

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



#### **MEMORANDO**

Processo: 1501001	2021
Fls.: 38	
Rubrica:	

A

Sr.a CRISTINA VIEIRA DE SOUSA MIRANDA

Responsável pelo setor de Compras

Senhora,

Por este, a Secretaria Municipal de Saúde, representada pelo Sr. Valcione de Sousa Silva, confirma o interesse em participar do Registro de Preço para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática, visando atender a demanda deste Município de Bom Lugar - MA.

Segue em anexo os quantitativos estimados para atender as necessidades desta Secretaria.

Bom Lugar - MA, 20 de janeiro de 2021.

Secretário Municipal de Saúde



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



# PORTARIA Nº 001/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

Processo: 1501001 12021
Fls.: 39
Rubrica: 470

A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1° - Nomear, o Sr: <u>VALCIONE DE SOUSA SILVA</u>, CPF: 799.961.403-34 e RG: 0000348845944 GEJUSPC/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Art. 3º - Publique-se, Cumpra-se na forma da Lei.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar, no Estado do Maranhão, 04 de janeiro de 2021.

Marlene Silva Miranda Prefeita Municipal



E-mail: prefeitura.

ANO I DIARIO OFICIAL MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA SEGUNDA - FEIRA 04 DE JANEIRO DE 2021 PAG 01/08

#### **SUMÁRIO**

EXECUTIVO	
PORTARIAS E DECRETOS	

#### PORTARIA Nº 001/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1º Nomear, o Sr: VALCIONE DE SOUSA SILVA, CPF: 799.961.403-34 e RG: 0000348845944 GEJUSPC/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar/MA, 04 de Janeiro de 2021.

> MARLENE SILVA MIRANDA Prefeita Municipal

#### PORTARIA Nº 002/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1 ° Nomear, o Sr: JERONIMO SILVA DE SOUSA, CPF: 878.171.603-68 e RG: 000048441395-3 SSP/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar/MA, 04 de Janeiro de 2021.

MARLENE SILVA MIRANDA Prefeita Municipal



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo:/50/col/-2021
Fls.: 4/

#### PORTARIA Nº 001/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1° - Nomear, o Sr: <u>VALCIONE DE SOUSA SILVA</u>, CPF: 799.961.403-34 e RG: 0000348845944 GEJUSPC/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

<u>Art. 2º</u> - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Art. 3º - Publique-se, Cumpra-se na forma da Lei.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar, no Estado do Maranhão, 04 de janeiro de 2021.

Marlene Silva Miranda Prefeita Municipal



E-mail: prefeitura.



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



# ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

TEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UND
1	Antena para para acesso a internet que seja compatível com a faixa de frequência 5GHz de longo alcance. 23dBi de ganho. Fonte de energia: 24V, PoE, Máximo consumo de energia: 4W		UND
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	4	UND
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	4	UND
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.	4	UND
5	Bateria para nobreak Voltagem 12V Capacidade Nominal 7AH/hora.	4	UND
6	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolação em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC, Possui diâmetro máximo do condutor isolado igual à 0,959 mm e diâmetro externo máximo do cabo igual à 5,24 mm.  Capacidade até 4 pares, Banda passante até 100 MHz, Marcação seqüencial métrica crescente (001 - 305 metros), Velocidade Nominal de Propagação 68%, Aprovado e Certificado pela ANATEL, Padrão: CAT5e, Tipo de cabo: UTP (não blindado), Diâmetro máximo do condutor isolado: 0,959 mm, Diâmetro externo máximo do cabo: 5,24 mm, Área do fio: 24 AWG, Pares entrelaçados: 4 pares de fio, Tipo de condutor: solido, Velocidade Nominal de Propagação: 68 %,Classe de retardância de chamas: CMX, Banda passante: até 100 MHz, Capacidade: caixa fechada com 305 metros de cabo.	2	CX
7	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolação em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC, Possui diâmetro máximo do condutor isolado igual à 0,5mm e diâmetro externo máximo do cabo igual à 4,85mm.  Capacidade até 4 pares, Banda passante até 100 MHz, Marcação seqüencial métrica crescente (001 - 305 metros), Velocidade Nominal de Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG Capacidade: caixa fechada com 305 metros de cabo.	2	CX
8	Cabo USB 2.0 para impressoras Conexão: USB A (M) x USB B (M) Comprimento do cabo: Tam: 1,80m, Compatível com USB 1.1 e 2.0.	5	UND
9	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460.	6	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo:

		Rubrica (ALC)	
10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460	5	UND
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	10	UND
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	10	UND
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para <i>Impressora</i> HP Office Jet 450.	10	UND
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	10	UND
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	15	UND
16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	15	UND
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	5	UND
18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	5	UND
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	15	UND
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	15	UND
21	Cartucho Toner Brother <i>DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.</i>	20	UND
22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML-1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	10	UND
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML-3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	10	UND
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	10	UND
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	15	UND
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Redimento de 1.500 páginas.	20	UND
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	3	UND
28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	5	UND
29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.	12	UND
30	Cartucho toner Samsung D205S para uso em: ML3310ND, ML3710ND, ML3710 com rendimento de aproximadamente 6.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel.	10	UND
31	Cartucho Toner Samsung MLT-D204L Preto para uso em: M3325ND M3825DW M4025ND M3375FD M3875FW M4075FW. Com um rendimento padrão de 5.000 páginas considerando uma cobertura de 5% no papel A4. (Origem Nacional)	10	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Fls.: Y Rubrica:

