



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



DESPACHO SOLICITANDO COTAÇÃO DE PREÇOS

Processo:	23010042024
	36
Rubrica:	

Ao
Exmo. Sr. Tássio Vinicius Lima de Melo
Secretário Municipal de Administração.
Nesta,

Senhor Secretário,

Solicito a Vossa Excelência que autorize a providenciar pesquisa de preços, cujo objetivo é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS DESTES MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Segue em anexo as especificações e quantitativos dos itens a serem cotados.

Bom Lugar - MA, 05 de fevereiro de 2024.

JACKELINE DE SOUSA SILVA
Requisitante da Sec. de Administração



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Processo: 230100412024
Fls.: 34
Rubrica:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	Notebook processador intel pentium, 4gb ram, 120gb ssd, tela 14' polegadas led	UND	12		
2	Notebook processador i3, 4gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led	UND	16		
3	Notebook processador i5, 8gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led	UND	15		
4	Notebook processador i7, 8gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led	UND	8		
5	Computador desktop - processador i3, 4gb ram, 120gb ssd m2, monitor 19' led hdmi	UND	46		
6	Computador desktop - processador i5, 8gb ram, 256gb ssd m2, monitor 19' led hdmi	UND	29		
7	Computador desktop - processador i7, 16gb ram, 256gb ssd, monitor 19' led hdmi	UND	18		
8	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	UND	38		
9	Adaptador wireless 2.4 Dual Band Action A1200	UND	41		
10	Refil tinta epson 664 preto original	UND	370		
11	Refil tinta epson 664 amarelo original	UND	260		
12	Refil tinta epson 664 azul original	UND	260		
13	Refil tinta epson 664 vermelho original	UND	260		
14	Refil tinta epson 544 preto original	UND	430		
15	Refil tinta epson 544 amarelo original	UND	280		
16	Refil tinta epson 544 azul original	UND	280		
17	Refil tinta epson 544 vermelho original	UND	280		
18	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 200w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	UND	42		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



19	fonte alimentação atx 500w	UND	37	Processo: 2301001100211
20	disco solido interno ssd 120gb	UND	18	Fls.: 38
21	disco solido interno ssd 240gb	UND	26	Rubrica:
22	disco solido interno ssd 480gb	UND	22	
23	disco solido interno ssd 960gb	UND	14	
24	Placa mae socket 1155 ddr3	UND	36	
25	memoria ddr3 4gb 1333	UND	43	
26	memoria ddr3 8gb 1333/1600	UND	40	
27	pendrive 16gb	UND	80	
28	pendrive 32gb	UND	115	
29	hard disk interno 3.5" 1tb	UND	33	
30	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	UND	140	
31	Cartucho de Toner HP 26A CF-226A CF-226, Preto. Para uso nas seguintes impressoras HP Laserjet Pro: M-426DW M426 M-426, M-426FDW, M-402N M402 M-402, M-402DN, M402D M-402D, M426FDN M-426FDN.	UND	48	
32	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	UND	210	
33	Cartucho Toner TN 660, para impressoras Brother dcp-2540, com rendimento de até 2500 páginas.	UND	180	
34	CABO REDE 100% COBRE 4 PARES. CX C/305 METROS	UND	18	
35	mouse usb com fio 1200 dpi	UND	62	
36	teclado usb multimidia	UND	48	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04






37	filtro de linha 6t	UND	34	Processo: 2301001/2021 Fs.: 39 Rubrica:
38	Scanner de mesa - Especificações: Conectividade e Compatibilidade: -SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0)Scan: - Recursos avançados de digitalização: Digitalização contínua, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco- Serviços em nuvem: google drive/google drive for Business, onedrive/onedrive for Business, dropbox/dropbox for Business-Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 80-Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm): 80-Digitalização frente e verso: Sim-Software incluso: Brother iPrint&Scan, Nuance PaperPort se com ocr para Windows, Presto! PageManager com ocr para Mac OS- Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.): Até 1200 x 1200 dpi-Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 600 x 600 dpi- Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac os, Linux- Drivers de digitalização inclusos: twain, wia, ica, SANE-Formatos dos arquivos de digitalização: Microsoft Office Excel (xlsx), Windows Bitmap (bmp), Microsoft Office Word (docx), jpeg (jpg), pdf de uma página/múltiplas páginas (pdf/a, pdf de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (pptx), tiff de uma página/multipágina (tif), Texto (TXT)-Recurso Digitalizar para: Serviços de nuvem (Brother iPrint&Scan), SharePoint, Imagem, USB-Tipo de scanner: Alimentação por folhas-Capacidade de digitalização: Monocromática, Colorida- Modos de digitalização: Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit- Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 40-Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm): 40Tratamento de documentos: -Capacidade do alimentador automático de documentos: 60-Ciclo de trabalho diário (páginas máx.): 6000-Tipos de mídia: Comum, Recibos (é recomendado o uso de folha de transporte), Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de	UND	10	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



