removível e Haste em ferro fundido e corpo anatômico.	UND	15
51	<b>CILINDRO FOTOCONDUTOR PARA TONER.</b> <u>Especificações:</u> Cilindro fotocondutor para utilização com toner Brother DR 2340, TN 2370, 2320, 2360 e 2740; com garantia, qualidade de impressão e alto rendimento.	UND	250
52	<b>KIT RESPIRADOR CARTUCHO, FILTRO E RETENTOR.</b> <u>Especificações:</u> Proteção para grande número de contaminantes; Duas versões: Tirantes fixos e deslizantes, que permitem ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o capacete ou protetor facial; Cartucho químico: composto de recipiente plástico, contendo carvão ativado tratado; Para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial, modelos Série 6000 e 7500; Classe 1: Vapores orgânicos e gases ácidos; Validade de 5 anos após a fabricação (Lacrado). Filtro mecânico: para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos; foi desenvolvido para ser usado com as peças faciais combinado com os cartuchos; para isso, deve ser utilizado o retentor. Retentor: Permite o uso combinado de filtros químicos e mecânicos; é usado para fixar os filtros para particulados 5N11 ou 5935 sobre os cartuchos químicos.	UND	11



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

53	<b>MINI ADAPTADOR WIFI USB.</b> <u>Especificações:</u> Adaptador para conectar um computador de mesa ou notebook a uma rede wireless; Tecnologia de conectividade: WLAN; Taxa de transferência de dados: 300 MB/s; Interface: USB; Tipos de frequências: 2.4 GHz - 2.4835 GHz; Botão: WPS e Antena interna.	UND	75
54	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 AMARELO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260
55	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 CIANO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260
56	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 MAGENTO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260
57	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 PRETO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	UND	460
58	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 AMARELO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320
59	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 CIANO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320
60	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 MAGENTO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320
61	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 PRETO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	UND	430
62	<b>REFIL PÓ PARA TONER.</b> <u>Especificações:</u> Pó para recargar de toner na cor preto; Toners Compatíveis: Brother TN330, TN350, TN360, TN410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN580, TN620, TN650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN3392, TN1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3472. – Bag contendo 1 kg de pó.	Bag	130
63	<b>TONER CF435A 435A OU 35A.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras HP P1005 e P1006; rendimento médio de 1.800 impressões baseadas em impressões em papel A4 com 5% de cobertura.	UND	200
64	<b>TONER DR 2340S.</b> <u>Especificações:</u> toner com rendimento de 12.000 cópias com 5% de cobertura de cobertura do Papel A4; Desempenho médio aproximado baseado em ISO / IEC 19752; compatível com as seguintes impressoras: Impressora Laser Brother HL-L2360DW, HL-L2320D, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW e DCP-L2520DW.	UND	490
65	<b>TONER DR 3440.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L5502, DCP-L5652DN, HL-L5102, HL-L6202, HL-L6402, MFC-L6902, MFC-L6702DW, MFC-L5902DW, MFC-L5802DW; rende até 30.000 páginas A4 com 5% de cobertura.	UND	410



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**  
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
CNPJ: 06.002.372/0001-33

66	<b>TONER SAMSUNG SCX-5637FR.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser, compatível com Impressoras Samsung SCX-5637FR, SCX-5637 e ML-3710;	UND	195
67	<b>TONER TN 3382 / TN 750.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother DCP 8112DN, DCP 8152DN e DCP 8157DN; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.	UND	320
68	<b>TONER TN-2370 / TN 2370:</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW e HL-L2320D; Rende Até 2.600 impressões (5% de cobertura).	UND	320
69	<b>TONER TN-3472 / TN850.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother TN3472 / TN850 para DCP-L5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L6202DW, HL-L5102DW, HL-L5202DW, HL-L6402DW; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.	UND	340
70	<b>TONER TN-650.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-8080DN, DCP-8085DN, HL-5370DW, MFC-8480DN e MFC-8890DW; rende até 8.000 impressões (5% de cobertura).	UND	270

O prazo de validade da pesquisa não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

Segue em anexo o MODELO DA PESQUISA DE PREÇOS a ser encaminhada ao Setor Municipal de Compras de Anajatuba - MA, em papel timbrado da empresa, de acordo com as especificações estabelecidas na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020 - SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA.

Anajatuba – MA, 04 de fevereiro de 2022

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**  
Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços  
Decreto nº 011/2022



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**  
 Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
 CNPJ: 06.002.372/0001-33

**ANEXO - MODELO DE PESQUISA DE PREÇOS**

**“EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA”**

AO  
 SETOR DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA  
 Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
**Referente** à solicitação de pesquisa de preços.

Prezados Senhores,

Pelo presente, encaminhamos nossa pesquisa de preços ao Município de ANAJATUBA/MA, conforme as especificações constantes da solicitação de pesquisa de preços:

EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 CNPJ: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 TELEFONE: \_\_\_\_\_

**PLANILHA DE PREÇOS DA PESQUISA:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	.....	.....	.....	.....	.....
<b>TOTAL ESTIMADO TOTAL →</b>					.....

**VALOR TOTAL POR EXTENSO:** XXXXXXXX (.....)

Nos preços indicados na planilha de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

O prazo de validade desta pesquisa é de **60 (sessenta), dias** corridos, contados da data de assinatura.

XXXXXXX - XX, DIA / MÊS / ANO

\_\_\_\_\_  
 (NOME E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL  
 PELA EMPRESA)





Assunto: **Solicitação de Cotação de Preço de Mercado -  
Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**

De: <compras@anajatuba.ma.gov.br>

Para: <levemed2020@gmail.com>

Data: 04/02/2022 15:27

- Solicitação da Pesquisas de Preços.docx (~67 KB)

Bom dia!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁT**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.

Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração.

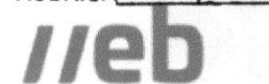
Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**

Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços

Decreto nº 011/2022

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA



Assunto: **Solicitação de Cotação de Preço de Mercado -  
Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**

De: <compras@anajatuba.ma.gov.br>

Para: <b.saads@hotmail.com>

Data: 04/02/2022 15:35

- 10 - Solicitação da Pesquisas de Preços.docx (~67 KB)

Bom Tarde!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁT,** para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.

Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração.

Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**

Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços

Decreto nº 011/2022

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: **Solicitação de Cotação de Preço de Mercado -  
Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**

De: <compras@anajatuba.ma.gov.br>

Para: <belpara.comercial@gmail.com>

Data: 04/02/2022 15:42



- 10 - Solicitação da Pesquisas de Preços.docx (~67 KB)

Bom dia!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.

Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração.

Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**

Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços

Decreto nº 011/2022

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: **Solicitação de Cotação de Preço de Mercado -  
Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**

De: <compras@anajatuba.ma.gov.br>

Para: <hermescomercioeservicos@gmail.com>

Data: 04/02/2022 15:50



- 10 - Solicitação da Pesquisas de Preços.docx (~67 KB)

Bom dia!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.**

Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração.

Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**

Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços

Decreto nº 011/2022

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: **Solicitação de Cotação de Preço de Mercado -  
Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**

De: <compras@anajatuba.ma.gov.br>

Para: <ti.contato@hotmail.com.br>

Data: 08/02/2022 10:12



- 10 - Solicitação da Pesquisas de Preços - ok.docx (~67 KB)

Bom dia!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁT,** para atender as **necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.**

Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiterarmos nossos mais sinceros votos de consideração.

Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**

Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços

Decreto nº 011/2022

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA





Assunto: **Re: Solicitação de Cotação de Preço de Mercado - Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**  
De: Belpara Comercial <belpara.comercial@gmail.com>  
Para: <compras@anajatuba.ma.gov.br>  
Data: 11/02/2022 11:37

- PROPOSTA COMERCIAL.pdf (~328 KB)

Bom dia!

Segue em anexo proposta comercial, conforme solicitado.

Ficamos no aguardo e a disposição.

Em sex., 4 de fev. de 2022 às 15:42, <compras@anajatuba.ma.gov.br> escreveu:

Bom dia!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁT**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.

Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**

Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços

Decreto nº 011/2022

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

--  
**Atenciosamente;**

**Belpará Comercial Ltda - EPP**  
Fone: (91) 3031.5152  
Cel.: (91) 98811.8170 - 98425.1470

Belém – Pará, 11 de fevereiro de 2021

À  
 Prefeitura Municipal de Anajatuba-MA  
 Setor de compras  
 Processo n° 2021.12.21.0041

SÉRIE - ANAJATUBA  
 FOLHA 069  
 RÚBRICA F

Item	Descrição do Material	Und	Quant	V. Unit.	V. Total
01	<b>COMPUTADOR ALL IN ONE 24".</b> Especificações: Processador Core i5 ou equivalente; Tela Full HD com resolução de até 1080P, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 24"; 6 entradas USB (2 são 3.0), 1 entrada de rede RJ45 10/100/1000, 1 conexão de rede Wireless, 1 conexão HDMI, 1 conexão VGA. 1 conexão para saída de áudio e 1 conexão para entrada de áudio.	Und	24	6.890,00	165.360,00
02	<b>COMPUTADOR DESKTOP.</b> Especificações: Computador completo com Monitor Full HD 21,5", processador AMD RYZEN 5 5600, 8 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	Und	65	5.768,00	374.920,00
03	<b>COMPUTADOR DESKTOP.</b> Especificações: Computador completo com Monitor Full HD 21,5", processador AMD RYZEN 7 5700, 16 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	Und	56	8.190,00	458.640,00
04	<b>NOTEBOOK 15,6".</b> Especificações: notebook com processador AMD RYZEN 5 R5-3500U, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de Vídeo AMD Radeon Vega 8 ou equivalente, Alto-falantes, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	Und	25	6.180,00	154.500,00
05	<b>NOTEBOOK 15,6".</b> Especificações: notebook com processador AMD RYZEN 7 R7-5700U OctaCore, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de vídeo integrada AMD Radeon ou equivalente, Graphics, Alto-falantes com certificação Dolby® Audio™, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	Und	25	9.190,00	229.750,00
	<b>SMARTPHONE.</b> Especificações: Tela LCD Liquid Retina HD de 6,1 polegadas com 326ppi; Resistência à água e poeira (um metro por até 30 minutos, IP67); Câmera grande-angular de 12 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade, HDR Inteligente e vídeo 4K até 60 qps; Câmera TrueDepth frontal de 7 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade e vídeo de 1080p.; Chip A12 Bionic com Neural Engine de segunda geração com 2x2.5 GHz Vortex, 4x1.6 GHz Tempest de 6 núcleos; Sistema operacional iOS 14; Capacidade de Armazenamento 128GB; Memória RAM de 3GB; Bateria com capacidade de 2942 mAh; Obs.: necessário compatibilidade com Drone da marca DJI modelo Mavic Air 2.	Und	15	8.100,00	121.500,00
07	<b>TABLET:</b> Especificações: Tablet, Sistema Operacional: Android 8.0 ou superior ou IOS Processador: Quad Core 1.3 GHz Tamanho do Display: 7" Resolução: 1280x800 pixel Conexão: Wi-Fi, 4G Memória Interna: 32 GB Expansivo até Micro SD 128 GB Memória RAM: 1 GB Câmera traseira: 5 MP Câmera frontal: 3 MP Função Telefone: Sim GPS/Glonass: Sim Bluetooth: SIM Entradas: Micro USB Bateria: 3000 mAh Cor: Cinza ou Preto Conteúdo da Embalagem: Aparelho, Carregador, Cabo USB, manual em português. Garantia do Fornecedor: 12 meses.	Und	05	1.230,00	6.150,00
08	<b>ADAPTADOR CONVERSOR HDMI X VGA – 15 CM.</b> Especificações: Converte saída HDMI para VGA e Áudio P2; Condutor de alta qualidade com terminais banhados que evitam a perda do sinal; Plug & Play, instalação rápida e descomplicada sem necessidade de instalação de driver; não precisa de alimentação externa de energia; Conexões: HDMI Macho e VGA Fêmea; Suporta resoluções: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080	Und	44	150,00	6.600,00
09	<b>AUTOTRANSFORMADOR 1500VA.</b> Especificações: Entrada / Saída	Und	115	400,00	46.000,00

	Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V; Bivolt; 10A; Frequência 60Hz; Gabinete Caneca plástica; Alça - Adaptador Exclusivo sistema de W, que elimina o risco de choques elétricos; Cordão 3 x 0,75mm <sup>2</sup> 80 cm de acordo com as normas de plugues e tomadas NBR14136.				
10	<b>CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR.</b> <u>Especificações:</u> cabo de força ATX de 1,2 metros para PC, CPU, monitor e alguns modelos de impressoras; seguindo o novo padrão de tomadas brasileiras, com plugue de 3 pinos; possui proteção de plástico nos pinos para evitar choques acidentais por contato.	Und	85	20,00	1.700,00
11	<b>CABO DE REDE CAT6.</b> <u>Especificações:</u> Cabos Brancos, Categoria: CAT.6 U/UTP, produzidos com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG e isolados em polietileno especial. O cabo de internet conta também com capa em PVC retardante a chamas. Caixa com 305m.	Caixa	53	1.680,00	89.040,00
12	<b>CABO HDMI 2.0 4K HDR.</b> <u>Especificações:</u> Cabos em total conformidade com o padrão HDMI 2.0b – 19 pinos; Pontas Gold 24k; compatível com todos os formatos de 3D; cabo com 1 metro de comprimento.	Und	95	48,00	4.560,00
13	<b>CABO VGA.</b> <u>Especificações:</u> Cabo com conector de entrada: VGA e conector de saída: VGA; Comprimento do cabo: 1,8 m.	Und	60	55,00	3.300,00
14	<b>CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO.</b> <u>Especificações:</u> Conector de saída: RJ45 e Conector de entrada: RJ45; Corpo metalizado, garantindo a total proteção contra interferências eletromagnéticas externas; Conexão traseira padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG; Compatibilidade: Cabo Cat. 6A: F/UTP, S/FTP, SF/UTP; Taxa de Transferência: 100/1000Mbps.	Und	3100	2,50	7.750,00
15	<b>FONTE ATX 500W.</b> <u>Especificações:</u> fonte de alimentação para PC tipo ATX; Refrigeração por ar; com proteção de baixa tensão; 3 conectores SATA; 1 conector floppy; 1 conectores PCI-E; Diâmetro do ventilador: 12 cm; Frequência: 60 Hz; Comprimento do conector principal: 45 cm; com proteção contra sobrecarga, sobretensão e contra curto-circuito;	Und	250	450,00	112.500,00
16	<b>HD EXTERNO 1 TB.</b> <u>Especificações:</u> Armazenamento Portátil Plug-And-Play com capacidade de 1 TB de armazenamento; USB 3.0.	Und	18	550,00	9.900,00
17	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.</b> <u>Especificações:</u> Display touchscreen colorido de 3,7 pol.; <u>Funções:</u> Impressão, digitalização, cópia; <u>Impressão e Cópia:</u> Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão, resolução da impressão: Até 1200 x 1200 dpi, Resolução da Cópia: Até 1200 x 600 dpi; Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 40 folhas; Redução/Ampliação: 25% ~ 400%; <u>Digitalização:</u> ADF, Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi, Formatos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email; <u>Manuseio do Papel:</u> Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 3.500 páginas, Capacidade de Impressão Duplex; Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz; Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz.	Und	70	5.890,00	412.300,00
18	<b>MEMÓRIA RAM DDR3 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> <u>Especificações:</u> memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 1333 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR3 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 10600 MB/s.	Und	40	480,00	19.200,00
19	<b>MEMÓRIA RAM DDR4 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 2400 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR4 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 19200 MB/s.	Und	73	500,00	36.500,00

20	<b>MONITOR PARA COMPUTADOR LED FULL HD 21,5" WIDESCREEN.</b> Especificações: taxa de proporção: 16:9 (Widescreen), tela antirreflexo; Resolução: Full HD 1.920x1.080 a 60Hz; Encaixe para suporte; Conexões: 1 HDMI e 1 VGA; Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt)	Und	29	1.490,00	43.210,00
21	<b>MOUSE ÓPTICO.</b> Especificações: Sensor óptico preciso com 1.600 DPI que permite trabalhar na maioria das superfícies; configuração USB Plug e Play com cabo de 1,5m; Design anatômico ambidestro, produzido para caber de forma natural e perfeita na palma da mão; Três botões integrados; Ampla compatibilidade: Windows e Mac.	Und	230	33,00	7.590,00
22	<b>MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA.</b> Especificações: Ecotank, Resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de velocidade de impressão: em preto 33 ppm e em cores 15 ppm.	Und	50	1.610,00	80.500,00
	<b>NOBREAK 1500VA.</b> Especificações: Tensão de entrada e saída: 115V/220V; Potência pico: 1500VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 8; Tipo de UPS: Interactiva.	Und	90	1.750,00	157.500,00
24	<b>NOBREAK 700VA.</b> Especificações: Tensão de entrada e saída: 115V/127V/220V; Potência pico: 700VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 5; Tipo de UPS: Interactiva.	Und	55	790,00	43.450,00
25	<b>PENDRIVE 8 GB.</b> Especificações: Conectividade USB 2.0; armazenamento com capacidade para 8Gb;	Und	80	40,00	3.200,00
26	<b>PENDRIVE 32 GB.</b> Especificações: Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 32Gb;	Und	76	60,00	4.560,00
27	<b>PENDRIVE 64 GB.</b> Especificações: Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 64Gb;	Und	70	120,00	8.400,00
28	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 3 3200G.</b> Especificações: Processador gamer AMD Ryzen 3 3200G YD3200C5FHBOX de 4 núcleos e 3.6GHz de frequência com gráfica integrada; Memória cache de 4 MB, rápida e volátil; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4.	Und	10	1.250,00	12.500,00
29	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600.</b> Especificações: Processador gamer AMD Ryzen 5 5600G 100-100000252BOX de 6 núcleos e 3.9GHz de frequência com gráfica integrada; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4; Soquetes compatíveis: AM4	Und	10	1.550,00	15.500,00
30	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA.</b> Especificações: Brilho: 3.400 Lumens (cume); Fonte Luminosa: Lâmpada Led (durabilidade entre 20.000 a 30.000 hrs); Interface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1), USB (1), USB 5V (1) e SD (1); Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido; Tamanho da Projeção: Até 250 polegadas; Resolução: Nativa 1920x1080px (Full HD); Proporção da Tela: 4:3 e 16:9; Taxa de Contraste: 3000:1; Sistema de Projeção: LCD TFT; Formas de Projeção: Frontal, traseiro, teto frontal e teto traseiro; Função Keystone (Ajuste Trapezoidal), Função Angulação, Alto-falante: Sim (40 - 5W RMS); Zoom elétrico; Formato de Áudio Suportado (USB e SD): mp3, wma e m4a; Formato de Vídeo Suportado (USB e SD): mp4, avi, mkv, wmv, rm, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e divx; Formato de Imagem Suportado (USB e SD): jpeg, bmp e png; Filtro de Limpeza; Tensão: Bivolt (100-240V)	Und	12	6.100,00	73.200,00
31	<b>ROTEADOR (ACCESS POINT).</b> Especificações: roteador com Tecnologia 802.11ac Wave 2 com 4 Fluxos; Banda de 5 GHz 4x4 MU-MIMO 4x4 com Taxas de até 1733 Mbps; Banda de 2.4 GHz 2x2 MIMO com Taxas de até 300 Mbps; suporta 200+ Usuários Simultâneos; alimentado via PoE 802.3af; Instalação plug and play, podendo ser configurado e gerenciado via web ou app móvel através da aplicação.	Und	40	2.250,00	90.000,00
32	<b>SCANNER MESA.</b> Especificações: Fonte de luz LED RGB de três cores. Resolução ótica: 600 dpi. Resolução de saída: 75 a 1200 dpi. Color Bit de	Und	51	5.250,00	267.750,00

	profundidade: 30-bit input/24-bit output. Grayscale Bit de profundidade: 16-bit input / 8-bit output. Capacidade do alimentador: 50 folhas. automático de documentos: Alimentador automático de documentos duplex - ADF. Alta Velocidade de digitalização: 35 ppm / 70 IPM; Tamanho do papel Máximo: 21.6 x 609.6 cm. Peso do papel: De: 27 - 413 g/m2. Confiabilidade Ciclo de trabalho: 4.000 folhas diárias.				
33	<b>SSD 480GB.</b> <u>Especificações:</u> Unidade SSD com capacidade de 480 GB; Interface: SATA 6.0 GB/s; Tipo do produto: 2,5 pol.; Velocidade de leitura: 500 MB/s; Resistente a impactos e vibrações.	Und	80	500,00	40.000,00
34	<b>SWITCH 24 PORTAS.</b> <u>Especificações:</u> switch gerenciável com 16 portas RJ-45 com suporte a PoE+ 802.3at, 8 portas RJ-45 com suporte a PoE++ 802.3bt e 2 portas SFP+ de 10G. 01 Entrada de Alimentação DC via USP RPS, Potência Total PoE de 400W com suporte a alimentação redundante via módulo SmartPower RPS (USP RPS); Ventilação Silenciosa; Recursos com suporte a camada 3, por exemplo roteamento inter-VLAN, roteamento estático e servidor DHCP.	Und	23	8.100,00	186.300,00
35	<b>TECLADO USB.</b> <u>Especificações:</u> Teclado Soft Touch USB Preto Original de Primeira Linha; Teclas extra macias ao toque; Conexão USB; Plugue e play; Padrão ABNT2 Português-BR.	Und	150	55,00	8.250,00
36	<b>ANTIVÍRUS 2022.</b> <u>Especificações:</u> Software Antivírus para Computador, com funções de anti-ransomware e de segurança de rede; antivírus em tempo real com proteção de ameaças comuns, como worms e cavalos de tróia, além de sofisticados, como botnets e rogues; antimalware com avançado bloqueia perigos, incluindo keyloggers, adware, spear phishing, rootkits e ataques man-in-the-middle. Assinatura de 1 PC por 2 anos.	Und	160	350,00	56.000,00
37	<b>BATERIA PARA DRONE DJI MAVIC AIR 2.</b> <u>Especificações:</u> bateria de lítio-íon de polímero de três células de alta energia pra Drone Mavic Air 2 - DJI; Capacidade nominal: 3500 mah, 40.42 wh (valor típico); Tensão avaliado: 11.55 v; Tensão de carga limitada: 13.2 v.	Und	03	100,00	300,00
38	<b>BOLSA CASE DE TRANSPORTE PARA DRONE MAVIC AIR 2.</b> <u>Especificações:</u> bolsa modelo preciso para total proteção do Drone Mavic Air 2; Bolsa resistente, à prova de quedas, impactos, poeiras, objetos pontiagudos e respingos de água; Ultra-portátil, podendo ser armazenada em mochilas ou malas; durável e de ótima qualidade; Cor Preto; Tamanho: 21,0(C) x 13,0(L) x 9,0(A)cm; compatível com Drone da marca DJI modelo Mavic Air 2.	Und	02	300,00	600,00
39	<b>CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD/TF 64GB.</b> <u>Especificações:</u> cartão de memória classe 10, com capacidade de armazenamento de 64 GB; Formato do cartão: MicroSDXC; Resolução máxima de vídeo: Full HD; Velocidade de leitura: 100 MB/s; Adaptador incluso.	Und	45	280,00	12.600,00
40	<b>ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 2X1; 220V.</b> <u>Especificações:</u> Modelo: 886D+ 2 visor; Dimensões: 17 x 14 x 10cm (CxLxA); Consumo de Potência geral: 750W; Peso com embalagem: 2.8Kg.	Und	02	450,00	900,00
41	<b>FILTRO DE LINHA COM DISJUNTOR 20A PROFISSIONAL.</b> <u>Especificações:</u> Filtro protetor de linha profissional com chave disjuntora 20A e 8 tomadas bivolt; LED indicador de funcionamento; Filtro de Linha possui gabinete metálico; Cabo de entrada: 1 metro, 20A tripolar (2P + Terra) certificado pelo INMETRO; Tipo de tomada: 10A / 20A tripolar (2P + Terra) no novo padrão NBR 14136; Frequência: 50Hz / 60Hz.	Und	125	290,00	36.250,00
42	<b>FONTE BANCADA ALIMENTAÇÃO AIDA K305DN 30V 5A 4 DIGITOS 220 VOLTS.</b> <u>Especificações:</u> Proteção contra curto-circuito e sobrecarga STEP-DOWN. - Tensão constante/corrente constante fonte de alimentação. - Led Duplo Display digital, tensão e corrente é ajustável. - A corrente ma/a de conversão é 0-1000 ma, mostrar em tempo real com precisão.	Und	03	1.100,00	3.300,00
43	<b>JOGO CHAVE DE FENDA E PHILLIPS PRO.</b> <u>Especificações:</u> jogo de chave com haste em aço liga cromo vanádio niquelado, injetada diretamente	Und	13	80,00	1.040,00