Processo: 150

		Rubrica:	
32	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	12	UND
33	Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	10	UND
34	Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	10	UND
35	Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	10	UND
36	Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas.	12	UND
37	Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas.	20	UND
38	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	10	UND
39	Computador com Processador Intel Celeron Dual Core 2.4GHz Placa Mãe IPX 1800, com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 2GB DDR-3 1333mhz, HD 320gb 5200rpm.	5	UND
40	Computador com Processador Intel Core i3, 3.0 GHz ou mais, Placa Mãe com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz ou mais, HD com capacidade de 500gb 5200rpm.	4	UND
41	Computador com Processador Intel Core i5-3.1GHz Turbo 6mb Cache Lga1150, Placa Mãe Socket 1150, com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb.	4	UND
42	Computador com Processador Intel Dual Core 2.4GHz, Placa Mãe com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 Onboard, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb, Monitor 15".	4	UND
43	Computador com Processador Intel Pentium Dual Core 3.0GHz Lga1150, Placa Mãe socket 1151 com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb 5200rpm.	4	UND
44	COOLER COOLERMASTER 775, 1150/51.	5	UND
45	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	6	UND
46	Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	6	UND
47	Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou Preto.	6	UND
48	Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 65%, dimensões 15x14x8,5cm	15	UND
49	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	15	UND
50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080	3	UND
51	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	6	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

Processo:150

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

		Rubrica: (In O	
		Nublica.	
52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	6	UND
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	6	UND
54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	6	UND
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	4	UND
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	4	UND
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	4	UND
58	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.	4	UND
59	Impressora Multifuncional Jato de Tinta 3 em 1: imprime, copia e digitaliza, Wireless, 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.	6	UND
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL PARA ATÉ 35 FOLHAS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 30 PPM (PAGINAS POR MINUTO), BANDEJA DE PAPEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS, VISOR LCD TOUCHSCREEN COLORIDO DE 2,7", IMPRESSÃO COM RESOLUÇÃO MAXIMA DE 2400 x 600 DPI, INTERFACE: USB, WIRELESS E ETHERNET, CICLO MENSAL DE ATÉ 10.000 PÁGINAS. DIGITALIZAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE 19200 x 19200 DPI. COM DUPLEX.	2	UND
61	Impressora MultifuncionaL Laser Mono Wireless 110V, Memória Padrão: 32 MB. Velocidade Maxima em Preto: Até 20ppm. Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi. Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas. Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet. Com alimentador automatico de papel (ADF) para cópias e escaneamentos. Emulação: GDI. Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas. Duplex: Manual.	4	UND
62	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	1	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 21
Fis.: 46
Rubrica: 46

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. 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 63 (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi, Capacidade da 2 UND Bandeja de Papel 250 folhas, Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas, Bandeja Multiuso 50 folhas. Interface de Rede Embutida 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. MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333 MHZ. 64 4 UND 65 MEMORIA RAM DE 4GB DDR3 1333/1600MHZ. 4 UND Monitor 18,5" LED, HD Widescreen, Resolução: 1366 x 768, • Formato de Tela: 16:9, • Entradas Áudio/Video: 66 Analógico (VGA), • Características: Ângulo de visão 2 UND horizontal: 90°; Ângulo de visão vertical: 50°, Dimensões: 34,6x46,4x15,6cm, Peso: 2,1kg. Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas. 67 7 UND Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v 68 4 UND Com 4 Tomada Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), 69 4 UND número de tomadas: 4, 2 baterias internas. Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 70 4 UND 115v Com 8 Tomadas. Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 71 4 UND tomadas. Notebook com processador Intel Core i3, 3.0ghz ou 72 2 UND mais, Memória DDR-3 4GB, HD 500GB, Display LED 14. Notebook com processador intel Core i5, 3.0ghz ou mais, 73 6 UND com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14". 74 Pen driver 16GB USB 2.0. 8 UND 75 Pen driver 32GB USB 2.0. 4 UND 76 Pen driver 8GB USB 2.0. 8 UND Placa Mãe Integrada com processador Intel® Celeron Dual-Core J1800, 2.41GHz, Chipset Intel® J1800 integrado ao 77 processador, rede Integrada Gigabit, Suporta memória 4 UND DDR3/-L SO-DIMM até 8GB 1333 MHz, 2 portas SATA 2 até 3Gb/s,1 porta USB 3.0 no painel traseiro, 4 portas USB