<p>plástico/laminados (inclusive com relevo), Bond, Papel reciclado-Tamanho do papel (max.): 215,9 x 355,6mm-Tamanho do papel (mín.): 50,8 x 50,8mm-Tamanho do papel: várias folhas (máx.): 215,9 x 355,6mm-Tamanhos do cartão de plástico (mín. /máx.): 85mm X 54mm-Espessura do cartão de plástico: 1,32mm com alto relevoCaracterísticas de pesquisa: -Ciclo diário (páginas máx.): 6000-Recursos: Digitalização duplex-Velocidade de digitalização (máx. ppm): 40Energia: -Desligamento automático: Sim-Voltagem: ca 100-240V 50/60Hz-Ambiente operacional: Umidade: 20% - 80%-Consumo: Desligado / Pronto / Digitalização /Suspensão: 0,1W / 5,4W / 23W / 1,4WDimensões: -Dimensões (LxPxA): 29,9 x 29 x 63 cm-Peso (kg): 2.6O que está incluso: - Conteúdo da embalagem: 1- Scanner ADS-3100 1- Fonte bivolt ca 100-240V 50/60Hz 1- Cabo USB 3.0 Super Speed 1-</p>		<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>230300112024</td></tr><tr><td>Fis.:</td><td>110</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	Processo:	230300112024	Fis.:	110	Rubrica:	
Processo:	230300112024							
Fis.:	110							
Rubrica:								



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



39	Scanner de mesa - Tipo: Scanner plano - Elemento de digitalização: CIS - Fonte de luz: LED tricolor (RGB) - Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1 - Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi2 - Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B - Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -> saída de 48/24 bits - Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -> saída de 8 bits - Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm) - Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)) - Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg. - Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg. - Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg. - Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg - Transformador: Fornecida através da porta USB - Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C - Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação - Dimensões: 250 x 367 x 42 mm	UND	10	Processo: 2304001/2024 Fls.: 01 Rubrica:
40	switch 16 portas 10/100/1000 mpbs	UND	18	
41	Impressora Multifuncional Jato de Tinta 3 em 1: imprime, cópia e digitaliza, com tanque de tinta para abastecimento, alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores e baixíssimo custo de impressão, com velocidade de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores.	UND	28	
42	bateria nobreak 12v 7a	UND	50	
43	cabo hdmi 10m	UND	30	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



				Processo 2301001/2024	
				Fis.:	12
				Rubrica:	Ⓟ
44	cabo vga 1,8m	UND	30		
45	cabo usb impressora	UND	30		
46	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 6 tomadas.	UND	34		
47	Nobreak 1200va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 6 Tomada	UND	32		
48	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 6 Tomada	UND	38		
49	Estabilizador 300VA, Entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas	UND	35		
50	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v, 6 tomadas	UND	26		
51	autotransformador 1500va Blindado Bivolt	UND	14		
52	autotransformador 2000va Blindado Bivolt	UND	12		
53	Monitor 19 polegadas led hdmi	UND	32		
54	Monitor 23,8 polegadas - Tipo de visor Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Tecnologia de Sincronização Flexível AMD FreeSync - Tipo de Painel IPS Relação de Aspecto 16:9 Resolução Nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 75 Hz Suporte de Cor 16,7 milhões de cores Gama de Cores 99% sRGB Tempo de resposta 4 ms (cinzento a cinzento externo) Ângulo de Visualização Horizontal 178° Ângulo de Visualização Vertical 178° Revestimento de Tela Anti-glare 3H hardness Tecnologia de Retroiluminação Luz posterior de LED Recursos Sistema de iluminação de aresta LED, sem mercúrio, vidro sem arsênico, tecnologia de Luz Azul Baixa, 3 faces sem moldura, Dell ComfortView Plus	UND	14		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