	sob a lâmina, ponta imantada e cabo transparente, moldado em PVC rígido, resistente a ácidos, solventes, e a impactos, excelente qualidade para trabalhos profissionais pesados; Contém 12 chaves, sendo elas as seguintes: Fenda 3/16x1-1/2, Fenda 1/8x4, Fenda 1/4x6, Fenda 3/16x4, Fenda 3/16x6, Fenda 5/16x8, Philips 3/16x1-1/2, Philips 1/8x3, Philips 1/4x5, Philips 3/16x3, Philips 1/4x6 e Philips 5/16x8.				
44	<b>KIT FERRO SOLDA EDA PASTA SOLDA COBIX ESTANHO 25G E SUGADOR.</b> <u>Especificações:</u> Ferro De Solda Eda (voltagem 220v), Pasta de solda 110 gramas, tubo de solda 25 gramas azul, Sugador de Solda de qualidade.	KIT	04	120,00	480,00
45	<b>KIT LIMPEZA ANTIESTÁTICA.</b> <u>Especificações:</u> Álcool Isopropílico 250ml; Pulseira Antiestática; Luva Antiestática Flextáctil ESD De Nylon E Poliuretano; Escova ESD Antiestática para limpeza; Pincel ESD Antiestático para limpeza.	KIT	3	200,00	600,00
46	<b>KITS: PINÇAS ANTIESTÁTICA FERRAMENTA PRECISÃO.</b> <u>Especificações:</u> Antiestática de Precisão Tweezer Set Pinça longa p/ eletrônicos.	Und	3	80,00	240,00
47	<b>MULTÍMETRO DIGITAL COM CAPACÍMETRO PROFISSIONAL.</b> <u>Especificações:</u> O Multímetro Digital com Beep faz medição de voltagem, tensão, corrente, transistores e diodos, resistência, e teste de continuidade. Medição de Voltagem AC/DC, Corrente DC, Resistência de diodo, Capacitância "Auto-Zeroing", Teste de Bateria e Continuidade.	Und	04	150,00	600,00
48	<b>SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 1 MONITOR.</b> <u>Especificações:</u> Suporte de mesa em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA 75x75mm ou 100x100mm; comporta 1 monitor de até 27" polegadas suportando até 6,5 Kg; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com parafuso de monitor.	Und	50	280,00	14.000,00
49	<b>SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES.</b> <u>Especificações:</u> Suporte de mesa duplo em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA 75x75mm ou 100x100mm; comporta até 2 monitores de 12" até 32" polegadas suportando até 8 Kg em cada braço; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com organizador cabo que podem ser distribuídos pelo corpo e braços do suporte; com parafuso de monitor.	Und	40	500,00	20.000,00
50	<b>ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ11 PROFISSIONAL.</b> <u>Especificações:</u> Alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão; Corta, desencapa e crimpa cabos de rede e telefone, sendo eles: RJ10/4P - Cabo que conecta o auricular ao equipamento telefônico, RJ11/6P - Para fios de telefone (rede) e RJ45/8P - Para cabos de rede (rede lógica); Com cabo emborrachado, Cabeça Matriz de alta precisão, Catraca para melhor pressão ajuste do conector, Lâmina removível e Haste em ferro fundido e corpo anatômico.	Und	15	90,00	1.350,00
51	<b>CILINDRO FOTOCONDUTOR PARA TONER.</b> <u>Especificações:</u> Cilindro fotocondutor para utilização com toner Brother DR 2340, TN 2370, 2320, 2360 e 2740; com garantia, qualidade de impressão e alto rendimento.	Und	250	120,00	30.000,00
52	<b>KIT RESPIRADOR CARTUCHO, FILTRO E RETENTOR.</b> <u>Especificações:</u> Proteção para grande número de contaminantes; Duas versões: Tirantes fixos e deslizantes, que permitem ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o capacete ou protetor facial; Cartucho químico: composto de recipiente plástico, contendo carvão ativado tratado; Para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial, modelos Série 6000 e 7500; Classe I: Vapores orgânicos e gases ácidos; Validade de 5 anos após a fabricação (Lacrado). Filtro mecânico: para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos; foi desenvolvido para ser usado com as peças faciais combinado com os cartuchos; para isso, deve ser utilizado o retentor. Retentor: Permite o uso	Und	11	400,00	4.400,00

	combinado de filtros químicos e mecânicos; é usado para fixar os filtros para particulados 5N11 ou 5935 sobre os cartuchos químicos.				
53	<b>MINI ADAPTADOR WIFI USB.</b> <u>Especificações:</u> Adaptador para conectar um computador de mesa ou notebook a uma rede wireless; Tecnologia de conectividade: WLAN; Taxa de transferência de dados: 300 MB/s; Interface: USB; Tipos de frequências: 2.4 GHz - 2.4835 GHz; Botão: WPS e Antena interna.	Und	75	180,00	13.500,00
54	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 AMARELO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	260	80,00	20.800,00
55	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 CIANO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	260	80,00	20.800,00
56	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 MAGENTO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	260	80,00	20.800,00
57	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 PRETO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	Und	460	80,00	36.800,00
	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 AMARELO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	320	80,00	25.600,00
59	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 CIANO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	320	80,00	25.600,00
60	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 MAGENTO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	320	80,00	25.600,00
61	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 PRETO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	Und	430	80,00	34.400,00
62	<b>REFIL PÓ PARA TONER.</b> <u>Especificações:</u> Pó para recargar de toner na cor preto; Toners Compatíveis: Brother TN330, TN350, TN360, TN410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN580, TN620, TN650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN3392, TN1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3472. – Bag contendo 1 kg de pó.	Bag	130	150,00	19.500,00
63	<b>TONER CF435A 435A OU 35A.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras HP P1005 e P1006; rendimento médio de 1.800 impressões baseadas em impressões em papel A4 com 5% de cobertura.	Und	200	480,00	96.000,00
	<b>TONER DR 2340S.</b> <u>Especificações:</u> toner com rendimento de 12.000 cópias com 5% de cobertura de cobertura do Papel A4; Desempenho médio aproximado baseado em ISO / IEC 19752; compatível com as seguintes impressoras: Impressora Laser Brother HL-L2360DW, HL-L2320D, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW e DCP-L2520DW.	Und	490	180,00	88.200,00
65	<b>TONER DR 3440.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L5502, DCP-L5652DN, HL-L5102, HL-L6202, HL-L6402, MFC-L6902, MFC-L6702DW, MFC-L5902DW, MFC-L5802DW; rende até 30.000 páginas A4 com 5% de cobertura.	Und	410	210,00	86.100,00
66	<b>TONER SAMSUNG SCX-5637FR.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser, compatível com Impressoras Samsung SCX-5637FR, SCX-5637 e ML-3710;	Und	195	200,00	39.000,00
67	<b>TONER TN 3382 / TN 750.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother DCP 8112DN, DCP 8152DN e DCP 8157DN; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.	Und	320	180,00	57.600,00
68	<b>TONER TN-2370 / TN 2370:</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW e HL-L2320D; Rende Até 2.600 impressões (5% de cobertura).	Und	320	180,00	57.600,00
69	<b>TONER TN-3472 / TN850.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother TN3472 / TN850 para DCP-L5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L6202DW, HL-	Und	340	180,00	61.200,00

	L5102DW, HL-L5202DW, HL-L6402DW; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.				
70	<b>TONER TN-650.</b> Especificações: cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-8080DN, DCP-8085DN, HL-5370DW, MFC-8480DN e MFC-8890DW; rende até 8.000 impressões (5% de cobertura).	Und	270	180,00	48.600,00
<b>Valor total da proposta: R\$ 4.262.440,00</b> <b>(Quatro milhões duzentos e sessenta e dois mil quatrocentos e quarenta reais)</b>					

### Condições Gerais:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de entrega: até 30 (trinta) dias, após o recebimento da ordem de compra.

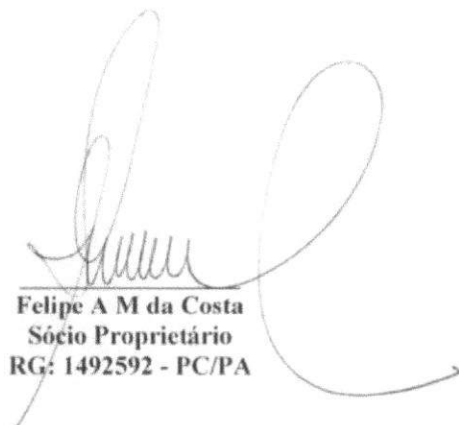
Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias, após a entrega dos equipamentos acompanhado da nota fiscal.

Prazo de garantia: 12 (doze) meses, contados da entrega definitiva.

Dados Bancários: Bradesco, Agência: 5593-0 e Conta Corrente: 16766-5.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Cordialmente,



Felipe A M da Costa  
Sócio Proprietário  
RG: 1492592 - PC/PA





Assunto: **cotação**  
De: Bruno Barbosa Saads Saads <b.saads@hotmail.com>  
Para: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br)  
<[compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br)>  
Data: 16/02/2022 14:44

- PROPOSTA DE PREÇO.pdf (~218 KB)

Boa tarde  
segue cotação corrigida



B. B. SAADS  
CNPJ:11.862.641/0001-71 - I.E:12.331.110-1  
RUA 28 DE JULHO Nº356 - e-mail: zdninformatica@gmail.com

AO  
SETOR DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA  
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA  
Referente à solicitação de pesquisa de preços.