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

	1		
- 10	2.0 com capacidade de expansão para até 6 portas USB 2.0.		
	PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de		
	processadors Intel@ Core i3 / i5 / i7 Celeron e Pentium,		
	Slots De expansão 1x slot PCIEx16 / 2x slot PCIEx1, Rede		
	Integrada: Realtek RTL8111F 10/100/1000Mb/s, com		
78	soquetes de memória DIMM DDR3 de 240 pinos Dual	4	UND
	Channel 1600 / 1333 MHz com suporte até 16GB de		
	memória, Áudio Integrado, porta Lan RJ 45 Integrado,		
	conexão USB 2.0 e 3.0, Conexão sata2 e sata 3, Suporte		
	Sistema operacional: Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7, 10.		
79	REFIL TINTA EPSON 664 AMARELO	12	UND
80	REFIL TINTA EPSON 664 CIANO	12	UND
81	REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA	12	UND
82	REFIL TINTA EPSON 664 PRETO	25	UND
83	Roteador 150 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas	4	UND
0.5	LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	7	UND
84	Roteador 300 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas	4	UND
<b>)</b> †	LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	-+	UND
	SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 1200x1200		
85	dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 25 páginas por	1	UND
	minuto.		
	SWITCH 8 PORTAS padrão de conexão 10/100 Mbps,		
	Ethernet e Fast Ethernet para criar uma rede integrada.		
	Essas portas detectam a velocidade da rede e auto-negociam		
	entre 10Base-T e 100BASE-TX, assim como entre cheios e		
	half-duplex, permitindo-lhe obter a velocidade máxima		
86	possível para cada dispositivo conectado à rede. Todas as	4	UND
	portas suportam MDI / MDIX, eliminando a necessidade de		
	cabos crossover ou portas de uplink. Cada porta pode ser		
	conectada diretamente a um roteador, hub, servidor ou		
	switch usando cabos Ethernet de par trançado PAdrão RJ45.		
	(Origem Nacional)		
	Switch Fast Ethernet Tl-Sf1024d 10/100 Mbps TP Link,		
	protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3x interface 24		
	portas rj45 de auto-negociação 10/100mbps (auto mdi /		
	mdix) mídia de rede10base-t: utp cabo categoria 3, 4, 5		
	(máximo 100m), 00base-tx: utp cabo categoria 5, 5e		
	(máximo 100m), fonte de alimentação 100-240 vac, 50/60 hz		
37	consumo de energiamáximo: 3.53w (220v/50hz) dimensões	4	UND
	(1 x c x a)11.67.11.7pol. (29418044 mm) desempenho		
	capacidade de comutação 4.8gbps taxa de encaminhamento		
	de pacotes 3.57mpps tabela de endereços mac 8k buffer de		
	memória 2mb tecnologia greentecnologias energéticas		
	eficientes e inovadoras economizam até 75% de energia.		
	Leds frontais de status (Origem: nacional)		
38	Teclado Básico Preto Usb, Padrão ABNT2.	8	UND
89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	2	UND
90	MOUSE COM FIO USB - plug and play 1200 dpi, 3 botões,	6	UND
70	compatibilidade Windows 7/8/10	U	UND
91	MICROFONE SEM FIO DUPLO - Duplo transmissor	3	UND
/ 1	HEADSET, sistema sem fio por código ID, display com	3	OND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 1503003 Processos: 15030003 Processos: 1503003 Processos: 15030003 Processos: 1503003 Processos: 1

	identificador de frequência, receptor UHV com duas antenas, indicador de bateria, saída XLR balanceada e P10, faixa de frequência de sinal 470 - 698MHV		
92	PC DESKTOP - Processador Intel Core i5, velocidade processador de 3.5 GHZ, 8GB de Memoria RAM, HD de 1TB.	6	UND

Bom Lugar – MA, 20 de janeiro de 2021.

VALCIONE DE SOUSA SILVA

Secretário Municipal de Saúde



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



#### **MEMORANDO**

Proce	sso: <u>15</u>	01001	12	021
FIs.:_	49			
Rubrio	a: Em	2		

A Sr.ª CRISTINA VIEIRA DE SOUSA MIRANDA Responsável pelo setor de Compras

Senhora,

Por este, a Secretaria Municipal de Educação, representada pelo Sr.ª Marilene Moura Miranda, confirma o interesse em participar do Registro de Preço para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática, visando atender a demanda deste Município de Bom Lugar - MA.

Segue em anexo os quantitativos estimados para atender as necessidades desta Secretaria.

Bom Lugar – MA, 21 de janeiro de 2021.

MARILENE MOURA MIRANDA Secretária Municipal de Educação



rocesso	0: 1501003 1202
-ls.:	50
Rubrica:	(Arr.)

# ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR Rua Manoel Severo, Centro Administrativo – Bom Lugar – MA. CNPJ: 01.611.400/0001-04

#### PORTARIA Nº 005/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1 ° Nomear, a Sra: MARILENE MOURA MIRANDA, CPF: 498.951.683-49 e RG: 026213842003-1 SSP/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

<u>Art. 2º</u> Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar/MA, 04 de Janeiro de 2021.

Marlene Silva Miranda
Prefeita Municipal

Poder Judiciario TJMA Selo:

RECFIR157685MJMMIVBGX68UJ171, 07/01/2021
12:05:03, Alo: 13:17 2, Parte(s). MARLENE SILVE MIRANDA, Rec Firma Semelhanca, Total Rs 5:12
Emod Firma Semelhanca, Total Rs 5



#### ANO I DIARIO OFICIAL MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA SEGUNDA - FEIRA 04 DE JANEIRO DE 2021

#### PORTARIA Nº 005/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

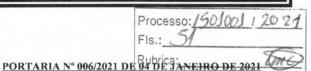
#### RESOLVE:

Art. 1 ° Nomear, a Sra: MARILENE MOURA MIRANDA, CPF: 498.951.683-49 e RG: 026213842003-1 SSP/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

<u>Art. 2º</u> Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar/MA, 04 de Janeiro de 2021.