55	Foto condutor para impressora brother mfc l5902	UND	6	Processo: 2301001/2024 Fls.: 43 Rubrica:
56	Foto condutor para impressora brother mfc 1617	UND	5	
57	Foto condutor para impressora brother dcp l2540dw	UND	5	
58	HUB USB 4 PORTAS 3.0	UND	36	
59	Projeter 2500 lumens, Caracteristicas: Voltagem: Bivolt; Sistema operacional: Linux; Entradas: 1x HDMI 1x USB 1x VGA 1x Micro SD 1x AV; Compatibilidade: Android, Ios; Brilho: 2500 lumens, Controle remoto: Sim, Wi-fi: Sim	UND	8	
60	Projeter 3600 lumens - Especificações: - Fonte de Luz: led - Potência de Lâmpada: LED 200w - 3000horas - Distância de Projeção: 2,5 – 4,5 Metros - Lâmpada LED super brilho - Painel lcd 5,8 polegadas - Resolução 1280x800 suporte 1080 - Tamanho de imagem 60 – 120 polegadas - Brilho: 3800 Lúmens - Cores: 16,7milhões - Proporção de contraste: 2000.1 - Escala de tela: 16:9 & 4:3 - Chave de correção + - 15 graus correção física - Lente: Foco Manual - Correção de distorção: Correção Manual - Ajuste de Foco: zoom, ângulo e trapézio - Consumo de energia: 200W - Interfase de entrada: 2 hdmi, 2 usb, 1 sinal tv, 1 vga, YPBtPr, Av e Saída de Áudio	UND	8	
61	kit teclado e mouse sem fio	UND	60	
62	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	UND	200	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



63	Impressora laser com Velocidade Máxima em Preto 21 (ppm), Impressão com Resolução (máxima) em dpi Até 2400 x 600 dpi, Volume Máximo de Ciclo Mensal 10000 páginas, Interfaces USB, Capacidade da Bandeja de Papel de 150 folhas, Memória Padrão 1 MB, Capacidade de Saída do Papel 50 folhas, Velocidade do Processador 200 MHz.	UND	14	Processo: 23010001/2024 Fls.: 14 Rubrica:
64	Impressora Multifuncional Laser, Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas Sim Função de Fax Seguro, Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página 8 segundos Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico, Memória Padrão 512 MB, Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4), Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi, Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas, Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas, Bandeja Multiuso 50 folhas, Interface de Rede Embutida Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0, Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas, Volume de Impressão Mensal Recomendado de Até 3.500 páginas, Alimentador Automático de Documentos (ADF) 70 folhas.	UND	12	
65	Roteador de velocidade de 1000 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN Gigabit RJ45 e portas LAN Gigabit, com 4 antenas.	UND	30	
66	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA DATASHOW 200X150	UND	8	
67	Multifuncional - Especificações: Imprimir: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionCore monocromática otimizada - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 2.8 pl, com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável - Resolução máxima de impressão: 1200 dpi x	UND	7	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



<p>2400 dpi</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de impressão iso: Simples: 20 iso ppm; Dupla: 9 iso ppm- Configuração de injetores: 800 injetores pretos (2 filas de 400 injetores)- Velocidade máxima de impressão de rascunho: 39 ppm (preto) <p>Sistemas operacionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 bit, 64 bits) / Windows Server 2003 (SP2) / Windows Server 2016, Mac os X 10.6.8 / Mac os 10.14. X11 <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">- 37,5 x 34,7 x 34,6 cm <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de cópia: 30 cpm (A4 / carta)- Velocidade de cópia iso: 17 cpm (A4 / carta)- Qualidade de cópia: De entrada: até 600 dpi x 600 dpi; de saída: até 1200 dpi x 1200 dpi- Quantidade de cópias: 1-99 cópias- Tamanho máximo da cópia: A4/carta- Características de cópia: Cópia automática frente e verso, redução e ampliação (25% - 400%) <p>Especificações do scanner:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas cis colorido- Resolução óptica: 1200 dpi- Resolução de hardware: Ótima / hardware: 1200 dpi / 1200 dpi x 2400 dpi- Resolução interpolada: 9600 dpi interpolada- Profundidade de bit de cor: Em cores entrada: 48 bits, saída: 24 bits; Tons de cinza entrada: 16 bits, saída: 8 bits; Branco e preto entrada: 16 bits; Saída: 1 bit- Área máxima de digitalização: 21,6 cm x 35,6 cm- Velocidade de digitalização: 12 segundos preto e branco / 27 segundos em cores pdf e tamanho A4 a 200 dpi <p>Alimentador automático de documentos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade: 35 folhas (carta / A4), 10 folhas (legal), automática frente e verso- Ciclo de trabalho diário: Até 20.000 páginas <p>Conectividade:</p>				<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>2301001/2024</td></tr><tr><td>Fis.:</td><td>45</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	Processo:	2301001/2024	Fis.:	45	Rubrica:	
Processo:	2301001/2024									
Fis.:	45									
Rubrica:										



