



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COTAÇÃO 001 BELPARÁ COMERCIAL LTDA CNPJ: 05.903.157/0001-40		COTAÇÃO 002 B. B. SAADS - ME CNPJ: 11.862.641/0001-71		COTAÇÃO 003 R P S DE OLIVEIRA EIRELI CNPJ: 41.288.529/0001-30		PREÇO MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR ALL IN ONE 24". <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	6.890,00	165.360,00	5.800,00	139.200,00	7.165,60	171.974,40	6.618,53	158.844,72
2	COMPUTADOR DESKTOP. <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	5.768,00	374.920,00	6.500,00	422.500,00	5.998,72	389.916,80	6.088,91	395.779,15
3	COMPUTADOR DESKTOP. <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	8.190,00	458.640,00	7.020,00	393.120,00	8.517,60	476.985,60	7.909,20	442.915,20
4	NOTEBOOK 15,6". <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	6.180,00	154.500,00	7.200,00	180.000,00	6.427,20	160.680,00	6.602,40	165.060,00
5	NOTEBOOK 15,6". <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	9.190,00	229.750,00	8.100,00	202.500,00	9.557,60	238.940,00	8.949,20	223.730,00
6	SMARTPHONE. <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 fps; 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	8.100,00	121.500,00	4.200,00	63.000,00	8.424,00	126.360,00	6.908,00	103.620,00
7	TABLET: <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	1.230,00	6.150,00	2.300,00	11.500,00	1.279,20	6.396,00	1.603,07	8.015,35
8	ADAPTADOR CONVERSOR HDMI X VGA – 15 CM. <u>Especificações:</u> 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	UND	44	150,00	6.600,00	110,00	4.840,00	156,00	6.864,00	138,67	6.101,48
9	AUTOTRANSFORMADOR 1500VA. <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 0,75mm² 80 cm de acordo com as normas de plugues e tomadas NBR14136.	UNID	115	400,00	46.000,00	270,00	31.050,00	416,00	47.840,00	362,00	41.630,00
10	CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR. <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	35,00	2.975,00	20,80	1.768,00	25,27	2.147,95

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 097
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

CNPJ: 06.002.372/0001-33

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COTAÇÃO 001 BELPARÁ COMERCIAL LTDA CNPJ: 05.903.157/0001-40		COTAÇÃO 002 B. B. SAADS - ME CNPJ: 11.862.641/0001-71		COTAÇÃO 003 R P S DE OLIVEIRA EIRELI CNPJ: 41.288.529/0001-30		PREÇO MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	CABO DE REDE CAT6. <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	1.600,00	84.800,00	1.747,20	92.601,60	1.675,73	88.813,69
12	CABO HDMI 2.0 4K HDR. <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	65,00	6.175,00	49,92	4.742,40	54,31	5.159,45
13	CABO VGA. <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	56,00	3.360,00	57,20	3.432,00	56,07	3.364,20
14	CONNECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO. <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	3,00	9.300,00	2,60	8.060,00	2,70	8.370,00
15	FONTE ATX 500W. <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, sobre-tensão e contra curto-circuito;	UND	250	450,00	112.500,00	550,00	137.500,00	468,00	117.000,00	489,33	122.332,50
16	HD EXTERNO 1 TB. <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	640,00	11.520,00	572,00	10.296,00	587,33	10.571,94
17	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. <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	6.100,00	427.000,00	6.125,60	428.792,00	6.038,53	422.697,10
18	MEMÓRIA RAM DDR3 8 GB. <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	390,00	15.600,00	499,20	19.968,00	456,40	18.256,00
19	MEMÓRIA RAM DDR4 8 GB. <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	370,00	27.010,00	520,00	37.960,00	463,33	33.823,09
20	MONITOR PARA COMPUTADOR LED FULL HD 21,5" WIDESCREEN. <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	1.490,00	43.210,00	1.025,00	29.725,00	1.549,60	44.938,40	1.354,87	39.291,23