Prezados Senhores,

Pelo presente, encaminhamos nossa pesquisa de preços ao Município de ANAJATUBA/MA, conforme as especificações constantes da solicitação de pesquisa de preços:

EMPRESA: B B SAADS -EPP  
CNPJ:11.862.641/0001-71  
ENDEREÇO: RUA 28 DE JULHO 356 CENTRO CODÓ/MA  
TELEFONE:(99) 981566754

PLANILHA DE PREÇOS DA PESQUISA:

ÍTE M	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDA DE	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1	COMPUTADOR ALL IN ONE 24". Especificações: Processador Core i5 ou equivalente; Tela Full HD com resolução de até 1080P, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 24"; 6 entradas USB (2 são 3.0), 1 entrada de rede RJ45 10/100/1000, 1 conexão de rede Wireless, 1 conexão HDMI, 1 conexão VGA. 1 conexão para saída de áudio e 1 conexão para entrada de áudio.	UND	24	R\$ 5,800.00	R\$ 139,200.00

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 077  
RUBRICA F

2	COMPUTADOR DESKTOP. Especificações: Computador completo com Monitor Full HD 21,5", processador AMD RYZEN 5 5600, 8 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	UND	65	R\$ 6,500.00	R\$ 422,500.00
3	COMPUTADOR DESKTOP. Especificações: Computador completo com Monitor Full HD 21,5", processador AMD RYZEN 7 5700, 16 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	UND	56	R\$ 7,020.00	R\$ 393,120.00
4	NOTEBOOK 15,6". Especificações: notebook com processador AMD RYZEN 5 R5-3500U, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de Vídeo AMD Radeon Vega 8 ou equivalente, Alto-falantes, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	UND	25	R\$ 7,200.00	R\$ 180,000.00
5	NOTEBOOK 15,6". Especificações: notebook com processador AMD RYZEN 7 R7-5700U OctaCore, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de vídeo integrada AMD Radeon ou equivalente, Graphics, Alto-falantes com certificação Dolby® Audio™, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	UND	25	R\$ 8,100.00	R\$ 202,500.00
6	SMARTPHONE. Especificações: Tela LCD Liquid Retina HD de 6,1 polegadas com 326ppi; Resistência à água e poeira (um metro por até 30 minutos, IP67); Câmera grande-angular de 12 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade, HDR Inteligente e vídeo 4K até 60 qps; Câmera TrueDepth frontal de 7 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade e vídeo de 1080p.; Chip A12 Bionic com Neural Engine de segunda geração com 2x2.5 GHz Vortex, 4x1.6 GHz Tempest de 6 núcleos; Sistema operacional iOS 14; Capacidade de Armazenamento 128GB; Memória RAM de 3GB; Bateria com capacidade de 2942 mAh; Obs.: necessário compatibilidade com Drone da marca DJI modelo Mavic Air 2.	UND	15	R\$ 4,200.00	R\$ 63,000.00
7	TABLET: Especificações: Tablet, Sistema Operacional: Android 8.0 ou superior ou IOS Processador: Quad Core 1.3 GHz Tamanho do Display: 7" Resolução: 1280x800 pixel Conexão: Wi-Fi, 4G Memória Interna: 32 GB Expansivo até Micro SD 128 GB Memória RAM: 1 GB Câmera traseira: 5 MP Câmera frontal: 3 MP Função Telefone: Sim GPS/Glonass: Sim Bluetooth: SIM Entradas: Micro USB Bateria: 3000 mAh Cor: Cinza ou Preto Conteúdo da Embalagem: Aparelho, Carregador, Cabo USB, manual em português. Garantia do Fornecedor: 12 meses.	UND	5	R\$ 2,300.00	R\$ 11,500.00

VALOR TATAL EQUIPAMENTOS

R\$ 1,411,820.00

PERIFERICOS

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 078  
RUBRICA E

8	ADAPTADOR CONVERSOR HDMI X VGA – 15 CM. Especificações: Converte saída HDMI para VGA e Áudio P2; Condutor de alta qualidade com terminais banhados que evitam a perda do sinal; Plug & Play, instalação rápida e descomplicada sem necessidade de instalação de driver; não precisa de alimentação externa de energia; Conexões: HDMI Macho e VGA Fêmea; Suporta resoluções: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080.	UND	44	R\$ 110.00	R\$ 4,840.00
9	AUTOTRANSFORMADOR 1500VA. Especificações: Entrada / Saída Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V; Bivolt; 10A; Frequência 60Hz; Gabinete Caneca plástica; Alça - Adaptador Exclusivo sistema de W, que elimina o risco de choques elétricos; Cordão 3 x 0,75mm <sup>2</sup> 80 cm de acordo com as normas de plugues e tomadas NBR14136.	UND	115	R\$ 270.00	R\$ 31,050.00
10	CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR. Especificações: cabo de força ATX de 1,2 metros para PC, CPU, monitor e alguns modelos de impressoras; seguindo o novo padrão de tomadas brasileiras, com plugue de 3 pinos; possui proteção de plástico nos pinos para evitar choques acidentais por contato.	UND	85	R\$ 35.00	R\$ 2,975.00
11	CABO DE REDE CAT6. Especificações: Cabos Brancos, Categoria: CAT.6 U/UTP, produzidos com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG e isolados em polietileno especial. O cabo de internet conta também com capa em PVC retardante a chamas. Caixa com 305m.	UND	53	R\$ 1,600.00	R\$ 84,800.00
12	CABO HDMI 2.0 4K HDR. Especificações: Cabos em total conformidade com o padrão HDMI 2.0b – 19 pinos; Pontas Gold 24k; compatível com todos os formatos de 3D; cabo com 1 metro de comprimento.	UND	95	R\$ 65.00	R\$ 6,175.00
13	CABO VGA. Especificações: Cabo com conector de entrada: VGA e conector de saída: VGA; Comprimento do cabo: 1,8 m.	UND	60	R\$ 56.00	R\$ 3,360.00
14	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO. Especificações: Conector de saída: RJ45 e Conector de entrada: RJ45; Corpo metalizado, garantindo a total proteção contra interferências eletromagnéticas externas; Conexão traseira padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG; Compatibilidade: Cabo Cat. 6A: F/UTP, S/FTP, SF/UTP; Taxa de Transferência: 100/1000Mbps.	UND	3100	R\$ 3.00	R\$ 9,300.00
15	FONTE ATX 500W. Especificações: fonte de alimentação para PC tipo ATX; Refrigeração por ar; com proteção de baixa tensão; 3 conectores SATA; 1 conector floppy; 1 conectores PCI-E; Diâmetro do ventilador: 12 cm; Frequência: 60 Hz; Comprimento do conector principal: 45 cm; com proteção contra sobrecarga, sobretensão e contra curto-circuito;	UND	250	R\$ 550.00	R\$ 137,500.00

16	HD EXTERNO 1 TB. Especificações: Armazenamento Portátil Plug-And-Play com capacidade de 1 TB de armazenamento; USB 3.0.	UND	18	R\$ 640.00	R\$ 11,520.00
17	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. Especificações: Display touchscreen colorido de 3,7 pol.; Funções: Impressão, digitalização, cópia; Impressão e Cópia: Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão, resolução da impressão: Até 1200 x 1200 dpi, Resolução da Cópia: Até 1200 x 600 dpi; Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 40 folhas; Redução/Ampliação: 25% ~ 400%; Digitalização: ADF, Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi, Formatos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email; Manuseio do Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 3.500 páginas, Capacidade de Impressão Duplex; Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz; Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz.	UND	70	R\$ 6,100.00	R\$ 427,000.00
18	MEMÓRIA RAM DDR3 8 GB. Especificações: Especificações: memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 1333 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR3 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 10600 MB/s.	UND	40	R\$ 390.00	R\$ 15,600.00
19	MEMÓRIA RAM DDR4 8 GB. Especificações: memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 2400 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR4 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 19200 MB/s.	UND	73	R\$ 370.00	R\$ 27,010.00
20	MONITOR PARA COMPUTADOR LED FULL HD 21,5" WIDESCREEN. Especificações: taxa de proporção: 16:9 (Widescreen), tela antirreflexo; Resolução: Full HD 1.920x1.080 a 60Hz; Encaixe para suporte; Conexões: 1 HDMI e 1 VGA; Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt)	UND	29	R\$ 1,025.00	R\$ 29,725.00
21	MOUSE ÓPTICO. Especificações: Sensor óptico preciso com 1.600 DPI que permite trabalhar na maioria das superfícies; configuração USB Plug e Play com cabo de 1,5m; Design anatômico ambidestro, produzido para caber de forma natural e perfeita na palma da mão; Três botões integrados; Ampla compatibilidade: Windows e Mac.	UND	230	R\$ 40.00	R\$ 9,200.00
22	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA. Especificações: Ecotank, Resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de velocidade de impressão: em preto 33 ppm e em cores 15 ppm.	UND	50	R\$ 1,900.00	R\$ 95,000.00

23	<b>NOBREAK 1500VA.</b> Especificações: Tensão de entrada e saída: 115V/220V; Potência pico: 1500VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 8; Tipo de UPS: Interactiva.	UND	90	R\$ 1,600.00	R\$ 144,000.00
24	<b>NOBREAK 700VA.</b> Especificações: Tensão de entrada e saída: 115V/127V/220V; Potência pico: 700VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 5; Tipo de UPS: Interactiva.	UND	55	R\$ 690.00	R\$ 37,950.00
25	<b>PENDRIVE 8 GB.</b> Especificações: Conectividade USB 2.0; armazenamento com capacidade para 8Gb;	UND	80	R\$ 50.00	R\$ 4,000.00
26	<b>PENDRIVE 32 GB.</b> Especificações: Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 32Gb;	UND	76	R\$ 65.00	R\$ 4,940.00
27	<b>PENDRIVE 64 GB.</b> Especificações: Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 64Gb;	UND	70	R\$ 90.00	R\$ 6,300.00
28	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 3 3200G.</b> Especificações: Processador gamer AMD Ryzen 3 3200G YD3200C5FHBOX de 4 núcleos e 3.6GHz de frequência com gráfica integrada; Memória cache de 4 MB, rápida e volátil; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4.	UND	10	R\$ 2,900.00	R\$ 29,000.00
29	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600.</b> Especificações: Processador gamer AMD Ryzen 5 5600G 100-100000252BOX de 6 núcleos e 3.9GHz de frequência com gráfica integrada; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4; Soquetes compatíveis: AM4	UND	10	R\$ 3,100.00	R\$ 31,000.00
30	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA.</b> Especificações: Brilho: 3.400 Lumens (cume); Fonte Luminosa: Lâmpada Led (durabilidade entre 20.000 a 30.000 hrs); Interface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1), USB (1), USB 5V (1) e SD (1); Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido; Tamanho da Projecção: Até 250 polegadas; Resolução: Nativa 1920x1080px (Full HD); Proporção da Tela: 4:3 e 16:9; Taxa de Contraste: 3000:1; Sistema de Projecção: LCD TFT; Formas de Projecção: Frontal, traseiro, teto frontal e teto traseiro; Função Keystone (Ajuste Trapezoidal), Função Angulação, Alto-falante: Sim (40 - 5W RMS); Zoom elétrico; Formato de Áudio Suportado (USB e SD): mp3, wma e m4a; Formato de Vídeo Suportado (USB e SD): mp4, avi, mkv, wmv, rm, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e divx; Formato de Imagem Suportado (USB e SD): jpeg, bmp e png; Filtro de Limpeza; Tensão: Bivolt (100-240V)	UND	12	R\$ 4,500.00	R\$ 54,000.00
31	<b>ROTEADOR (ACCESS POINT).</b> Especificações: roteador com Tecnologia 802.11ac Wave 2 com 4 Fluxos; Banda de 5 GHz 4x4 MU-MIMO 4x4 com Taxas de até 1733 Mbps; Banda de 2.4 GHz 2x2 MIMO com Taxas de até 300 Mbps; suporta 200+ Usuários Simultâneos; alimentado via PoE 802.3af; Instalação plug and play, podendo ser configurado e gerenciado via web ou app móvel através da aplicação.	UND	40	R\$ 899.00	R\$ 35,960.00