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



<p>- Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com especificações USB 2.0)3, lan Wireless ieee 802.11 b/g/n), Interface - Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct</p> <p>- Protocolos de rede: tcp/ip v4, tcp/ip v6</p> <p>- Protocolos de impressão em rede: lpd, ipp, Porta 9100, wsd</p> <p>- Protocolos de gerenciamento de redes: snmp, http, dhcp, bootp, apipa, ping, ddns, mDNS, snmp, slp, wsd, lltdsnmp, http, dhcp, bootp, apipa, ping, ddns, mDNS, snmp, slp, wsd, lltd</p> <p>- Segurança wlan: wep (64/128 Bits), wpa-psk (tkip), wpa psk (aes)</p> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <p>- Epson Connect: Epson ConnectTM4 Solutions, Epson Email Print, Remote Print Driver, Scan to Cloud</p> <p>- Outros: Epson iPrintTM App (iOSTM, AndroidTM, Google Cloud PrintTM, Mopria Print Service</p> <p>Detalhes da Impressora:</p> <p>- Visor lcd: lcd 2,4" touch colorido</p> <p>- Linguagem de impressão: Epson esc/p-r, emulação pcl 51, emulação pcl</p> <p>- Softwares inclusos: Epson print driver, pcl 5c driver emulation1, pcl 6 driver emulation</p> <p>Energia:</p> <p>- Voltagem nominal: ac 100 V - 240 V Universal</p> <p>- Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz</p> <p>- Corrente nominal: 0.5 A - 0.2 a</p> <p>Consumo de energia:</p> <p>- Modo em espera: 5 w</p> <p>- Modo em repouso: 0.7 w</p> <p>- Modo desligado: 0.2 w</p>				<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>230100112024</td></tr><tr><td>Fis.:</td><td>46</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	Processo:	230100112024	Fis.:	46	Rubrica:	
Processo:	230100112024									
Fis.:	46									
Rubrica:										



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



68	Microfone duplo sem fio. modulação máxima da frequência 40KHz, Potência de saída RF 10mW e Sensibilidade de -93 dBm. Ficha Técnica: Frequência: UHF: 619~768MHz; - Estabilidade de Frequência: 0.005% (-10oC~50oC); - Modo de Modulação: FM; - Modulação Máxima da Frequência: 40KHz; - Resposta de Frequência: 40Hz~20KHz; - S/N: =100dB; - Alcance Efetivo: 100M (300INCH); - Distorção: ? 0.5%. Microfone Potência de Saída RF: 10mW; - Supressão de Ruídos; - Antena: Potência Externa Escondida; - Cápsula de Captação: Diretividade do Cardióide Dinâmico (Microfone de Mão) e Diretividade do Condensador (MIC de Cabeça); - Pilhas: AA1.5V x 2 Pilhas Alcalinas (Não Acompanha); - Duração das Pilhas: Até 6 Horas. Receptor Modo de Recepção: Dupla Conversão Super Heterodyne; - Vibração da Frequência: PLL Lock; - Sensibilidade: -93 dBm; - Saída de Áudio: Saída Balanceada XLR: 0~400mV, Saída sem Balanço 6.35: 0 ~350mV; - Alimentação: 230V/50Hz ou 110V/60Hz ou DC15~20V; - Potência: 6W; - Consumo de Potência: 3W. Obs.: As informações e fotos deste produto são fornecidas pelo fabricante, sendo inteiramente de sua responsabilidade. As imagens são meramente ilustrativas. Microfone s/ Fio Supressão de Ruídos	UND	15	<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>2301001/2024</td></tr><tr><td>Fis.:</td><td>17</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	Processo:	2301001/2024	Fis.:	17	Rubrica:	
Processo:	2301001/2024									
Fis.:	17									
Rubrica:										
VALOR TOTAL:										

Bom Lugar - MA, 05 de fevereiro de 2024.


JACKELINE DE SOUSA SILVA
Requisitante da Sec. de Administração



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



DESPACHO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

À Sra.

