



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

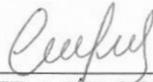


Exmo Sr.
Agamenon Sampaio de Melo
Secretário de Administração
Órgão Gerenciador

Processo: 1501001, 2021
Fls.: 81
Rubrica: 

Segue em anexo o resultado da cotação de preços para Registro de Preço para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática, visando atender a demanda deste Município de Bom Lugar - MA, de acordo com Processo Administrativo nº 1501001/2021.

Bom Lugar - MA, 29 de janeiro de 2021.



CRISTINA VIEIRA DE SOUSA MIRANDA

CPF: 000.933.883-73

Responsável pelo setor de Compras



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



Processo: 190100/2021
Fls.: 82
Rubrica: 

Solicitação de Coleta de Preços

À

SUPREMA INFORMATICA - ME
CNPJ: 08.654.958/0001-08
End: Rua 28 de Julho n° 266, Centro, Bacabal -MA,
Bacabal – MA.

A Prefeitura Municipal de Bom Lugar – MA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais da planilha em anexo, para fins de levantamento preliminar de preços e verificação de viabilidade financeira.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo para Contratação de empresa especializada para Materiais de Informática, de interesse da administração pública Municipal de Bom Lugar -MA.

Reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do item discriminado, ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o Município de Bom Lugar -MA.

No âmbito de que seremos atendidos, nós do setor de compras e coletas da Prefeitura Municipal, agradecemos desde já.

Bom Lugar Maranhão – MA, em 25 de janeiro de 2021.

Atenciosamente,



Cristina Vieira de Sousa – Chefe do Almoxarifado
Responsável pelo Setor Compras e Coleta



Processo: 150100312021
Fls.: 83
Rubrica:

ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V.UNIT	V. TOTAL
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	26	UND		
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	46	UND		
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	15	UND		
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.	19	UND		
5	Bateria para nobreak Voltagem 12V Capacidade Nominal 7AH/hora.	27	UND		
6	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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.	9	CX		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

Rua Manoel Severo, Centro Administrativo

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



7	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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.	9	CX		Processo: 150300312021 Fls.: 84 Rubrica:
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.	25	UND		
9	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460.	25	UND		
10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460	18	UND		
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	35	UND		
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	35	UND		
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para Impressora HP Office Jet 450.	35	UND		
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	35	UND		
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	55	UND		
16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	55	UND		
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	20	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 1501005

Fls.: 85

Rubrica: *IME*

18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	20	UND		
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	55	UND		
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	55	UND		
21	Cartucho Toner Brother DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.	67	UND		
22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML-1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	35	UND		
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML-3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	35	UND		
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	35	UND		
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	55	UND		
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Redimento de 1.500 páginas.	67	UND		
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	12	UND		
28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	20	UND		
29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.	47	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.	35	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 15010001/2021

Fls.: 86

Rubrica: EMC

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)	35	UND		
32	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	47	UND		
33	Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UND		
34	Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UND		
35	Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UND		
36	Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas.	39	UND		
37	Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas.	67	UND		
38	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	35	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.	26	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.	33	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 1501003/2021
Fls.: 87
Rubrica:

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.	24	UND		
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".	18	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.	19	UND		
44	COOLER COOLERMATER 775, 1150/51.	20	UND		
45	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	37	UND		
46	Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	33	UND		
47	Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou Preto.	22	UND		
48	Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 65%, dimensões 15x14x8,5cm	43	UND		
49	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	43	UND		
50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080	14	UND		
51	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	22	UND		
52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	22	UND		
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	22	UND		



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



Processo: 150100/2021
Fls.: 88
Rubrica:

54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	23	UND		
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	18	UND		
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	18	UND		
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	15	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.	18	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.	20	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 MÁXIMA 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.	8	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 150300/2021
Fls.: 89
Rubrica: *[Assinatura]*

61	Impressora Multifuncional Laser Mono Wireless 110V, Memória Padrão: 32 MB. Velocidade Máxima 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 automático de papel (ADF) para cópias e escaneamentos. Emulação: GDI. Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas. Duplex: Manual.	15	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 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.	8	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 1501001/2021
Fls.: 90
Rubrica:

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.	7	UND		
64	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333 MHZ.	15	UND		
65	MEMORIA RAM DE 4GB DDR3 1333/1600MHZ.	21	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.	19	UND		
67	Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas.	18	UND		
68	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 4 Tomada	21	UND		
69	Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), número de tomadas: 4, 2 baterias internas.	15	UND		
70	Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas.	16	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 150100/2021

Fis.: 91

Rubrica:

71	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas.	13	UND		
72	Notebook com processador Intel Core i3, 3.0ghz ou mais, Memória DDR-3 4GB, HD 500GB, Display LED 14.	25	UND		
73	Notebook com processador intel Core i5, 3.0ghz ou mais, com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14".	29	UND		
74	Pen driver 16GB USB 2.0.	39	UND		
75	Pen driver 32GB USB 2.0.	18	UND		
76	Pen driver 8GB USB 2.0.	32	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.	30	UND		
78	PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de processadores 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.	34	UND		
79	REFIL TINTA EPSON 664 AMARELO	84	UND		
80	REFIL TINTA EPSON 664 CIANO	104	UND		
81	REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA	56	UND		
82	REFIL TINTA EPSON 664 PRETO	124	UND		
83	Roteador 150 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 15030017021
Fls.: 92
Rubrica: *[assinatura]*

84	Roteador 300 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	UND		
85	SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 1200x1200 dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 25 páginas por minuto.	6	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 auto-negociam 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)	30	UND		
87	Switch Fast Ethernet TI-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) dimensões (l 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)	12	UND		
88	Teclado Básico Preto Usb, Padrão ABNT2.	24	UND		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 1501003/2021
Fls.: 93
Rubrica: *[assinatura]*

89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	7	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-mídia 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.	3	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).	5	UND		



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



Processo: 1501001/2021
Fls.: 94
Rubrica: [assinatura]

	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				
96	Tripé de Câmera 160cm Altura em Alumínio para Foto e Vídeo	3	UND		
97	Guilhotina de Papel Menno GPM 297, 15 Folhas, Bege - 4593	2	UND		
98	Caixa de Som Multimidia 2.1 14W RMS USB	5	UND		
99	MOUSE COM FIO USB - plug and play 1200 dpi, 3 botões, compatibilidade Windows 7/8/10	6	UND		
100	MICROFONE SEM FIO DUPLO - Duplo transmissor HEADSET, sistema sem fio por código ID, display com identificador de frequência, receptor UHV com duas antenas, indicador de bateria, saída XLR balanceada e P10, faixa de frequência de sinal 470 - 698MHV	3	UND		
101	PC DESKTOP - Processador Intel Core i5, velocidade processador de 3.5 GHZ, 8GB de Memória RAM, HD de 1TB.	6	UND		
102	REFIL TINTA EPSON 544 AMARELO	40	UND		
103	REFIL TINTA EPSON 544 CIANO	60	UND		
104	REFIL TINTA EPSON 544 MAGENTA	12	UND		
105	REFIL TINTA EPSON 544 PRETO	40	UND		
106	SCANNER PROFISSIONAL com ciclo de trabalho diário de 6.000 páginas, velocidade máxima de digitalização de 60 paginas por minuto, usb 3.0.	3	UND		
VALOR TOTAL:					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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



Processo: 150100/1 2021
Fls.: 95

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Rubrica: *FLM*

CORRENTES DE MERCADO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

DADOS DA EMPRESA		
NOME EMPRESARIAL: RECICLE INFO E PAPELARIA LTDA		
ENDEREÇO: AVENIDA RIO BRANCO Nº 394		
CIDADE: PEDREIRAS	UF:MA	CEP: 65.725-000
NOME DO RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO: GUSTAVO LOPES DA SILVA		
CÉDULA DE IDENTIDADE		
CNPJ Nº 17.293.339/0001-26		
ASSINATURA/RUBRICA <i>[Assinatura]</i>	DATA DA PESQUISA <u>27/01/2021</u>	

[Stamp: 17.293.339/0001-26 RECICLE INFORMÁTICA FPP Av. Rio Branco, 394 - Centro CEP 65725-000 - Pedreiras - MA TEL (99) 342-0989 12 397 911-0]