> MARLENE SILVA MIRANDA Prefeita Municipal



A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art.1º Nomear, a Sra: ANA CRISTINA MOTA BEZERRA CPF: 051.186.783-23 e RG: 036951042009-8 SESCDGPC/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar/MA, 04 de Janeiro de 2021.

MARLENE SILVA MIRANDA Prefeita Municipal



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Processo: 150100 1 20 21
Fls.: 52
Rubrica:

# ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UND
1	Antena para para acesso a internet que seja compatível com a faixa de frequência 5GHz de longo alcance. 23dBi de ganho. Fonte de energia: 24V, PoE, Máximo consumo de energia: 4W	7	UND
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	10	UND
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	4	UND
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.	4	UND
5	Bateria para nobreak Voltagem 12V Capacidade Nominal 7AH/hora.	15	UND
6	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolação em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC, Possui diâmetro máximo do condutor isolado igual à 0,959 mm e diâmetro externo máximo do cabo igual à 5,24 mm. Capacidade até 4 pares, Banda passante até 100 MHz, Marcação seqüencial métrica crescente (001 - 305 metros). Valoridade Nominal do Propagação 68%		CX
7	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolação em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC, Possui diâmetro máximo do condutor isolado igual à 0,5mm e diâmetro externo máximo do cabo igual à 4,85mm.  Capacidade até 4 pares, Banda passante até 100 MHz, Marcação seqüencial métrica crescente (001 - 305 metros), Velocidade Nominal de Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG Capacidade: caixa fechada com 305 metros de cabo.	2	CX
8	Cabo USB 2.0 para impressoras Conexão: USB A (M) x USB B (M) Comprimento do cabo: Tam: 1,80m, Compatível com USB 1.1 e 2.0.	5	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 150300

Rubrica: (##E)

9	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460.	10	UND
10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA	5	LINID
10	IMPRESSORA HP DESKJET D1460		UND
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	10	UND
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	10	UND
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para Impressora HP Office Jet 450.	10	UND
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	10	UND
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	15	UND
16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	15	UND
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	5	UND
18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	5	UND
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	15	UND
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	15	UND
21	Cartucho Toner Brother <i>DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.</i>	15	UND
22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML- 1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	10	UND
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML-3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	10	UND
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	10	UND
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	15	UND
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Redimento de 1.500 páginas.	15	UND
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	3	UND
28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	5	UND
29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.	12	UND
30	Cartucho toner Samsung D205S para uso em: ML3310ND, ML3710ND, ML3310, ML3710 com rendimento de aproximadamente 6.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel.	10	UND
31	Cartucho Toner Samsung MLT-D204L Preto para uso em: M3325ND M3825DW M4025ND M3375FD M3875FW M4075FW. Com um rendimento padrão de	10	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 15010 Condo Comp

	5.000 páginas considerando uma cobertura de 5% no papel A4. (Origem Nacional)		
32	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	12	UND
33	Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	10	UND
34	Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	10	UNE
35	Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	10	UNE
36	Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas.	10	UNE
37	Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas.	15	UNE
38	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	10	UND
39	Computador com Processador Intel Celeron Dual Core 2.4GHz Placa Mãe IPX 1800, com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 2GB DDR-3 1333mhz, HD 320gb 5200rpm.	5	UNE
40	Computador com Processador Intel Core i3, 3.0 GHz ou mais, Placa Mãe com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz ou mais, HD com capacidade de 500gb 5200rpm.	10	UNE
41	Computador com Processador Intel Core i5-3.1GHz Turbo 6mb Cache Lga1150, Placa Mãe Socket 1150, com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb.	10	UNE
42	Computador com Processador Intel Dual Core 2.4GHz, Placa Mãe com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb, Monitor 15".	4	UNE
43	Computador com Processador Intel Pentium Dual Core 3.0GHz Lga1150, Placa Mãe socket 1151 com sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb 5200rpm.	4	UNE
44	COOLER COOLERMASTER 775, 1150/51.	5	UND
45	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	10	UND
46	Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	6	UND
47	Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou Preto.	6	UND
48	Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 65%, dimensões 15x14x8,5cm	12	UND
49	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	12	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



Rubrica:

50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER	3	UND
	DCP 8080 FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER		
51	DCP 8157	6	UND
52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	6	UND
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	6	UND
54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	6	UND
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	4	UND
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	4	UND
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	5	UND
58	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.	4	UND
59	Impressora Multifuncional Jato de Tinta 3 em 1: imprime, copia e digitaliza, Wireless, 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.	5	UND
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL PARA ATÉ 35 FOLHAS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 30 PPM (PAGINAS POR MINUTO), BANDEJA DE PAPEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS, VISOR LCD TOUCHSCREEN COLORIDO DE 2,7", IMPRESSÃO COM RESOLUÇÃO MAXIMA DE 2400 x 600 DPI, INTERFACE: USB, WIRELESS E ETHERNET, CICLO MENSAL DE ATÉ 10.000 PÁGINAS. DIGITALIZAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE 19200 x 19200 DPI. COM DUPLEX.	2	UND
61	Impressora Multifuncional Laser Mono Wireless 110V, Memória Padrão: 32 MB. Velocidade Maxima em Preto: Até 20ppm. Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi. Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas. Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet. Com alimentador automatico de papel (ADF) para cópias e escaneamentos. Emulação: GDI. Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas. Duplex: Manual.	4	UND
62	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)	1	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