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 098
 REBRICA 098
 23



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

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COTAÇÃO 001 BELPARÁ COMERCIAL LTDA CNPJ: 05.903.157/0001-40		COTAÇÃO 002 B. B. SAADS - ME CNPJ: 11.862.641/0001-71		COTAÇÃO 003 R P S DE OLIVEIRA EIRELI CNPJ: 41.288.529/0001-30		PREÇO MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	MOUSE ÓPTICO. <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	33,00	7.590,00	40,00	9.200,00	34,32	7.893,60	35,77	8.227,10
22	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA. <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	1.610,00	80.500,00	1.900,00	95.000,00	1.674,40	83.720,00	1.728,13	86.406,50
23	NOBREAK 1500VA. <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: Interativa.	UND	90	1.750,00	157.500,00	1.600,00	144.000,00	1.820,00	163.800,00	1.723,33	155.099,70
24	NOBREAK 700VA. <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: Interativa.	UND	55	790,00	43.450,00	690,00	37.950,00	821,60	45.188,00	767,20	42.196,00
25	PENDRIVE 8 GB. <u>Especificações:</u> Conectividade USB 2.0; armazenamento com capacidade para 8Gb;	UND	80	40,00	3.200,00	50,00	4.000,00	41,60	3.328,00	43,87	3.509,60
26	PENDRIVE 32 GB. <u>Especificações:</u> Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 32Gb;	UND	76	60,00	4.560,00	65,00	4.940,00	62,40	4.742,40	62,47	4.747,72
27	PENDRIVE 64 GB. <u>Especificações:</u> Conectividade USB 3.0; armazenamento com capacidade para 64Gb;	UND	70	120,00	8.400,00	90,00	6.300,00	124,80	8.736,00	111,60	7.812,00
28	PROCESSADOR AMD RYZEN 3 3200G. <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	1.250,00	12.500,00	2.900,00	29.000,00	1.300,00	13.000,00	1.816,67	18.166,70
29	PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600. <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	1.550,00	15.500,00	3.100,00	31.000,00	1.612,00	16.120,00	2.087,33	20.873,30
30	PROJETOR MULTIMÍDIA. <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), AV 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, rrmv, 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	4.500,00	54.000,00	6.344,00	76.128,00	5.648,00	67.776,00
31	ROTEADOR (ACCESS POINT). <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	2.250,00	90.000,00	899,00	35.960,00	2.340,00	93.600,00	1.829,67	73.186,80
32	SCANNER MESA. <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	5.250,00	267.750,00	6.900,00	351.900,00	5.460,00	278.460,00	5.870,00	299.370,00

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 099
RUBRICA



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

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COTAÇÃO 001 BELPARÁ COMERCIAL LTDA CNPJ: 05.903.157/0001-40		COTAÇÃO 002 B. B. SAADS - ME CNPJ: 11.862.641/0001-71		COTAÇÃO 003 R P S DE OLIVEIRA EIRELI CNPJ: 41.288.529/0001-30		PREÇO MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
33	SSD 480GB. <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	610,00	48.800,00	520,00	41.600,00	543,33	43.466,40
34	SWITCH 24 PORTAS. <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	2.470,00	56.810,00	8.424,00	193.752,00	6.331,33	145.620,59
35	TECLADO USB. <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	65,00	9.750,00	57,20	8.580,00	59,07	8.860,50
36	ANTIVÍRUS 2022. <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	90,00	14.400,00	364,00	58.240,00	268,00	42.880,00
37	BATERIA PARA DRONE DJI MAVIC AIR 2. <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	3	100,00	300,00	750,00	2.250,00	104,00	312,00	318,00	954,00
38	BOLSA CASE DE TRANSPORTE PARA DRONE MAVIC AIR 2. <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	2	300,00	600,00	430,00	860,00	312,00	624,00	347,33	694,66
39	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD/TF 64GB. <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	120,00	5.400,00	291,20	13.104,00	230,40	10.368,00
40	ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 2X1; 220V. <u>Especificações:</u> Modelo: 886D+ 2 visor; Dimensões: 17 x 14 x 10cm (CxLxA); Consumo de Potência geral: 750W; Peso com embalagem: 2.8Kg.	UNID	2	450,00	900,00	210,00	420,00	468,00	936,00	376,00	752,00
41	FILTRO DE LINHA COM DISJUNTOR 20A PROFISSIONAL. <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	65,00	8.125,00	301,60	37.700,00	218,87	27.358,75
42	FONTE BANCADA ALIMENTAÇÃO AIDA K305DN 30V 5A 4 DIGITOS 220 VOLTS. <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	3	1.100,00	3.300,00	900,00	2.700,00	1.144,00	3.432,00	1.048,00	3.144,00