Pelo presente, solicitamos a colaboração dessa pessoa Jurídica no sentido de informar a esta Administração Pública Municipal, os preços unitários e totais para o objeto especificado na planilha abaixo:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DESTE MUNICÍPIO.

c	DESCRIÇÃO	QUANT	V.UNIT	V. TOTAL
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	26	R\$ 345,00	R\$ 8.970,00
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	46	R\$ 150,00	R\$ 6.900,00
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	15	R\$ 152,00	R\$ 2.280,00
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.	19	R\$ 199,00	R\$ 3.781,00
5	Bateria para nobreak Voltagem 12V	27	R\$ 110,00	R\$ 2.970,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

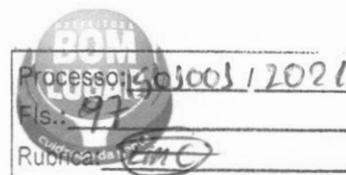
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



	Capacidade Nominal 7AH/hora.			R\$ 0,00
6	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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 chammas: CMX, Banda passante: até 100 MHz, Capacidade: caixa fechada com 305 metros de cabo.	9	R\$ 305,00	R\$ 2.745,00
7	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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.	9	R\$ 1.296,25	R\$ 11.666,25
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.	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
9	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460.	25	R\$ 138,00	R\$ 3.450,00



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



10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460	18	R\$ 140,00	R\$ 2.520,00
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	35	R\$ 179,00	R\$ 6.265,00
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	35	R\$ 169,00	R\$ 5.915,00
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para Impressora HP Office Jet 450.	35	R\$ 105,00	R\$ 3.675,00
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	35	R\$ 189,00	R\$ 6.615,00
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	55	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00
16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	55	R\$ 87,00	R\$ 4.785,00
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	20	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	20	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	55	R\$ 69,00	R\$ 3.795,00
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	55	R\$ 69,00	R\$ 3.795,00
21	Cartucho Toner Brother DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.	67	R\$ 99,00	R\$ 6.633,00
22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML-1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	35	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML-3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	35	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	35	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	55	R\$ 100,00	R\$ 5.500,00
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Redimento de 1.500 páginas.	67	R\$ 80,00	R\$ 5.360,00
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	12	R\$ 70,00	R\$ 840,00
28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento	47	R\$ 120,00	R\$ 5.640,00



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



	aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.			
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.	35	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00
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)	35	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00
32	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	47	R\$ 80,00	R\$ 3.760,00
33	Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	R\$ 110,00	R\$ 3.850,00
34	Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	R\$ 110,00	R\$ 3.850,00
35	Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	R\$ 110,00	R\$ 3.850,00
36	Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas.	39	R\$ 110,00	R\$ 4.290,00
37	Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas.	67	R\$ 130,00	R\$ 8.710,00
38	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	35	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00
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.	26	R\$ 1.999,00	R\$ 51.974,00
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.	33	R\$ 2.599,00	R\$ 85.767,00
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-	24	R\$ 3.599,00	R\$ 86.376,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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

Processo: 1501001/2021
Fls.: 99
Rubrica: 


	board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb.			
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".	18	R\$ 3.299,00	R\$ 59.382,00
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.	19	R\$ 1.799,00	R\$ 34.181,00
44	COOLER COOLERMATER 775, 1150/51.	20	R\$ 79,00	R\$ 1.580,00
45	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	37	R\$ 749,00	R\$ 27.713,00
46	Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	33	R\$ 299,00	R\$ 9.867,00
47	Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou Preto.	22	R\$ 29,00	R\$ 638,00
48	Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 65%, dimensões 15x14x8,5cm	43	R\$ 220,00	R\$ 9.460,00
49	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	43	R\$ 210,00	R\$ 9.030,00
50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080	14	R\$ 120,00	R\$ 1.680,00
51	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	22	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	22	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	22	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00
54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	23	R\$ 399,00	R\$ 9.177,00
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	18	R\$ 390,00	R\$ 7.020,00
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	18	R\$ 499,00	R\$ 8.982,00
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	15	R\$ 539,00	R\$ 8.085,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