	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.  Impressora Multifuncional Laser, Resolução da Cópia		
63	(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 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.	2	UND
64	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333 MHZ.	4	UND
65	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333/1600MHZ.	4	UND
66	Monitor 18,5" LED, HD Widescreen, Resolução: 1366 x 768, • Formato de Tela: 16:9, • Entradas Áudio/Video: Analógico (VGA), • Características: Ângulo de visão horizontal: 90°; Ângulo de visão vertical: 50°, Dimensões: 34,6x46,4x15,6cm, Peso: 2,1kg.	10	UND
67	Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas.	4	UND
68	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 4 Tomada	10	UND
69	Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), número de tomadas: 4, 2 baterias internas.	4	UND
09			
70	Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas.	4	UND
	115v Com 8 Tomadas.  Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas.	4	UND
70	115v Com 8 Tomadas.  Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v,		



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

74	com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14".  Pen driver 16GB USB 2.0.	8	UND
75	Pen driver 32GB USB 2.0.	4	UND
76	Pen driver 8GB USB 2.0.	10	UND
77	Placa Mãe Integrada com processador Intel® Celeron Dual-Core J1800, 2.41GHz, Chipset Intel® J1800 integrado ao processador, rede Integrada Gigabit, Suporta memória DDR3/-L SO-DIMM até 8GB 1333 MHz, 2 portas SATA 2 até 3Gb/s,1 porta USB 3.0 no painel traseiro, 4 portas USB 2.0 com capacidade de expansão para até 6 portas USB 2.0.	4	UND
78	PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de processadors Intel@ Core i3 / i5 / i7 Celeron e Pentium, Slots De expansão 1x slot PCIEx16 / 2x slot PCIEx1, Rede Integrada: Realtek RTL8111F 10/100/1000Mb/s, com soquetes de memória DIMM DDR3 de 240 pinos Dual Channel 1600 / 1333 MHz com suporte até 16GB de memória, Áudio Integrado, porta Lan RJ 45 Integrado, conexão USB 2.0 e 3.0, Conexão sata2 e sata 3, Suporte Sistema operacional: Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7, 10.	5	UND
79	REFIL TINTA EPSON 664 AMARELO	12	UND
80	REFIL TINTA EPSON 664 CIANO	12	UND
81	REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA	12	UND
82	REFIL TINTA EPSON 664 PRETO	25	UND
83	Roteador 150 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	4	UND
84	Roteador 300 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	4	UND
85	SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 1200x1200 dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 25 páginas por minuto.	1	UND
86	SWITCH 8 PORTAS padrão de conexão 10/100 Mbps, Ethernet e Fast Ethernet para criar uma rede integrada. Essas portas detectam a velocidade da rede e autonegociam entre 10Base-T e 100BASE-TX, assim como entre cheios e half-duplex, permitindo-lhe obter a velocidade máxima possível para cada dispositivo conectado à rede. Todas as portas suportam MDI/MDIX, eliminando a necessidade de cabos crossover ou portas de uplink. Cada porta pode ser conectada diretamente a um roteador, hub, servidor ou switch usando cabos Ethernet de par trançado PAdrão RJ45. (Origem Nacional)	4	UND
87	Switch Fast Ethernet Tl-Sf1024d 10/100 Mbps TP Link, protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3x interface 24 portas rj45 de auto-negociação 10/100mbps (auto mdi / mdix) mídia de rede10base-t: utp cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m), 00base-tx: utp cabo categoria 5, 5e (máximo 100m), fonte de alimentação100-240vac, 50/60hz consumo de energiamáximo: 3.53w (220v/50hz)	4	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

2021 Process FIS.: test Rubrica:

88	dimensões (1 x c x a)11.67.11.7pol. (294180-14 mm) desempenho capacidade de comutação 4.8gbps taxa de encaminhamento de pacotes 3.57mpps tabela de endereços mac 8k buffer de memória 2mb tecnologia greentecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 75% de energia. Leds frontais de status (Origem: nacional)  Teclado Básico Preto Usb, Padrão ABNT2.	10	UND
89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	3	UND
90	PROJETOR - Brilho:3.400 lumens (cume). Fonto 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 de Projeção: até 250 polegadas. Plegadas x Distância (aprox.) formato 16:9: 45" (min.) - 1,55m / 100" - 3030m / 120" - 3,95 m / 150" - 4,85 m / 200" - 6,45m / 250" 8,0m. Resolução: Nativa 1920x1080px (Full HD). Proporção de Tela: 4:3 e 16:9. Taxa de Contraste: 3000:1. Sistema de Projeção: LCD TFT. Formas de Projeção: Frontal, traseiro, teto fronta e teto traseiro. Função Keystone (Ajuste Trapezoidal): mn, manual e digital (45°). Função Angulação: sim, de ital. Alto-falante: sim (40 - 5W RMS). Tamanho do Projetor: 31,5 (C) x 23,5 (L) x 10,5 (A) cm. Peso do Projetor: 2,7 Kg. Consumo: 155W. Filtro de limpeza: sim. Tensão: Bivolt (100-240V). Fusível: sim. Cor: Branco. Modelo: BT960	3	UND

Bom Lugar - MA, 21 de janeiro de 2021.