32	SCANNER MESA. Especificações: Fonte de luz LED RGB de três cores. Resolução ótica: 600 dpi. Resolução de saída: 75 a 1200 dpi. Color Bit de profundidade: 30-bit input/24-bit output. Grayscale Bit de profundidade: 16-bit input / 8-bit output. Capacidade do alimentador: 50 folhas. automático de documentos: Alimentador automático de documentos duplex - ADF. Alta Velocidade de digitalização: 35 ppm / 70 IPM; Tamanho do papel Máximo: 21.6 x 609.6 cm. Peso do papel: De: 27 – 413 g/m2. Confiabilidade Ciclo de trabalho: 4.000 folhas diárias.	UND	51	R\$ 6,900.00	R\$ 351,900.00
33	SSD 480GB. Especificações: Unidade SSD com capacidade de 480 GB; Interface: SATA 6.0 GB/s; Tipo do produto: 2,5 pol.; Velocidade de leitura: 500 MB/s; Resistente a impactos e vibrações.	UND	80	R\$ 610.00	R\$ 48,800.00
34	SWITCH 24 PORTAS. Especificações: switch gerenciável com 16 portas RJ-45 com suporte a PoE+ 802.3at, 8 portas RJ-45 com suporte a PoE++ 802.3bt e 2 portas SFP+ de 10G. 01 Entrada de Alimentação DC via USP RPS, Potência Total PoE de 400W com suporte a alimentação redundante via módulo SmartPower RPS (USP RPS); Ventilação Silenciosa; Recursos com suporte a camada 3, por exemplo roteamento inter-VLAN, roteamento estático e servidor DHCP.	UND	23	R\$ 2,470.00	R\$ 56,810.00
35	TECLADO USB. Especificações: Teclado Soft Touch USB Preto Original de Primeira Linha; Teclas extra macias ao toque; Conexão USB; Plugue e play; Padrão ABNT2 Português-BR.	UND	150	R\$ 65.00	R\$ 9,750.00
<b>VALOR TOTAL PERIFERICOS</b>					R\$ 1,709,465.00
<b>ACESSÓRIOS</b>					
36	ANTIVÍRUS 2022. Especificações: Software Antivírus para Computador, com funções de anti-ransomware e de segurança de rede; antivírus em tempo real com proteção de ameaças comuns, como worms e cavalos de tróia, além de sofisticados, como botnets e rogues; antimalware com avançado bloqueia perigos, incluindo keyloggers, adware, spear phishing, rootkits e ataques man-in-the-middle. Assinatura de 1 PC por 2 anos.	UND	160	R\$ 90.00	R\$ 14,400.00
37	BATERIA PARA DRONE DJI MAVIC AIR 2. Especificações: bateria de lítio-ion de polímero de três células de alta energia pra Drone Mavic Air 2 – DJI; Capacidade nominal: 3500 mah, 40.42 wh (valor típico); Tensão avaliado: 11.55 v; Tensão de carga limitada: 13.2 v.	UND	3	R\$ 750.00	R\$ 2,250.00

SEMAD - ANA/JATUBA  
 FOLHA 082  
 RÚBRICA F

38	BOLSA CASE DE TRANSPORTE PARA DRONE MAVIC AIR 2. Especificações: bolsa modelo preciso para total proteção do Drone Mavic Air 2; Bolsa resistente, à prova de quedas, impactos, poeiras, objetos pontiagudos e respingos de água; Ultra-portátil, podendo ser armazenada em mochilas ou malas; durável e de ótima qualidade; Cor Preto; Tamanho: 21,0(C) x 13,0(L) x 9,0(A)cm; compatível com Drone da marca DJI modelo Mavic Air 2.	UND	2	R\$ 430.00	R\$ 860.00
39	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD/TF 64GB. Especificações: cartão de memória classe 10, com capacidade de armazenamento de 64 GB; Formato do cartão: MicroSDXC; Resolução máxima de vídeo: Full HD; Velocidade de leitura: 100 MB/s; Adaptador incluso.	UND	45	R\$ 120.00	R\$ 5,400.00
40	ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 2X1; 220V. Especificações: Modelo: 886D+ 2 visor; Dimensões: 17 x 14 x 10cm (CxLxA); Consumo de Potência geral: 750W; Peso com embalagem: 2.8Kg.	UND	2	R\$ 210.00	R\$ 420.00
41	FILTRO DE LINHA COM DISJUNTOR 20A PROFISSIONAL. Especificações: Filtro protetor de linha profissional com chave disjuntora 20A e 8 tomadas bivolt; LED indicador de funcionamento; Filtro de Linha possui gabinete metálico; Cabo de entrada: 1 metro, 20A tripolar (2P + Terra) certificado pelo INMETRO; Tipo de tomada: 10A / 20A tripolar (2P + Terra) no novo padrão NBR 14136; Frequência: 50Hz / 60Hz.	UND	125	R\$ 65.00	R\$ 8,125.00
42	FONTE BANCADA ALIMENTAÇÃO AIDA K305DN 30V 5A 4 DIGITOS 220 VOLTS. Especificações: Proteção contra curto-circuito e sobrecarga STEP-DOWN. - Tensão constante/corrente constante fonte de alimentação. - Led Duplo Display digital, tensão e corrente é ajustável. - A corrente ma/a de conversão é 0-1000 ma, mostrar em tempo real com precisão.	UND	3	R\$ 900.00	R\$ 2,700.00
43	JOGO CHAVE DE FENDA E PHILLIPS PRO. Especificações: jogo de chave com haste em aço liga cromo vanádio niquelado, injetada diretamente sob a lâmina, ponta imantada e cabo transparente, moldado em PVC rígido, resistente a ácidos, solventes, e a impactos, excelente qualidade para trabalhos profissionais pesados; Contém 12 chaves, sendo elas as seguintes: Fenda 3/16x1-1/2, Fenda 1/8x4, Fenda 1/4x6, Fenda 3/16x4, Fenda 3/16x6, Fenda 5/16x8, Philips 3/16x1-1/2, Philips 1/8x3, Philips 1/4x5, Philips 3/16x3, Philips 1/4x6 e Philips 5/16x8.	UND	13	R\$ 140.00	R\$ 1,820.00
44	KIT FERRO SOLDA EDA PASTA SOLDA COBIX ESTANHO 25G E SUGADOR. Especificações: Ferro De Solda Eda (voltagem 220v), Pasta de solda 110 gramas, tubo de solda 25 gramas azul, Sugador de Solda de qualidade.	UND	4	R\$ 190.00	R\$ 760.00



45	KIT LIMPEZA ANTIESTÁTICA. Especificações: Álcool Isopropílico 250ml; Pulseira Antiestática; Luva Antiestática Flextáctil Esd De Nylon E Poliuretano; Escova ESD Antiestática para limpeza; Pincel ESD Antiestático para limpeza.	UND	3	R\$ 270.00	R\$ 810.00
46	KITS: PINÇAS ANTIESTÁTICA FERRAMENTA PRECISÃO. Especificações: Antiestática de Precisão Tweezer Set Pinça longa p/ eletrônicos.	UND	3	R\$ 210.00	R\$ 630.00
47	MULTÍMETRO DIGITAL COM CAPACÍMETRO PROFISSIONAL. Especificações: O Multímetro Digital com Beep faz medição de voltagem, tensão, corrente, transistores e diodos, resistência, e teste de continuidade. Medição de Voltagem AC/DC, Corrente DC, Resistência de diodo, Capacitância "Auto-Zeroing", Teste de Bateria e Continuidade.	UND	4	R\$ 360.00	R\$ 1,440.00
48	SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 1 MONITOR. Especificações: Suporte de mesa em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA 75x75mm ou 100x100mm; comporta 1 monitor de até 27" polegadas suportando até 6,5 Kg; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com parafuso de monitor.	UND	50	R\$ 340.00	R\$ 17,000.00
49	SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES. Especificações: Suporte de mesa duplo em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA 75x75mm ou 100x100mm; comporta até 2 monitores de 12" até 32" polegadas suportando até 8 Kg em cada braço; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com organizador cabo que podem ser distribuídos pelo corpo e braços do suporte; com parafuso de monitor.	UND	40	R\$ 599.00	R\$ 23,960.00
VALOR TOTAL ACESSÓRIOS					R\$ 80,575.00
SUPRIMENTOS					
50	ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ11 PROFISSIONAL. Especificações: Alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão; Corta, desencapa e crimpa cabos de rede e telefone, sendo eles: RJ10/4P - Cabo que conecta o auricular ao equipamento telefônico, RJ11/6P - Para fios de telefone (rede) e RJ45/8P - Para cabos de rede (rede lógica); Com cabo emborrachado, Cabeça Matriz de alta precisão, Catraca para melhor pressão ajuste do conector, Lâmina removível e Haste em ferro fundido e corpo anatômico.	UND	15	R\$ 190.00	R\$ 2,850.00
51	CILINDRO FOTOCONDUTOR PARA TONER. Especificações: Cilindro fotocondutor para utilização com toner Brother DR 2340, TN 2370, 2320, 2360 e 2740; com garantia, qualidade de impressão e alto rendimento.	UND	250	R\$ 170.00	R\$ 42,500.00

52	KIT RESPIRADOR CARTUCHO, FILTRO E RETENTOR. Especificações: Proteção para grande número de contaminantes; Duas versões: Tirantes fixos e deslizantes, que permitem ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o capacete ou protetor facial; Cartucho químico: composto de recipiente plástico, contendo carvão ativado tratado; Para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial, modelos Série 6000 e 7500; Classe 1: Vapores orgânicos e gases ácidos; Validade de 5 anos após a fabricação (Lacrado). Filtro mecânico: para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos; foi desenvolvido para ser usado com as peças faciais combinado com os cartuchos; para isso, deve ser utilizado o retentor. Retentor: Permite o uso combinado de filtros químicos e mecânicos; é usado para fixar os filtros para particulados 5N11 ou 5935 sobre os cartuchos químicos.	UND	11	R\$ 190.00	R\$ 2,090.00
53	MINI ADAPTADOR WIFI USB. Especificações: Adaptador para conectar um computador de mesa ou notebook a uma rede wireless; Tecnologia de conectividade: WLAN; Taxa de transferência de dados: 300 MB/s; Interface: USB; Tipos de frequências: 2.4 GHz - 2.4835 GHz; Botão: WPS e Antena interna.	UND	75	R\$ 190.00	R\$ 14,250.00
54	REFIL DE TINTA EPSON T504 AMARELO. Especificações: Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260	R\$ 95.00	R\$ 24,700.00
55	REFIL DE TINTA EPSON T504 CIANO. Especificações: Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260	R\$ 95.00	R\$ 24,700.00
56	REFIL DE TINTA EPSON T504 MAGENTO. Especificações: Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260	R\$ 95.00	R\$ 24,700.00
57	REFIL DE TINTA EPSON T504 PRETO. Especificações: Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	UND	460	R\$ 95.00	R\$ 43,700.00
58	REFIL DE TINTA EPSON T664 AMARELO. Especificações: Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320	R\$ 95.00	R\$ 30,400.00
59	REFIL DE TINTA EPSON T664 CIANO. Especificações: Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml..	UND	320	R\$ 95.00	R\$ 30,400.00
60	REFIL DE TINTA EPSON T664 MAGENTO. Especificações: Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320	R\$ 95.00	R\$ 30,400.00
61	REFIL DE TINTA EPSON T664 PRETO. Especificações: Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	UND	430	R\$ 95.00	R\$ 40,850.00