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 100
RUBRICA E



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

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COTAÇÃO 001 BELPARÁ COMERCIAL LTDA CNPJ: 05.903.157/0001-40		COTAÇÃO 002 B. B. SAADS - ME CNPJ: 11.862.641/0001-71		COTAÇÃO 003 R P S DE OLIVEIRA EIRELI CNPJ: 41.288.529/0001-30		PREÇO MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
43	JOGO CHAVE DE FENDA E PHILLIPS PRO. <u>Especificações:</u> 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	80,00	1.040,00	140,00	1.820,00	83,20	1.081,60	101,07	1.313,91
44	KIT FERRO SOLDA EDA PASTA SOLDA COBIX ESTANHO 25G E SUGADOR. <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	4	120,00	480,00	190,00	760,00	124,80	499,20	144,93	579,72
45	KIT LIMPEZA ANTIESTÁTICA. <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	270,00	810,00	208,00	624,00	226,00	678,00
46	KITS: PINÇAS ANTIESTÁTICA FERRAMENTA PRECISÃO. <u>Especificações:</u> Antiestática de Precisão Tweezer Set Pinça longa pl/ eletrônicos.	UNID	3	80,00	240,00	210,00	630,00	83,20	249,60	124,40	373,20
47	MULTÍMETRO DIGITAL COM CAPACÍMETRO PROFISSIONAL. <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	150,00	600,00	360,00	1.440,00	156,00	624,00	222,00	888,00
48	SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 1 MONITOR. <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	280,00	14.000,00	340,00	17.000,00	291,20	14.560,00	303,73	15.186,50
49	SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES. <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	500,00	20.000,00	599,00	23.960,00	520,00	20.800,00	539,67	21.586,80
50	ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ11 PROFISSIONAL. <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	190,00	2.850,00	93,60	1.404,00	124,53	1.867,95
51	CILINDRO FOTOCONDUTOR PARA TONER. <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	170,00	42.500,00	124,80	31.200,00	138,27	34.567,50

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 101
RUBRICA F



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

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COTAÇÃO 001 BELPARÁ COMERCIAL LTDA CNPJ: 05.903.157/0001-40		COTAÇÃO 002 B. B. SAADS - ME CNPJ: 11.862.641/0001-71		COTAÇÃO 003 R P S DE OLIVEIRA EIRELI CNPJ: 41.288.529/0001-30		PREÇO MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
52	KIT RESPIRADOR CARTUCHO, FILTRO E RETENTOR. <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	400,00	4.400,00	190,00	2.090,00	416,00	4.576,00	335,33	3.688,63
53	MINI ADAPTADOR WIFI USB. <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	190,00	14.250,00	187,20	14.040,00	185,73	13.929,75
54	REFIL DE TINTA EPSON T504 AMARELO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260	80,00	20.800,00	95,00	24.700,00	83,20	21.632,00	86,07	22.378,20
55	REFIL DE TINTA EPSON T504 CIANO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260	80,00	20.800,00	95,00	24.700,00	83,20	21.632,00	86,07	22.378,20
56	REFIL DE TINTA EPSON T504 MAGENTO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	260	80,00	20.800,00	95,00	24.700,00	83,20	21.632,00	86,07	22.378,20
57	REFIL DE TINTA EPSON T504 PRETO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	UND	460	80,00	36.800,00	95,00	43.700,00	83,20	38.272,00	86,07	39.592,20
58	REFIL DE TINTA EPSON T664 AMARELO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor amarelo para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320	80,00	25.600,00	95,00	30.400,00	83,20	26.624,00	86,07	27.542,40
59	REFIL DE TINTA EPSON T664 CIANO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor ciano para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320	80,00	25.600,00	95,00	30.400,00	83,20	26.624,00	86,07	27.542,40
60	REFIL DE TINTA EPSON T664 MAGENTO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor magento para impressora Epson Ecotank; Refil com 70 ml.	UND	320	80,00	25.600,00	95,00	30.400,00	83,20	26.624,00	86,07	27.542,40
61	REFIL DE TINTA EPSON T664 PRETO. <u>Especificações:</u> Refil de tinta na cor preta para impressora Epson Ecotank; Refil com 127 ml.	UND	430	80,00	34.400,00	95,00	40.850,00	83,20	35.776,00	86,07	37.010,10
62	REFIL PÓ PARA TONER. <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	190,00	24.700,00	156,00	20.280,00	165,33	21.492,90
63	TONER CF435A 435A OU 35A. <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	170,00	34.000,00	499,20	99.840,00	383,07	76.614,00
64	TONER DR 2340S. <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	120,00	58.800,00	187,20	91.728,00	162,40	79.576,00