JACKELINE DE SOUSA SILVA

CHEFE DE SEÇÃO DE PATRIMÔNIO, COMPRAS E ALMOXARIFADO

Processo:	230100/12023
Fis.:	218
Rubrica:	

Nesta,

Solicito que seja providenciada a pesquisa de preços, com vista a deflagração de Procedimento Licitatório, o mesmo tendo como objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS DESTE MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bom Lugar - MA, 05 de fevereiro de 2024.

Tássio Vinicius Lima de Melo
Secretário de Administração
Órgão Gerenciador



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Processo: 2301004/2024
Fls.: 19
Data: 10/10/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	Notebook processador intel pentium, 4gb ram, 120gb ssd, tela 14' polegadas led	UND	12		
2	Notebook processador i3, 4gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led	UND	16		
3	Notebook processador i5, 8gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led	UND	15		
4	Notebook processador i7, 8gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led	UND	8		
5	Computador desktop - processador i3, 4gb ram, 120gb ssd m2, monitor 19' led hdmi	UND	46		
6	Computador desktop - processador i5, 8gb ram, 256gb ssd m2, monitor 19' led hdmi	UND	29		
7	Computador desktop - processador i7, 16gb ram, 256gb ssd, monitor 19' led hdmi	UND	18		
8	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3. Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	UND	38		
9	Adaptador wireless 2.4 Dual Band Action A1200	UND	41		
10	Refil tinta epson 664 preto original	UND	370		
11	Refil tinta epson 664 amarelo original	UND	260		
12	Refil tinta epson 664 azul original	UND	260		
13	Refil tinta epson 664 vermelho original	UND	260		
14	Refil tinta epson 544 preto original	UND	430		
15	Refil tinta epson 544 amarelo original	UND	280		
16	Refil tinta epson 544 azul original	UND	280		
17	Refil tinta epson 544 vermelho original	UND	280		
18	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 200w, 20+4 pinos, conector SATA:	UND	42		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



	2.				
19	fonte alimentação atx 500w	UND	37		
20	disco solido interno ssd 120gb	UND	18		
21	disco solido interno ssd 240gb	UND	26		
22	disco solido interno ssd 480gb	UND	22		
23	disco solido interno ssd 960gb	UND	14		
24	Placa mae socket 1155 ddr3	UND	36		
25	memoria ddr3 4gb 1333	UND	43		
26	memoria ddr3 8gb 1333/1600	UND	40		
27	pendrive 16gb	UND	80		
28	pendrive 32gb	UND	115		
29	hard disk interno 3.5" 1tb	UND	33		
30	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	UND	140		
31	Cartucho de Toner HP 26A CF-226A CF-226. Preto. Para uso nas seguintes impressoras HP Laserjet Pro: M-426DW M426 M-426, M-426FDW, M-402N M402 M-402, M-402DN, M402D M-402D, M426FDN M-426FDN.	UND	48		
32	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	UND	210		
33	Cartucho Toner TN 660, para impressoras Brother dcp-2540, com rendimento de até 2500 páginas.	UND	180		
34	CABO REDE 100% COBRE 4 PARES. CX C/305 METROS	UND	18		

Processo: 220100112024
Fis.: 50
Rubrica:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04






35	mouse usb com fio 1200 dpi	UND	62	<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>230400412024</td></tr><tr><td>Fis.:</td><td>51</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	Processo:	230400412024	Fis.:	51	Rubrica:	
Processo:	230400412024									
Fis.:	51									
Rubrica:										
36	teclado usb multimidia	UND	48							
37	filtro de linha 6t	UND	34							
38	Scanner de mesa - Especificações: Conectividade e Compatibilidade: - SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0)Scan: -Recursos avançados de digitalização: Digitalização contínua, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco-Serviços em nuvem: google drive/google drive for Business, onedrive/onedrive for Business, dropbox/dropbox for Business-Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 80-Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm): 80-Digitalização frente e verso: Sim-Software incluso: Brother iPrint&Scan, Nuance PaperPort se com ocr para Windows, Presto! PageManager com ocr para Mac OS-Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.): Até 1200 x 1200 dpi- Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 600 x 600 dpi-Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac os, Linux-Drivers de digitalização inclusos: twain, wia, ica, SANE- Formatos dos arquivos de digitalização: Microsoft Office Excel (xlsx), Windows Bitmap (bmp), Microsoft Office Word (docx), jpeg (jpg), pdf de uma página/múltiplas páginas (pdf/a, pdf de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (pptx), tiff de uma página/multipágina (tif), Texto (TXT)- Recurso Digitalizar para: Serviços de nuvem (Brother iPrint&Scan), SharePoint, Imagem, USB-Tipo de scanner: Alimentação por folhas-Capacidade de digitalização: Monocromática, Colorida-Modos de digitalização: Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit-Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 40-Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm): 40Tratamento	UND	10							