62	REFIL PÓ PARA TONER. Especificações: Pó para recargar de toner na cor preto; Toners Compatíveis: Brother TN330, TN350, TN360, TN410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN580, TN620, TN650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN3392, TN1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3472. – Bag contendo 1 kg de pó.	UND	130	R\$ 190.00	R\$ 24,700.00
63	TONER CF435A 435A OU 35A. Especificações: cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras HP P1005 e P1006; rendimento médio de 1.800 impressões baseadas em impressões em papel A4 com 5% de cobertura.	UND	200	R\$ 170.00	R\$ 34,000.00
64	TONER DR 2340S. Especificações: toner com rendimento de 12.000 cópias com 5% de cobertura de cobertura do Papel A4; Desempenho médio aproximado baseado em ISO / IEC 19752; compatível com as seguintes impressoras: Impressora Laser Brother HL-L2360DW, HL-L2320D, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW e DCP-L2520DW.	UND	490	R\$ 120.00	R\$ 58,800.00
65	TONER DR 3440. Especificações: cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L5502, DCP-L5652DN, HL-L5102, HL-L6202, HL-L6402, MFC-L6902, MFC-L6702DW, MFC-L5902DW, MFC-L5802DW; rende até 30.000 páginas A4 com 5% de cobertura.	UND	410	R\$ 130.00	R\$ 53,300.00
66	TONER SAMSUNG SCX-5637FR. Especificações: cartucho de Toner Laser, compatível com Impressoras Samsung SCX-5637FR, SCX-5637 e ML-3710;	UND	195	R\$ 125.00	R\$ 24,375.00
67	TONER TN 3382 / TN 750. Especificações: cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother DCP 8112DN, DCP 8152DN e DCP 8157DN; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.	UND	320	R\$ 150.00	R\$ 48,000.00
68	TONER TN-2370 / TN 2370: Especificações: cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW e HL-L2320D; Rende Até 2.600 impressões (5% de cobertura).	UND	320	R\$ 120.00	R\$ 38,400.00
69	<b>TONER TN-3472 / TN850.</b> Especificações: cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother TN3472 / TN850 para DCP-L5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L6202DW, HL-L5102DW, HL-L5202DW, HL-L6402DW; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.	UND	340	R\$ 135.00	R\$ 45,900.00
70	TONER TN-650. Especificações: cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-8080DN, DCP-8085DN, HL-5370DW, MFC-8480DN e MFC-8890DW; rende até 8.000 impressões (5% de cobertura).	UND	270	R\$ 140.00	R\$ 37,800.00
VALOR TOTAL SUPRIMENTOS					R\$ 676,815.00

VALOR TOTAL 3,878,675.00

três milhões, oitocentos e setenta e oito mil, seiscentos e setenta e cinco reais

Nos preços indicados na planilha de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes. O prazo de validade desta pesquisa é de 60 (sessenta), dias corridos, contados da data de assinatura.

Codó(MA), 16 de fevereiro de 2022

ASSINADO DIGITALMENTE  
BRUNO BARBOSA SAADS  
CPF 02361350319 DATA 16/02/2022  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital> 

**BRUNO BARBOSA SAADS**  
**CPF: 023.613.503-19**  
**RG: 17401922001-3**  
**Analista de Sistemas**  
**B B SAADS**  
**CNPJ: 11.862.641/0001-71**  
**Cargo: Diretor Presidente**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 087  
RUBRICA F

Assunto: **Solicitação de Cotação de Preço de Mercado -  
Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**

De: <compras@anajatuba.ma.gov.br>

Para: <comercialoliveira187@gmail.com>

Data: 17/02/2022 12:51



- 10 - Solicitação da Pesquisas de Preços - ok.docx (~67 KB)

Bom dia!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁT**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba – MA.

Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**. Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**

Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços

Decreto nº 011/2022

 Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA



Assunto: **Re: Solicitação de Cotação de Preço de Mercado - Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**

De: renan de oliveira <comercialoliveira187@gmail.com>

Para: <compras@anajatuba.ma.gov.br>

Data: 22/02/2022 14:28

- PROPOSTA - COMERCIAL OLIVEIRA - 21.02.22 ass.pdf (~2.2 MB)

Boa tarde Prezado(a)!  
Segue a cotação solicitada em anexo.  
Atenciosamente.

Renan de Oliveira

Em seg., 21 de fev. de 2022 às 11:11, <compras@anajatuba.ma.gov.br> escreveu:  
Bom dia!

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de nos fornecer uma cotação de preços praticados no mercado por meio do preenchimento dos dados na planilha em anexo (preço unitário e total) a fim de darmos seguimento ao processo licitatório referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.

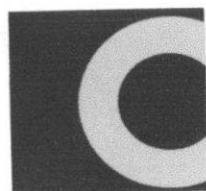
Segue em anexo arquivo (.DOC) com o modelo da planilha de pesquisa de preços. Por gentileza, se possível, entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, localizado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas) ou através do seguinte endereço de e-mail: [compras@anajatuba.ma.gov.br](mailto:compras@anajatuba.ma.gov.br).

A pesquisa de preços poderá ser preenchida a próprio punho ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico. A mesma deverá ser assinada na última página e rubricada nas demais.

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da "**PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO**". Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Atenciosamente,

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**  
Coordenadora de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços  
Decreto nº 011/2022  
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA



CNPJ: 41.288.529/0001-30

INSC. EST. :15.750.688-6

INSC. MUN. 3952242

Belém-Pará – 21 de fevereiro de 2022.

Prefeitura Municipal de Anajatuba – Maranhão.

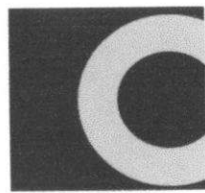
Secretaria de Administração

Referente orçamento de equipamentos e material de informática.

Item	MATERIAL	Und	Quant.	V. unitário R\$	V. Total R\$
1	<b>COMPUTADOR ALL IN ONE 24".</b> <u>Especificações:</u> Processador Core i5 ou equivalente; Tela Full HD com resolução de até 1080P, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 24"; 6 entradas USB (2 são 3.0), 1 entrada de rede RJ45 10/100/1000, 1 conexão de rede Wireless, 1 conexão HDMI, 1 conexão VGA. 1 conexão para saída de áudio e 1 conexão para entrada de áudio.	Und	24	7.165,60	171.974,40
2	<b>COMPUTADOR DESKTOP.</b> <u>Especificações:</u> Computador completo com Monitor Full HD 21,5", processador AMD RYZEN 5 5600, 8 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	Und	65	5.998,72	389.916,80
3	<b>COMPUTADOR DESKTOP.</b> <u>Especificações:</u> Computador completo com Monitor Full HD 21,5", processador AMD RYZEN 7 5700, 16 GB de RAM DDR4, SSD 480 GB, Mouse, Teclado e Rede 10/100/1000; Sistema Operacional Windows 11 Home Single Language.	Und	56	8.517,60	476.985,60
4	<b>NOTEBOOK 15,6".</b> <u>Especificações:</u> notebook com processador AMD RYZEN 5 R5-3500U, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de Vídeo AMD Radeon Vega 8 ou equivalente, Alto-falantes, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	Und	25	6.427,20	160.680,00
5	<b>NOTEBOOK 15,6".</b> <u>Especificações:</u> notebook com processador AMD RYZEN 7 R7-5700U OctaCore, 8 GB de RAM, SSD 480 GB, tela 15,6", Placa de vídeo integrada AMD Radeon ou equivalente, Graphics, Alto-falantes com certificação Dolby® Audio™, Câmera Integrada, Windows 11 Home Single Language.	Und	25	9.557,60	238.940,00
6	<b>SMARTPHONE.</b> <u>Especificações:</u> Tela LCD Liquid Retina HD de 6,1 polegadas com 326ppi; Resistência à água e poeira (um metro por até 30 minutos, IP67); Câmera grande-angular de 12 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade, HDR Inteligente e vídeo 4K até 60 qps; Câmera TrueDepth frontal de 7 MP com modo Retrato, Iluminação de Retrato, Controle de Profundidade e vídeo de 1080p.; Chip A12 Bionic com Neural Engine de segunda geração com 2x2.5 GHz Vortex, 4x1.6 GHz Tempest de 6 núcleos; Sistema operacional iOS 14; Capacidade de Armazenamento 128GB; Memória RAM de 3GB; Bateria com capacidade de 2942 mAh; <i>Obs.: necessário compatibilidade com Drone da marca DJI modelo Mavic Air 2.</i>	Und	15	8.424,00	126.360,00
7	<b>TABLET:</b> <u>Especificações:</u> Tablet, Sistema Operacional: Android 8.0 ou superior ou IOS Processador: Quad Core 1.3 GHz Tamanho do Display: 7" Resolução: 1280x800 pixel Conexão: Wi-Fi, 4G Memória Interna: 32 GB Expansivo até Micro SD 128 GB Memória RAM: 1 GB Câmera traseira: 5 MP Câmera frontal: 3 MP Função Telefone: Sim GPS/Glonass: Sim Bluetooth: SIM Entradas: Micro USB Bateria: 3000 mAh Cor: Cinza ou Preto Conteúdo da Embalagem: Aparelho, Carregador, Cabo USB, manual em português. Garantia do Fornecedor: 12 meses.	Und	05	1.279,20	6.396,00
8	<b>ADAPTADOR CONVERSOR HDMI X VGA – 15 CM.</b> <u>Especificações:</u>	Und	44	156,00	6.864,00

Endereço: AV MAJOR AVIADOR SEDA Bairro: MANGUEIRAO Belém/Pa - CEP. 66.640-210

E-mail: [comercialoliveira187@gmail.com](mailto:comercialoliveira187@gmail.com) Telefone: (91) 3267-0477

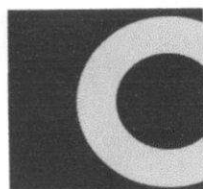


CNPJ: 41.288.529/0001-30 INSC. EST. :15.750.688-6 INSC. MUN. 3952242

Converte saída HDMI para VGA e Áudio P2; Conductor de alta qualidade com terminais banhados que evitam a perda do sinal; Plug & Play, instalação rápida e descomplicada sem necessidade de instalação de driver; não precisa de alimentação externa de energia; Conexões: HDMI Macho e VGA Fêmea; Suporta resoluções: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080