RUBRICA
FOLHA 102
SEMAD - ANAJATUBA



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

APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COTAÇÃO 001 BELPARÁ COMERCIAL LTDA CNPJ: 05.903.157/0001-40		COTAÇÃO 002 B. B. SAADS - ME CNPJ: 11.862.641/0001-71		COTAÇÃO 003 R P S DE OLIVEIRA EIRELI CNPJ: 41.288.529/0001-30		PREÇO MÉDIO	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
65	TONER DR 3440. <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	130,00	53.300,00	218,40	89.544,00	186,13	76.313,30
66	TONER SAMSUNG SCX-5637FR. <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	125,00	24.375,00	208,00	40.560,00	177,67	34.645,65
67	TONER TN 3382 / TN 750. <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	150,00	48.000,00	187,20	59.904,00	172,40	55.168,00
68	TONER TN-2370 / TN 2370: <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	120,00	38.400,00	187,20	59.904,00	162,40	51.968,00
69	TONER TN-3472 / TN850. <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	180,00	61.200,00	135,00	45.900,00	187,20	63.648,00	167,40	56.916,00
70	TONER TN-650. <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	180,00	48.600,00	140,00	37.800,00	187,20	50.544,00	169,07	45.648,90
				TOTAL →	4.262.440,00	TOTAL →	3.878.675,00	TOTAL →	4.432.937,60	TOTAL →	4.191.360,18

VALOR MÉDIO TOTAL: R\$ 4.191.360,18 (quatro milhões, cento e noventa e um mil, trezentos e sessenta reais e dezoito centavos)

Anajatuba/MA, 22 de fevereiro de 2022


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

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 103
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

Ao Sr.
LEONARDO MENDES ARAGÃO
Secretário Municipal de Administração
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Prezado Senhor,

Em resposta a Vossa solicitação, venho por meio deste informar que realizamos as devidas pesquisas de preços praticados no mercado, referente ao objeto constante no **Processo Administrativo nº 2021.12.21.0041**, de 21 de dezembro de 2021, visando a REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, PERIFÉRICOS, SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA** para atender as necessidades das diversas secretarias da prefeitura municipal de Anajatuba - MA.

Para tanto, encaminhamos os autos do processo à Secretaria Municipal de Administração, para que sejam adotadas as medidas necessárias para continuidade do procedimento em questão.

JUSTIFICATIVA DE PREÇO:

1. Conforme dispõe o art 5º, IV da Instrução Normativa nº 73/2020 da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, informamos que foi realizado pesquisas de preço para contratação do fornecimento acima citado, onde o preço de referencia foi formado baseado em preços praticados no mercado;
2. Os valores de referência adotados foi a MÉDIA PREÇO dos valores obtidos na pesquisa de preço, conforme preceitua os artigos art 5º e 6º da IN nº 73/2020;
3. Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que seus valores não apresentam grandes variações, não comprometendo a estimativa de preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado;
4. No dia 04/02/22 foi encaminhado e-mail para: levemed2020@gmail.com (pág. 063), b.saads@hotmail.com (pág. 064), belpara.comercial@gmail.com (pág. 065) e hermescomercioeservicos@gmail.com (pág. 066). No dia 08/02/22 foi enviado e-mail para ti.contato@hotmail.com (pág. 067) e no dia 17/02/22 foi enviado para comercialoliveira187@gmail.com (pág.088) .
5. Dentre os e-mails enviados solicitando a cotação para cotação de preço de mercado, recebemos retorno das seguintes empresas: **Belpará Comercial** (belpara.comercial@gmail.com), no dia 11/02/22 (págs. 068 a 075); de **ZDN informática** (b.saads@hotmail.com), no dia 16/02/22 (págs. 076 a 087) e de **Comercial Oliveira** (comercialoliveira187@gmail.com), no dia 22/02/22 (págs. 089 a 096). As demais empresas não retornaram o contato até a data do fechamento desse ato.

Certo de que termos atendido sua solicitação, colocamo-nos a sua inteira disposição para posteriores e eventuais esclarecimentos.

Anajatuba - MA, 22 de fevereiro de 2022.

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