MARILENE MOURA MI ANDA

Secretária Municipal de Educação



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

BOM LUGAR

#### **MEMORANDO**

Processo:/5050051 2021
Fls.: 59
Rubrica: [Jane]

A

Sr.a CRISTINA VIEIRA DE SOUSA MIRANDA

Responsável pelo setor de Compras

Senhora,

Por este, a Secretaria Municipal de Assistência Social, representada pela Sr.ª Fabiane Beatriz de Oliveira, confirma o interesse em participar do Registro de Preços, referente à futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática, visando atender a demanda deste Município de Bom Lugar - MA.

Segue em anexo os quantitativos estimados para atender as necessidades desta Secretaria.

Bom Lugar – MA, 22 de janeiro de 2021.

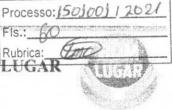
FABIANE BEATRIZ DE OLIVEIRA

Secretária Municipal de Assistência Social



## ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM <del>LUGAR</del> Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



#### PORTARIA Nº 003/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

A Prefeita do Municipio de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1° - Nomear, a Sra: FABIANE BEATRIZ DE OLIVEIRA, CPF: 025.500.623-37 e RG: 0288932820054 SSP/MA, para exercer o Cargo de SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Art. 3º - Publique-se, Cumpra-se na forma da Lei.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar, no Estado do Maranhão, 04 de janeiro de 2021.

Marlene Silva Miranda

Prefeita Municipal

9X NPW035065 Ato FERC RS 0 13 FADEP RS 0.18 FEMP



# PORTARIA Nº 003/2021 DE 04 DE JANEIRO DE 2021

A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1 ° Nomear, a Sra: <u>FABIANE BEATRIZ DE OLIVEIRA</u> CPF: 025.500.623-37 e RG: 0288932820054 SSP/MA, para exercer o Cargo de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar/MA, 04 de Janeiro de 2021.

> MARLENE SILVA MIRANDA Prefeita Municipal



A Prefeita do Município de Bom Lugar, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais em conformidade com a Lei Orgânica do Município.

#### RESOLVE:

Art. 1 ° Nomear, o Sr: <u>VALDECY GOMES DA SILVA</u>, CPF: 376.198.373-53 e RG: 024437592003-0 SSP/MA, para exercer o Cargo de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO**, **TRANSPORTES E TRÂNSITO**, conforme Plano de Cargos em Comissão, deste Município, a partir desta data.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Bom Lugar/MA, 04 de Janeiro de 2021.

MARLENE SILVA MIRANDA Prefeita Municipal



# ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

a Manoel Severo, Centro Administrativo C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



# ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Processo: <u>150300</u> 1 20 2 3 Fls.: 6 2 Rubrica: 446

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UND
1	Antena para para acesso a internet que seja compatível com a faixa de frequência 5GHz de longo alcance. 23dBi de ganho. Fonte de energia: 24V, PoE, Máximo consumo de energia: 4W	6	UND
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	2	UND
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	2	UND
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.	6	UND
5	Bateria para nobreak Voltagem 12V Capacidade Nominal 7AH/hora.	2	UND
6	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolação em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC, Possui diâmetro máximo do condutor isolado igual à 0,959 mm e diâmetro externo máximo do cabo igual à 5,24 mm. Capacidade até 4 pares, Banda passante até 100 MHz, Marcação seqüencial métrica crescente (001 - 305 metros), Velocidade Nominal de Propagação 68%, Aprovado e Certificado pela ANATEL, Padrão: CAT5e, Tipo de cabo: UTP (não blindado), Diâmetro máximo do condutor isolado: 0,959 mm, Diâmetro externo máximo do cabo: 5,24 mm, Área do fio: 24 AWG, Pares entrelaçados: 4 pares de fio, Tipo de condutor: solido, Velocidade Nominal de Propagação: 68 %,Classe de retardância de chamas: CMX, Banda passante: até 100 MHz, Capacidade: caixa fechada com 305 metros de cabo.	2	CX
7	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolação em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC, Possui diâmetro máximo do condutor isolado igual à 0,5mm e diâmetro externo máximo do cabo igual à 4,85mm.  Capacidade até 4 pares, Banda passante até 100 MHz, Marcação seqüencial métrica crescente (001 - 305 metros), Velocidade Nominal de Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG Capacidade: caixa fechada com 305 metros de cabo.  Cabo USB 2.0 para impressoras	2	CX
8	Conexão: USB A (M) x USB B (M) Comprimento do cabo: Tam: 1,80m, Compatível com USB 1.1 e 2.0.	5	UND
9	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460.	3	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 150300