9	<b>AUTOTRANSFORMADOR 1500VA.</b> <u>Especificações:</u> Entrada / Saída Transforma 120V em 220V, ou 220V em 120V; Bivolt; 10A; Frequência 60Hz; Gabinete Caneca plástica; Alça - Adaptador Exclusivo sistema de W, que elimina o risco de choques elétricos; Cordão 3 x 0,75mm <sup>2</sup> 80 cm de acordo com as normas de plugues e tomadas NBR14136.	Und	115	416,00	47.840,00
10	<b>CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR.</b> <u>Especificações:</u> cabo de força ATX de 1,2 metros para PC, CPU, monitor e alguns modelos de impressoras; seguindo o novo padrão de tomadas brasileiras, com plugue de 3 pinos; possui proteção de plástico nos pinos para evitar choques acidentais por contato.	Und	85	20,80	1.768,00
11	<b>CABO DE REDE CAT6.</b> <u>Especificações:</u> Cabos Brancos, Categoria: CAT.6 U/UTP, produzidos com 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG e isolados em polietileno especial. O cabo de internet conta também com capa em PVC retardante a chamas. Caixa com 305m.	Und	53	1.747,20	92.601,60
12	<b>CABO HDMI 2.0 4K HDR.</b> <u>Especificações:</u> Cabos em total conformidade com o padrão HDMI 2.0b – 19 pinos; Pontas Gold 24k; compatível com todos os formatos de 3D; cabo com 1 metro de comprimento.	Und	95	49,92	4.742,40
13	<b>CABO VGA.</b> <u>Especificações:</u> Cabo com conector de entrada: VGA e conector de saída: VGA; Comprimento do cabo: 1,8 m.	Und	60	57,20	3.432,00
14	<b>CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO.</b> <u>Especificações:</u> Conector de saída: RJ45 e Conector de entrada: RJ45; Corpo metalizado, garantindo a total proteção contra interferências eletromagnéticas externas; Conexão traseira padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG; Compatibilidade: Cabo Cat. 6A: F/UTP, S/FTP, SF/UTP; Taxa de Transferência: 100/1000Mbps.	Und	3100	2,60	8.060,00
15	<b>FORTE ATX 500W.</b> <u>Especificações:</u> fonte de alimentação para PC tipo ATX; Refrigeração por ar; com proteção de baixa tensão; 3 conectores SATA; 1 conector floppy; 1 conectores PCI-E; Diâmetro do ventilador: 12 cm; Frequência: 60 Hz; Comprimento do conector principal: 45 cm; com proteção contra sobrecarga, sobretensão e contra curto-circuito;	Und	250	468,00	117.000,00
16	<b>HD EXTERNO 1 TB.</b> <u>Especificações:</u> Armazenamento Portátil Plug-And-Play com capacidade de 1 TB de armazenamento; USB 3.0.	Und	18	572,00	10.296,00
17	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.</b> <u>Especificações:</u> Display touchscreen colorido de 3,7 pol.; <u>Funções:</u> Impressão, digitalização, cópia; <u>Impressão e Cópia:</u> Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão, resolução da impressão: Até 1200 x 1200 dpi, Resolução da Cópia: Até 1200 x 600 dpi; Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 40 folhas; Redução/Ampliação: 25% ~ 400%; <u>Digitalização:</u> ADF, Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): Até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 1200 x 1200 dpi, Formatos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud	Und	70	6.125,60	428.792,00

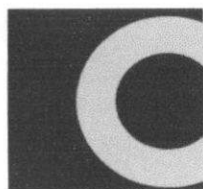




CNPJ: 41.288.529/0001-30 INSC. EST. :15.750.688-6 INSC. MUN. 3952242

(Web Connect), Easy Scan to Email; Manuseio do Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas, Volume Máximo de Ciclo Mensal: 3.500 páginas, Capacidade de Impressão Duplex; Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz; Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz.

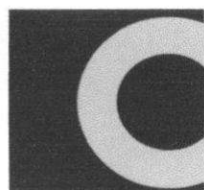
18	<b>MEMÓRIA RAM DDR3 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> <u>Especificações:</u> memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 1333 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR3 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 10600 MB/s.	Und	40	499,20	19.968,00
19	<b>MEMÓRIA RAM DDR4 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> memória RAM com capacidade total de 8 GB; Velocidade: 2400 MHz; Aplicação: Computadores de mesa; Tecnologia: DDR4 SDRAM; Formato: UDIMM; Taxa de transmissão: 19200 MB/s.	Und	73	520,00	37.960,00
20	<b>MONITOR PARA COMPUTADOR LED FULL HD 21,5" WIDESCREEN.</b> <u>Especificações:</u> taxa de proporção: 16:9 (Widescreen), tela antirreflexo; Resolução: Full HD 1.920x1.080 a 60Hz; Encaixe para suporte; Conexões: 1 HDMI e 1 VGA; Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt)	Und	29	1.549,60	44.938,40
21	<b>MOUSE ÓPTICO.</b> <u>Especificações:</u> Sensor óptico preciso com 1.600 DPI que permite trabalhar na maioria das superfícies; configuração USB Plug e Play com cabo de 1,5m; Design anatômico ambidestro, produzido para caber de forma natural e perfeita na palma da mão; Três botões integrados; Ampla compatibilidade: Windows e Mac.	Und	230	34,32	7.893,60
22	<b>MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA.</b> <u>Especificações:</u> Ecotank, Resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de velocidade de impressão: em preto 33 ppm e em cores 15 ppm.	Und	50	1.674,40	83.720,00
23	<b>NOBREAK 1500VA.</b> <u>Especificações:</u> Tensão de entrada e saída: 115V/220V; Potência pico: 1500VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 8; Tipo de UPS: Interactiva.	Und	90	1.820,00	163.800,00
24	<b>NOBREAK 700VA.</b> <u>Especificações:</u> Tensão de entrada e saída: 115V/127V/220V; Potência pico: 700VA; Autonomia máxima da bateria: 60 m; Quantidade de tomadas: 5; Tipo de UPS: Interactiva.	Und	55	821,60	45.188,00
25	<b>PENDRIVE 8 GB.</b> <u>Especificações:</u> Conectividade USB 2.0; armazenamento com capacidade para 8Gb;	Und	80	41,60	3.328,00
26	<b>PENDRIVE 32 GB.</b> <u>Especificações:</u> Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 32Gb;	Und	76	62,40	4.742,40
27	<b>PENDRIVE 64 GB.</b> <u>Especificações:</u> Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 64Gb;	Und	70	124,80	8.736,00
28	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 3 3200G.</b> <u>Especificações:</u> Processador gamer AMD Ryzen 3 3200G YD3200C5FHBOX de 4 núcleos e 3.6GHz de frequência com gráfica integrada; Memória cache de 4 MB, rápida e volátil; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4.	Und	10	1.300,00	13.000,00
29	<b>PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600.</b> <u>Especificações:</u> Processador gamer AMD Ryzen 5 5600G 100-100000252BOX de 6 núcleos e 3.9GHz de frequência com gráfica integrada; Tipos de memória RAM suportadas: DDR4; Soquetes compatíveis: AM4	Und	10	1.612,00	16.120,00
30	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA.</b> <u>Especificações:</u> Brilho: 3.400 Lumens (cume); Fonte Luminosa: Lâmpada Led (durabilidade entre 20.000 a 30.000 hrs); Interface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1), USB (1), USB 5V (1) e SD (1); Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido; Tamanho da Projecção: Até 250 polegadas; Resolução: Nativa	Und	12	6.344,00	76.128,00



**CNPJ: 41.288.529/0001-30 INSC. EST. :15.750.688-6 INSC. MUN. 3952242**

1920x1080px (Full HD); Proporção da Tela: 4:3 e 16:9; Taxa de Contraste: 3000:1; Sistema de Projeção: LCD TFT; Formas de Projeção: Frontal, traseiro, teto frontal e teto traseiro; Função Keystone (Ajuste Trapezoidal), Função Angulação, Alto-falante: Sim (40 - 5W RMS); Zoom elétrico; Formato de Áudio Suportado (USB e SD): mp3, wma e m4a; Formato de Vídeo Suportado (USB e SD): mp4, avi, mkv, wmv, rm, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e divx; Formato de Imagem Suportado (USB e SD): jpeg, bmp e png; Filtro de Limpeza; Tensão: Bivolt (100-240V)

31	<b>ROTEADOR (ACCESS POINT).</b> <u>Especificações:</u> roteador com Tecnologia 802.11ac Wave 2 com 4 Fluxos; Banda de 5 GHz 4x4 MU-MIMO 4x4 com Taxas de até 1733 Mbps; Banda de 2.4 GHz 2x2 MIMO com Taxas de até 300 Mbps; suporta 200+ Usuários Simultâneos; alimentado via PoE 802.3af; Instalação plug and play, podendo ser configurado e gerenciado via web ou app móvel através da aplicação.	Und	40	2.340,00	93.600,00
32	<b>SCANNER MESA.</b> <u>Especificações:</u> Fonte de luz LED RGB de três cores. Resolução ótica: 600 dpi. Resolução de saída: 75 a 1200 dpi. Color Bit de profundidade: 30-bit input/24-bit output. Grayscale Bit de profundidade: 16-bit input / 8-bit output. Capacidade do alimentador: 50 folhas. automático de documentos: Alimentador automático de documentos duplex - ADF. Alta Velocidade de digitalização: 35 ppm / 70 IPM; Tamanho do papel Máximo: 21.6 x 609.6 cm. Peso do papel: De: 27 - 413 g/m2. Confiabilidade Ciclo de trabalho: 4.000 folhas diárias.	Und	51	5.460,00	278.460,00
33	<b>SSD 480GB.</b> <u>Especificações:</u> Unidade SSD com capacidade de 480 GB; Interface: SATA 6.0 GB/s; Tipo do produto: 2,5 pol.; Velocidade de leitura: 500 MB/s; Resistente a impactos e vibrações.	Und	80	520,00	41.600,00
34	<b>SWITCH 24 PORTAS.</b> <u>Especificações:</u> switch gerenciável com 16 portas RJ-45 com suporte a PoE+ 802.3at, 8 portas RJ-45 com suporte a PoE++ 802.3bt e 2 portas SFP+ de 10G. 01 Entrada de Alimentação DC via USP RPS, Potência Total PoE de 400W com suporte a alimentação redundante via módulo SmartPower RPS (USP RPS); Ventilação Silenciosa; Recursos com suporte a camada 3, por exemplo roteamento inter-VLAN, roteamento estático e servidor DHCP.	Und	23	8.424,00	193.752,00
35	<b>TECLADO USB.</b> <u>Especificações:</u> Teclado Soft Touch USB Preto Original de Primeira Linha; Teclas extra macias ao toque; Conexão USB; Plugue e play; Padrão ABNT2 Português-BR.	Und	150	57,20	8.580,00
36	<b>ANTIVÍRUS 2022.</b> <u>Especificações:</u> Software Antivírus para Computador, com funções de anti-ransomware e de segurança de rede; antivírus em tempo real com proteção de ameaças comuns, como worms e cavalos de tróia, além de sofisticados, como botnets e rogues; antimalware com avançado bloqueia perigos, incluindo keyloggers, adware, spear phishing, rootkits e ataques man-in-the-middle. Assinatura de 1 PC por 2 anos.	Und	160	364,00	58.240,00
37	<b>BATERIA PARA DRONE DJI MAVIC AIR 2.</b> <u>Especificações:</u> bateria de lítio-ion de polímero de três células de alta energia pra Drone Mavic Air 2 - DJI; Capacidade nominal: 3500 mah, 40.42 wh (valor típico); Tensão avaliado: 11.55 v; Tensão de carga limitada: 13.2 v.	Und	03	104,00	312,00
38	<b>BOLSA CASE DE TRANSPORTE PARA DRONE MAVIC AIR 2.</b> <u>Especificações:</u> bolsa modelo preciso para total proteção do Drone Mavic Air 2; Bolsa resistente, à prova de quedas, impactos, poeiras, objetos pontiagudos e respingos de água; Ultra-portátil, podendo ser armazenada em mochilas ou malas; durável e de ótima qualidade; Cor Preto; Tamanho: 21,0(C) x 13,0(L) x 9,0(A)cm; compatível com Drone da	Und	02	312,00	624,00



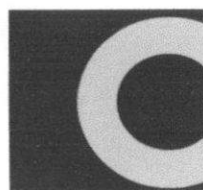
CNPJ: 41.288.529/0001-30

INSC. EST. :15.750.688-6

INSC. MUN. 3952242

marca DJI modelo Mavic Air 2.