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



<p>de documentos: -Capacidade do alimentador automático de documentos: 60-Ciclo de trabalho diário (páginas máx.): 6000-Tipos de mídia: Comum, Recibos (é recomendado o uso de folha de transporte), Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo), Bond, Papel reciclado-Tamanho do papel (máx.): 215,9 x 355,6mm-Tamanho do papel (mín.): 50,8 x 50,8mm-Tamanho do papel: várias folhas (máx.): 215,9 x 355,6mm-Tamanhos do cartão de plástico (mín. /máx.): 85mm X 54mm-Espessura do cartão de plástico: 1,32mm com alto relevoCaracterísticas de pesquisa: -Ciclo diário (páginas máx.): 6000-Recursos: Digitalização duplex-Velocidade de digitalização (máx. ppm): 40Energia: - Desligamento automático: Sim-Voltagem: ca 100-240V 50/60Hz-Ambiente operacional: Umidade: 20% - 80%-Consumo: Desligado / Pronto / Digitalização /Suspensão: 0,1W / 5,4W / 23W / 1,4WDimensões: -Dimensões (LxPxA): 29,9 x 29 x 63 cm-Peso (kg): 2.60 que está incluso: -Conteúdo da embalagem: 1- Scanner ADS-3100 1- Fonte bivolt ca 100-240V 50/60Hz 1- Cabo USB 3.0 Super Speed 1-</p>		<table border="1"><tr><td>Processo: 2301008/2024</td></tr><tr><td>Fis.: 52</td></tr><tr><td>Rubrica: </td></tr></table>	Processo: 2301008/2024	Fis.: 52	Rubrica: 
Processo: 2301008/2024					
Fis.: 52					
Rubrica: 					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



39	Scanner de mesa - Tipo: Scanner plano - Elemento de digitalização: CIS - Fonte de luz: LED tricolor (RGB) - Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1 - Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi2 - Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B - Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -> saída de 48/24 bits - Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -> saída de 8 bits - Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm) - Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)) - Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg. - Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg. - Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg. - Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg - Transformador: Fornecida através da porta USB - Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C - Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação - Dimensões: 250 x 367 x 42 mm	UND	10		
40	switch 16 portas 10/100/1000 mpbs	UND	18		
41	Impressora Multifuncional Jato de Tinta 3 em 1: imprime, cópia e digitaliza, com tanque de tinta para abastecimento, alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores e baixíssimo custo de impressão, com velocidade de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores.	UND	28		

Processo:	23010011 2024
Fis.:	53
Rubrica:	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



42	bateria nobreak 12v 7a	UND	50	Processo: 2301000190921 Fis.: 51 Rubrica:
43	cabo hdmi 10m	UND	30	
44	cabo vga 1,8m	UND	30	
45	cabo usb impressora	UND	30	
46	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 6 tomadas.	UND	34	
47	Nobreak 1200va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 6 Tomada	UND	32	
48	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 6 Tomada	UND	38	
49	Estabilizador 300VA, Entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas	UND	35	
50	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v, 6 tomadas	UND	26	
51	autotransformador 1500va Blindado Bivolt	UND	14	
52	autotransformador 2000va Blindado Bivolt	UND	12	
53	Monitor 19 polegadas led hdmi	UND	32	
54	Monitor 23,8 polegadas - Tipo de visor Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Tecnologia de Sincronização Flexível AMD FreeSync - Tipo de Painel IPS Relação de Aspecto 16:9 Resolução Nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 75 Hz Suporte de Cor 16,7 milhões de cores Gama de Cores 99% sRGB Tempo de resposta 4 ms (cinzeiro a cinzeiro extemo) Ângulo de Visualização Horizontal 178° Ângulo de Visualização Vertical 178° Revestimento de Tela Anti-glare 3H hardness Tecnologia de Retroiluminação Luz posterior de LED Recursos Sistema de iluminação de aresta LED, sem mercúrio, vidro sem arsênio.	UND	14	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