	Rubr	ica: (tmc)	
10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460	3	UNE
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	5	UND
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	5	UND
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para Impressora HP Office Jet 450.	5	UNE
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	5	UNE
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	10	UND
16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	10	UND
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	4	UND
18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	4	UND
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	10	UND
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	10	UND
21	Cartucho Toner Brother DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.	12	UND
22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML- 1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	5	UND
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML- 3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	5	UND
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	5	UND
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	10	UND
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Redimento de 1.500 páginas.	12	UND
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	2	UND
28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	4	UND
29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.	8	UND
30	Cartucho toner Samsung D205S para uso em: ML3310ND, ML3710ND, ML3310, ML3710 com rendimento de aproximadamente 6.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel.	5	UND
31	Cartucho Toner Samsung MLT-D204L Preto para uso em: M3325ND M3825DW M4025ND M3375FD M3875FW M4075FW. Com um rendimento padrão de 5.000 páginas considerando uma cobertura de 5% no papel A4. (Origem Nacional)	5	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 19010 Fis.: 64

Rubrica: Emc

Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother 32 8 **UND** MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas. Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 5 33 UND Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother 34 5 UND HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas. Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras 35 Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 5 UND Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother 36 5 UND HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas. Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras 37 12 UND Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas. Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras 38 Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 5 UND 12000 páginas. Computador com Processador Intel Celeron Dual Core 2.4GHz Placa Mãe IPX 1800, com sistema de Som, 39 4 UND Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 2GB DDR-3 1333mhz, HD 320gb 5200rpm. Computador com Processador Intel Core i3, 3.0 GHz ou mais, Placa Mãe com sistema de Som, Vídeo e Rede 40 5 **UND** 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz ou mais, HD com capacidade de 500gb 5200rpm. Computador com Processador Intel Core i5-3.1GHz Turbo 6mb Cache Lga1150, Placa Mãe Socket 1150, com 41 2 UND sistema de Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb. Computador com Processador Intel Dual Core 2.4GHz, Placa Mãe com sistema de Som, Vídeo e Rede 42 2 UND 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb, Monitor 15". Computador com Processador Intel Pentium Dual Core 3.0GHz Lga1150, Placa Mãe socket 1151 com sistema de 43 3 UND Som, Vídeo e Rede 10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb 5200rpm. 44 COOLER COOLERMASTER 775, 1150/51. 4 **UND** Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 45 6 UND tomadas. Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 46 6 UND Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou 47 6 UND Preto. Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência 48 máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 10 UND 65%, dimensões 15x14x8,5cm Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 49 10 UND 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 15010 Fls.: 65

Rubrica: (Imc

50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080	2	UND
51	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	4	UND
52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	4	UND
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	4	UND
54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	5	UND
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	2	UND
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	2	UND
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	2	UND
58	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.	4	UND
59	Impressora Multifuncional Jato de Tinta 3 em 1: imprime, copia e digitaliza, Wireless, 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.	6	UND
60	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL PARA ATÉ 35 FOLHAS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 30 PPM (PAGINAS POR MINUTO), BANDEJA DE PAPEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS, VISOR LCD TOUCHSCREEN COLORIDO DE 2,7", IMPRESSÃO COM RESOLUÇÃO MAXIMA DE 2400 x 600 DPI, INTERFACE: USB, WIRELESS E ETHERNET, CICLO MENSAL DE ATÉ 10.000 PÁGINAS. DIGITALIZAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE 19200 x 19200 DPI. COM DUPLEX.	2	UND
61	Impressora Multifuncional Laser Mono Wireless 110V, Memória Padrão: 32 MB. Velocidade Maxima em Preto: Até 20ppm. Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi. Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas. Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet. Com alimentador automatico de papel (ADF) para cópias e escaneamentos. Emulação: GDI. Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas. Duplex: Manual.	2	UND
62	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)	1	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: ISO Job Fls.: \_66 Rubrica: (June)

		Rubrica: (LMC)	
	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.		
63	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 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.	1	UND
64	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333 MHZ.	2	UND
65	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333/1600MHZ.	8	UND
66	Monitor 18,5" LED, HD Widescreen, Resolução: 1366 x 768, • Formato de Tela: 16:9, • Entradas Áudio/Video: Analógico (VGA), • Características: Ângulo de visão horizontal: 90°; Ângulo de visão vertical: 50°, Dimensões: 34,6x46,4x15,6cm, Peso: 2,1kg.	2	UND
67	Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas.	2	UND
68	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 4 Tomada	2	UND
69	Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), número de tomadas: 4, 2 baterias internas.	2	UND
70	Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas.	5	UND
71	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas.	2	UND
72	Notebook com processador Intel Core i3, 3.0ghz ou mais,Memória DDR-3 4GB, HD 500GB, Display LED	3	UND
72	14.		