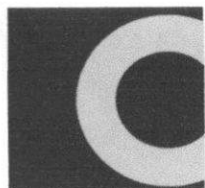
39	<b>CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD/TF 64GB.</b> Especificações: cartão de memória classe 10, com capacidade de armazenamento de 64 GB; Formato do cartão: MicroSDXC; Resolução máxima de vídeo: Full HD; Velocidade de leitura: 100 MB/s; Adaptador incluso.	Und	45	291,20	13.104,00
40	<b>ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 2X1; 220V.</b> Especificações: Modelo: 886D+ 2 visor; Dimensões: 17 x 14 x 10cm (CxLxA); Consumo de Potência geral: 750W; Peso com embalagem: 2.8Kg.	Und	02	468,00	936,00
41	<b>FILTRO DE LINHA COM DISJUNTOR 20A PROFISSIONAL.</b> Especificações: Filtro protetor de linha profissional com chave disjuntora 20A e 8 tomadas bivolt; LED indicador de funcionamento; Filtro de Linha possui gabinete metálico; Cabo de entrada: 1 metro, 20A tripolar (2P + Terra) certificado pelo INMETRO; Tipo de tomada: 10A / 20A tripolar (2P + Terra) no novo padrão NBR 14136; Frequência: 50Hz / 60Hz.	Und	125	301,60	37.700,00
42	<b>FONTE BANCADA ALIMENTAÇÃO AIDA K305DN 30V 5A 4 DIGITOS 220 VOLTS.</b> Especificações: Proteção contra curto-circuito e sobrecarga STEP-DOWN. - Tensão constante/corrente constante fonte de alimentação. - Led Duplo Display digital, tensão e corrente é ajustável. - A corrente ma/a de conversão é 0-1000 ma, mostrar em tempo real com precisão.	Und	03	1.144,00	3.432,00
43	<b>JOGO CHAVE DE FENDA E PHILLIPS PRO.</b> Especificações: jogo de chave com haste em aço liga cromo vanádio niquelado, injetada diretamente sob a lâmina, ponta imantada e cabo transparente, moldado em PVC rígido, resistente a ácidos, solventes, e a impactos, excelente qualidade para trabalhos profissionais pesados; Contém 12 chaves, sendo elas as seguintes: Fenda 3/16x1-1/2, Fenda 1/8x4, Fenda 1/4x6, Fenda 3/16x4, Fenda 3/16x6, Fenda 5/16x8, Philips 3/16x1-1/2, Philips 1/8x3, Philips 1/4x5, Philips 3/16x3, Philips 1/4x6 e Philips 5/16x8.	Und	13	83,20	1.081,60
44	<b>KIT FERRO SOLDA EDA PASTA SOLDA COBIX ESTANHO 25G E SUGADOR.</b> Especificações: Ferro De Solda Eda (voltagem 220v), Pasta de solda 110 gramas, tubo de solda 25 gramas azul, Sugador de Solda de qualidade.	Und	04	124,80	499,20
45	<b>KIT LIMPEZA ANTIESTÁTICA.</b> Especificações: Álcool Isopropílico 250ml; Pulseira Antiestática; Luva Antiestática Flexátil Esd De Nylon E Poliuretano; Escova ESD Antiestática para limpeza; Pincel ESD Antiestático para limpeza.	Und	3	208,00	624,00
46	<b>KITS: PINÇAS ANTIESTÁTICA FERRAMENTA PRECISÃO.</b> Especificações: Antiestática de Precisão Tweezer Set Pinça longa p/ eletrônicos.	Und	3	83,20	249,60
47	<b>MULTÍMETRO DIGITAL COM CAPACÍMETRO PROFISSIONAL.</b> Especificações: O Multímetro Digital com Beep faz medição de voltagem, tensão, corrente, transistores e diodos, resistência, e teste de continuidade. Medição de Voltagem AC/DC, Corrente DC, Resistência de diodo, Capacitância "Auto-Zeroing", Teste de Bateria e Continuidade.	Und	04	156,00	624,00
48	<b>SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 1 MONITOR.</b> Especificações: Suporte de mesa em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA 75x75mm ou 100x100mm; comporta 1 monitor de até 27" polegadas suportando até 6,5 Kg; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com parafuso de monitor.	Und	50	291,20	14.560,00
49	<b>SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES.</b> Especificações: Suporte de mesa duplo em aço para Monitor; Padrão de furação: VESA	Und	40	520,00	20.800,00



CNPJ: 41.288.529/0001-30 INSC. EST.: 15.750.688-6 INSC. MUN. 3952242

75x75mm ou 100x100mm; comporta até 2 monitores de 12" até 32" polegadas suportando até 8 Kg em cada braço; eixos que giram até 360°, regulados nos parafusos para se manterem fixos ou podem ficar totalmente móveis; com organizador cabo que podem ser distribuídos pelo corpo e braços do suporte; com parafuso de monitor.

50	<b>ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ11 PROFISSIONAL.</b> <u>Especificações:</u> Alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão; Corta, desencapa e crimpa cabos de rede e telefone, sendo eles: RJ10/4P - Cabo que conecta o auricular ao equipamento telefônico, RJ11/6P - Para fios de telefone (rede) e RJ45/8P - Para cabos de rede (rede lógica); Com cabo emborrachado, Cabeça Matriz de alta precisão, Catraca para melhor pressão ajuste do conector, Lâmina removível e Haste em ferro fundido e corpo anatômico.	Und	15	93,60	1.404,00
51	<b>CILINDRO FOTOCONDUTOR PARA TONER.</b> <u>Especificações:</u> Cilindro fotocondutor para utilização com toner Brother DR 2340, TN 2370, 2320, 2360 e 2740; com garantia, qualidade de impressão e alto rendimento.	Und	250	124,80	31.200,00
52	<b>KIT RESPIRADOR CARTUCHO, FILTRO E RETENTOR.</b> <u>Especificações:</u> Proteção para grande número de contaminantes; Duas versões: Tirantes fixos e deslizantes, que permitem ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o capacete ou protetor facial; Cartucho químico: composto de recipiente plástico, contendo carvão ativado tratado; Para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial, modelos Série 6000 e 7500; Classe 1: Vapores orgânicos e gases ácidos; Validade de 5 anos após a fabricação (Lacrado). Filtro mecânico: para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos; foi desenvolvido para ser usado com as peças faciais combinado com os cartuchos; para isso, deve ser utilizado o retentor. Retentor: Permite o uso combinado de filtros químicos e mecânicos; é usado para fixar os filtros para particulados 5N11 ou 5935 sobre os cartuchos químicos.	Und	11	416,00	4.576,00
53	<b>MINI ADAPTADOR WIFI USB.</b> <u>Especificações:</u> Adaptador para conectar um computador de mesa ou notebook a uma rede wireless; Tecnologia de conectividade: WLAN; Taxa de transferência de dados: 300 MB/s; Interface: USB; Tipos de frequências: 2.4 GHz - 2.4835 GHz; Botão: WPS e Antena interna.	Und	75	187,20	14.040,00
54	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 AMARELO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	260	83,20	21.632,00
55	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 CIANO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	260	83,20	21.632,00
56	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 MAGENTO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	260	83,20	21.632,00
57	<b>REFIL DE TINTA EPSON T504 PRETO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	Und	460	83,20	38.272,00
58	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 AMARELO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	320	83,20	26.624,00
59	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 CIANO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml..	Und	320	83,20	26.624,00
60	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 MAGENTO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	Und	320	83,20	26.624,00
61	<b>REFIL DE TINTA EPSON T664 PRETO.</b> <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	Und	430	83,20	35.776,00

**CNPJ: 41.288.529/0001-30 INSC. EST. :15.750.688-6 INSC. MUN. 3952242**

62	<b>REFIL PÓ PARA TONER.</b> <u>Especificações:</u> Pó para recargar de toner na cor preto; Toners Compatíveis: Brother TN330, TN350, TN360, TN410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN580, TN620, TN650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN3392, TN1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN3472. – Bag contendo 1 kg de pó.	Und	130	156,00	20.280,00
63	<b>TONER CF435A 435A OU 35A.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras HP P1005 e P1006; rendimento médio de 1.800 impressões baseadas em impressões em papel A4 com 5% de cobertura.	Und	200	499,20	99.840,00
64	<b>TONER DR 2340S.</b> <u>Especificações:</u> toner com rendimento de 12.000 cópias com 5% de cobertura de cobertura do Papel A4; Desempenho médio aproximado baseado em ISO / IEC 19752; compatível com as seguintes impressoras: Impressora Laser Brother HL-L2360DW, HL-L2320D, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW e DCP-L2520DW.	Und	490	187,20	91.728,00
6	<b>TONER DR 3440.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L5502, DCP-L5652DN, HL-L5102, HL-L6202, HL-L6402, MFC-L6902, MFC-L6702DW, MFC-L5902DW, MFC-L5802DW; rende até 30.000 páginas A4 com 5% de cobertura.	Und	410	218,40	89.544,00
66	<b>TONER SAMSUNG SCX-5637FR.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser, compatível com Impressoras Samsung SCX-5637FR, SCX-5637 e ML-3710;	Und	195	208,00	40.560,00
67	<b>TONER TN 3382 / TN 750.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother DCP 8112DN, DCP 8152DN e DCP 8157DN; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.	Und	320	187,20	59.904,00
68	<b>TONER TN-2370 / TN 2370:</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW e HL-L2320D; Rende Até 2.600 impressões (5% de cobertura).	Und	320	187,20	59.904,00
69	<b>TONER TN-3472 / TN850.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com Impressora Brother TN3472 / TN850 para DCP-L5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L6202DW, HL-L5102DW, HL-L5202DW, HL-L6402DW; com rendimento de até 8.000 impressões com 5% de cobertura da página.	Und	340	187,20	63.648,00
70	<b>TONER TN-650.</b> <u>Especificações:</u> cartucho de Toner Laser; compatível com impressoras Brother DCP-8080DN, DCP-8085DN, HL-5370DW, MFC-8480DN e MFC-8890DW; rende até 8.000 impressões (5% de cobertura).	Und	270	187,20	50.544,00

**Valor da proposta: R\$ 4.432.937,60****# Quatro milhões quatrocentos e trinta e dois mil, novecentos e trinta e sete reais e sessenta centavos #**

- Da condição do pagamento: 30 (trinta) dias, após a entrega do material.
- Da condição da entrega: 30 (trinta) dias, após sua autorização.
- Do endereço para entrega: Semed - Ananindeua - Pará.
- Da validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
- Banco: Banpará – Agência 53 – Contata corrente 758023-1

**R P S DE OLIVEIRA  
EIRELI:412885290  
00130**Assinado de forma digital  
por R P S DE OLIVEIRA  
EIRELI:41288529000130  
Dados: 2022.02.22  
14:26:44 -03'00'