				Processo: 230100112021
	tecnologia de Luz Azul Baixa, 3 faces sem moldura, Dell ComfortView Plus			Fis.: 55
	Rubrica:			
55	Foto condutor para impressora brother mfc 15902	UND	6	
56	Foto condutor para impressora brother mfc 1617	UND	5	
57	Foto condutor para impressora brother dcp 12540dw	UND	5	
58	HUB USB 4 PORTAS 3.0	UND	36	
59	Projeter 2500 lumens, Características: Voltagem: Bivolt; Sistema operacional: Linux; Entradas: 1x HDMI 1x USB 1x VGA 1x Micro SD 1x AV; Compatibilidade: Android, Ios; Brilho: 2500 lumens, Controle remoto: Sim, Wi-fi: Sim	UND	8	
60	Projeter 3600 lumens - Especificações: - Fonte de Luz: led - Potência de Lâmpada: LED 200w - 3000horas - Distância de Projeção: 2,5 - 4,5 Metros - Lâmpada LED super brilho - Painel icd 5,8 polegadas - Resolução 1280x800 suporte 1080 - Tamanho de imagem 60 - 120 polegadas - Brilho: 3800 Lúmens - Cores: 16,7milhões - Proporção de contraste: 2000.1 - Escala de tela: 16:9 & 4:3 - Chave de correção + - 15 graus correção física - Lente: Foco Manual - Correção de distorção: Correção Manual - Ajuste de Foco: zoom, ângulo e trapézio - Consumo de energia: 200W - Interface de entrada: 2 hdmi, 2 usb, 1 sinal tv, 1 vga, YPBtPr, Av e Saída de Áudio	UND	8	
61	kit teclado e mouse sem fio	UND	60	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



62	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	UND	200	Processo: 2301001/2021	
63	Impressora laser com Velocidade Máxima em Preto 21 (ppm), Impressão com Resolução (máxima) em dpi Até 2400 x 600 dpi, Volume Máximo de Ciclo Mensal 10000 páginas, Interfaces USB, Capacidade da Bandeja de Papel de 150 folhas, Memória Padrão 1 MB, Capacidade de Saída do Papel 50 folhas, Velocidade do Processador 200 MHz.	UND	14	Fis.: 56	
64	Impressora Multifuncional Laser, Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas Sim Função de Fax Seguro, Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página 8 segundos Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico, Memória Padrão 512 MB, Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4), Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi, Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas, Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas, Bandeja Multiuso 50 folhas, Interface de Rede Embutida Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0, Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas, Volume de Impressão Mensal Recomendado de Até 3.500 páginas, Alimentador Automático de, Documentos (ADF) 70 folhas.	UND	12	Rubrica:	
65	Roteador de velocidade de 1000 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN Gigabit RJ45 e portas LAN Gigabit, com 4 antenas.	UND	30		
66	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA DATASHOW 200X150	UND	8		
67	Multifuncional - Especificações: Imprimir:	UND	7		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



<p>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionCore monocromática otimizada</p> <p>- Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 2.8 pl, com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável</p> <p>- Resolução máxima de impressão: 1200 dpi x 2400 dpi</p> <p>- Velocidade de impressão iso: Simples: 20 iso ppm; Dupla: 9 iso ppm</p> <p>- Configuração de injetores: 800 injetores pretos (2 filas de 400 injetores)</p> <p>- Velocidade máxima de impressão de rascunho: 39 ppm (preto)</p> <p>Sistemas operacionais:</p> <p>- Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 bit, 64 bits / Windows Server 2003 (SP2) / Windows Server 2016, Mac os X 10.6.8 / Mac os 10.14. X11</p> <p>Dimensões:</p> <p>- 37,5 x 34,7 x 34,6 cm</p> <p>Cópia:</p> <p>- Velocidade de cópia: 30 cpm (A4 / carta)</p> <p>- Velocidade de cópia iso: 17 cpm (A4 / carta)</p> <p>- Qualidade de cópia: De entrada: até 600 dpi x 600 dpi; de saída: até 1200 dpi x 1200 dpi</p> <p>- Quantidade de cópias: 1-99 cópias</p> <p>- Tamanho máximo da cópia: A4/carta</p> <p>- Características de cópia: Cópia automática frente e verso, redução e ampliação (25% - 400%)</p> <p>Especificações do scanner:</p> <p>- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas cis colorido</p> <p>- Resolução óptica: 1200 dpi</p> <p>- Resolução de hardware: Ótima / hardware: 1200 dpi / 1200 dpi x 2400 dpi</p> <p>- Resolução interpolada: 9600 dpi interpolada</p> <p>- Profundidade de bit de cor: Em cores entrada: 48 bits, saída: 24 bits; Tons de cinza entrada: 16 bits, saída: 8 bits; Branco e preto entrada: 16 bits; Saída: 1 bit</p> <p>- Área máxima de digitalização: 21,6 cm x 35,6 cm</p> <p>- Velocidade de digitalização: 12 segundos</p>		<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>301001 Bom</td></tr><tr><td>Fls.:</td><td>57</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	Processo:	301001 Bom	Fls.:	57	Rubrica:	
Processo:	301001 Bom							
Fls.:	57							
Rubrica:								