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 150 00 FIs.: 67 Rubrica: (But com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14". Pen driver 16GB USB 2.0. 8 UND 74 75 Pen driver 32GB USB 2.0. 4 UND 76 Pen driver 8GB USB 2.0. 8 **UND** Placa Mãe Integrada com processador Intel® Celeron Dual-Core J1800, 2.41GHz, Chipset Intel® J1800 integrado ao processador, rede Integrada Gigabit, Suporta memória DDR3/-L SO-DIMM até 8GB 1333 MHz, 2 77 2 UND portas SATA 2 até 3Gb/s,1 porta USB 3.0 no painel traseiro, 4 portas USB 2.0 com capacidade de expansão para até 6 portas USB 2.0. PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de processadors Intel@ Core i3 / i5 / i7 Celeron e Pentium, Slots De expansão 1x slot PCIEx16 / 2x slot PCIEx1, Rede Integrada: Realtek RTL8111F 10/100/1000Mb/s, com soquetes de memória DIMM 78 5 UND DDR3 de 240 pinos Dual Channel 1600 / 1333 MHz com suporte até 16GB de memória, Áudio Integrado, porta Lan RJ 45 Integrado, conexão USB 2.0 e 3.0, Conexão sata2 e sata 3, Suporte Sistema operacional: Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7, 10. 79 **REFIL TINTA EPSON 664 AMARELO** UND 20 80 **REFIL TINTA EPSON 664 CIANO** UND 20 **REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA** 81 20 UND 82 **REFIL TINTA EPSON 664 PRETO** 34 UND Roteador 150 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 2 83 UND portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp. Roteador 300 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 84 4 UND portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp. SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 85 1200x1200 dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 1 UND 25 páginas por minuto. SWITCH 8 PORTAS padrão de conexão 10/100 Mbps, Ethernet e Fast Ethernet para criar uma rede integrada. Essas portas detectam a velocidade da rede e autonegociam entre 10Base-T e 100BASE-TX, assim como entre cheios e half-duplex, permitindo-lhe obter a velocidade máxima possível para cada dispositivo 86 2 **UND** conectado à rede. Todas as portas suportam MDI / MDIX, eliminando a necessidade de cabos crossover ou portas de uplink. Cada porta pode ser conectada diretamente a um roteador, hub, servidor ou switch usando cabos Ethernet de par trançado PAdrão RJ45. (Origem Nacional) Switch Fast Ethernet Tl-Sf1024d 10/100 Mbps TP Link, protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3x interface 87 2 UND 24 portas rj45 de auto-negociação 10/100mbps (auto mdi / mdix) mídia de rede10base-t: utp cabo categoria 3, 4, 5



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 1501 to 2000 Processo: 1501 to 2000

		Rublica.	
	(máximo 100m), 00base-tx: utp cabo categoria 5, 5e (máximo 100m), fonte de alimentação100-240vac, 50/60hz consumo de energiamáximo: 3.53w (220v/50hz) dimensões (1 x c x a)11.67.11.7pol. (29418044 mm) desempenho capacidade de comutação 4.8gbps taxa de encaminhamento de pacotes 3.57mpps tabela de endereços mac 8k buffer de memória 2mb tecnologia greentecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 75% de energia. Leds frontais de status		
	(Origem: nacional)		
88	Teclado Básico Preto Usb, Padrão ABNT2.	6	UND
89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	2	UND
90	HD 1TB SATA 6Gb/s / SATA, Cache 64MB. Rotação: 7200 rpm RPM, Buffer para host: 6 Gb/s	5	UND
91	Monitor para PC HDMI 22" LED IPS Widescreen HD HDMI VGA	5	UND
92	Teclado Slin mult-midia USB, Padrão ABNT2	6	UND
93	Teclado Semi-mecânico Preto USB, Padrão ABNT2	6	UND
94	PROJETOR DE VIDEO: 3.000 lumens. Sistema projetor: lâmpadas de led, painel de lcd e 5,8 polegadas. Resolução nativa 1080-800 suporta 1080p. Relação de contraste 2000:1. Cor cheia (16,7 milhões). Proporção de tela: 16:9 e 4:3. Lâmpadas de energia: led 180w, 20.000 horas de vida. Giro de imagem 360 graus. Tamanho de imagem: 60 polegadas até 120 polegadas. Tipo de lente: foco manual. Interface de entrada: HDMI / USB / AV / VGA / YPBPR / TV. Projetor tamanho (mm): 325 245 102. Peso: 4 kilos. Voltagem: Bivolt.		UND
95	PROJETOR - 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 de Projeção: até 250 polegadas. Plegadas x Distância (aprox.) formato 16:9: 45" (min.) - 1,55m / 100" - 3030m / 120" - 3,95 m / 150" - 4,85 m / 200" - 6,45m / 250" 8,0m. Resolução: Nativa 1920x1080px (Full HD). Proporção de 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): Sim, manual e digital (45°). Função Angulação: sim, digital. Alto-falante: sim (40 - 5W RMS). Tamanho do Projetor: 31,5 (C) x 23,5 (L) x 10,5 (A) cm. Peso do Projetor: 2,7 Kg. Consumo: 155W. Filtro de limpeza: sim. Tensão: Bivolt (100-240V). Fusível: sim. Cor: Branco. Modelo: BT960	2	UND
96	Tripé de Câmera 160cm Altura em Alumínio para Foto : Vídeo	3	UND



Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 150 Man and 2 2 Rubrica: Emc

98

Caixa de Som Multimidia 2.1 14W RMS USB

5

UND

Bom Lugar - MA, 22 de janeiro de 2021.

FABIANE BEATRIZ DE OLIVEIRA

Secretária Municipal de Assistência Social