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



<p>preto e branco / 27 segundos em cores pdf e tamanho A4 a 200 dpi</p> <p>Alimentador automático de documentos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade: 35 folhas (carta / A4), 10 folhas (legal), automática frente e verso- Ciclo de trabalho diário: Até 20.000 páginas <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com especificações USB 2.0)3, lan Wireless ieee 802.11 b/g/n), Interface - Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct- Protocolos de rede: tcp/ip v4, tcp/ip v6- Protocolos de impressão em rede: lpd, ipp, Porta 9100, wsd- Protocolos de gerenciamento de redes: snmp, http, dhcp, bootp, apipa, ping, ddns, mDNS, snmp, slp, wsd, lltdsnmp, http, dhcp, bootp, apipa, ping, ddns, mDNS, snmp, slp, wsd, lltd- Segurança wlan: wep (64/128 Bits), wpa-psk (tkip), wpa psk (aes) <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Epson Connect: Epson ConnectTM4 Solutions, Epson Email Print, Remote Print Driver, Scan to Cloud- Outros: Epson iPrintTM App (iOSTM, AndroidTM, Google Cloud PrintTM, Mopria Print Service <p>Detalhes da Impressora:</p> <ul style="list-style-type: none">- Visor lcd: lcd 2,4" touch colorido- Linguagem de impressão: Epson esc/p-r, emulação pcl 51, emulação pcl- Softwares inclusos: Epson print driver, pcl 5c driver emulation1, pcl 6 driver emulation <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltagem nominal: ac 100 V - 240 V Universal- Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz- Corrente nominal: 0.5 A - 0.2 a <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Modo em espera: 5 w- Modo em repouso: 0.7 w- Modo desligado: 0.2 w		<table border="1"><tr><td>PROCESSO</td><td>23010015034</td></tr><tr><td>Fis.:</td><td>58</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	PROCESSO	23010015034	Fis.:	58	Rubrica:	
PROCESSO	23010015034							
Fis.:	58							
Rubrica:								



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



68	Microfone duplo sem fio. modulação máxima da frequência 40KHz, Potência de saída RF 10mW e Sensibilidade de -93 dBm. Ficha Técnica: Frequência: UHF: 619~768MHz; - Estabilidade de Frequência: 0.005% (- 10oC~50oC); - Modo de Modulação: FM; - Modulação Máxima da Frequência: 40KHz; - Resposta de Frequência: 40Hz~20KHz; - S/N: =100dB; - Alcance Efetivo: 100M (300INCH); - Distorção: ? 0.5%. Microfone Potência de Saída RF: 10mW; - Supressão de Ruídos; - Antena: Potência Externa Escondida; - Cápsula de Captação: Diretividade do Cardióide Dinâmico (Microfone de Mão) e Diretividade do Condensador (MIC de Cabeça); - Pilhas: AA1.5V x 2 Pilhas Alcalinas (Não Acompanha); - Duração das Pilhas: Até 6 Horas. Receptor Modo de Recepção: Dupla Conversão Super Heterodyne; - Vibração da Frequência: PLL Lock; - Sensibilidade: -93 dBm; - Saída de Áudio: Saída Balanceada XLR: 0~400mV, Saída sem Balanço 6.35: 0 ~350mV; - Alimentação: 230V/50Hz ou 110V/60Hz ou DC15~20V; - Potência: 6W; - Consumo de Potência: 3W. Obs.: As informações e fotos deste produto são fornecidas pelo fabricante, sendo inteiramente de sua responsabilidade. As imagens são meramente ilustrativas. Microfone s/ Fio Supressão de Ruídos	UND	15	<table border="1"><tr><td>Processo:</td><td>23010045021</td></tr><tr><td>Fls.:</td><td>59</td></tr><tr><td>Rubrica:</td><td></td></tr></table>	Processo:	23010045021	Fls.:	59	Rubrica:	
Processo:	23010045021									
Fls.:	59									
Rubrica:										
VALOR TOTAL:										

Bom Lugar - MA, 05 de fevereiro de 2024.

Tássio Vinicius Lima de Melo
Secretário de Administração
Órgão Gerenciador