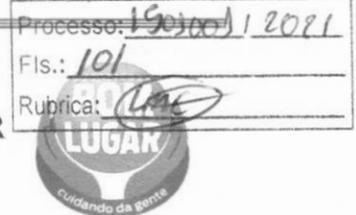
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 1503.003/2021
Fls.: 100
Rubrica: [Assinatura]

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.	18	R\$ 2.200,00	R\$ 39.600,00
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.	20	R\$ 1.699,00	R\$ 33.980,00
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 MÁXIMA 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.	8	R\$ 2.699,00	R\$ 21.592,00
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.	15	R\$ 2.645,00	R\$ 39.675,00
62	Impressora Multifuncional Laser, Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas Sim	8	R\$ 2.999,00	R\$ 23.992,00



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



	<p>Função de Fax Seguro, Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax cópia Duplex (Frente e Verso)</p> <p>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,</p> <p>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.</p>			
63	<p>Impressora Multifuncional Laser, Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas Sim</p> <p>Função de Fax Seguro, Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax cópia Duplex (Frente e Verso)</p>	7	R\$ 3.300,00	R\$ 23.100,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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

Processo: 1501003/2021

Fls.: 102

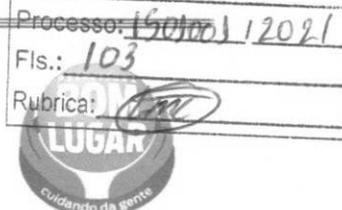
Rubrica: [assinatura]



	<p>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,</p> <p>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.</p>			
64	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333 MHZ.	15	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
65	MEMORIA RAM DE 4GB DDR3 1333/1600MHZ.	21	R\$ 220,00	R\$ 4.620,00
66	Monitor 18,5" LED, HD Widescreen, Resolução: 1366 x 768, • Formato de Tela: 16:9, • Entradas Áudio/Vídeo: Analógico (VGA), • Características: Ângulo de visão horizontal: 90°; Ângulo de visão vertical: 50°, Dimensões: 34,6x46,4x15,6cm, Peso: 2,1kg.	19	R\$ 729,00	R\$ 13.851,00
67	Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas.	18	R\$ 730,00	R\$ 13.140,00
68	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 4 Tomada	21	R\$ 799,00	R\$ 16.779,00
69	Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), número de tomadas: 4, 2 baterias internas.	15	R\$ 1.069,00	R\$ 16.035,00
70	Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas.	16	R\$ 2.399,00	R\$ 38.384,00
71	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas.	13	R\$ 579,00	R\$ 7.527,00
72	Notebook com processador Intel Core i3, 3.0ghz ou mais, Memória DDR-3 4GB, HD 500GB, Display LED 14.	25	R\$ 3.799,00	R\$ 94.975,00
73	Notebook com processador intel Core i5, 3.0ghz ou mais, com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14".	29	R\$ 4.599,00	R\$ 133.371,00



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

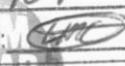


74	Pen driver 16GB USB 2.0.	39	R\$ 44,00	R\$ 1.716,00
75	Pen driver 32GB USB 2.0.	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
76	Pen driver 8GB USB 2.0.	32	R\$ 39,00	R\$ 1.248,00
77	Placa Mãe Integrada com processador Intel® Celeron Dual-Core J1800, 2.41GHz, Chipset Intel® J1800 integrado ao processador, rede Integrada 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.	30	R\$ 499,00	R\$ 14.970,00
78	PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de processadores 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.	34	R\$ 512,00	R\$ 17.408,00
79	REFIL TINTA EPSON 664 AMARELO	84	R\$ 65,00	R\$ 5.460,00
80	REFIL TINTA EPSON 664 CIANO	104	R\$ 67,00	R\$ 6.968,00
81	REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA	56	R\$ 67,00	R\$ 3.752,00
82	REFIL TINTA EPSON 664 PRETO	124	R\$ 65,00	R\$ 8.060,00
83	Roteador 150 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	R\$ 110,00	R\$ 1.980,00
84	Roteador 300 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	R\$ 128,00	R\$ 2.304,00
85	SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 1200x1200 dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 25 páginas por minuto.	6	R\$ 3.433,00	R\$ 20.598,00
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 auto-negociam 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	30	R\$ 205,00	R\$ 6.150,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

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

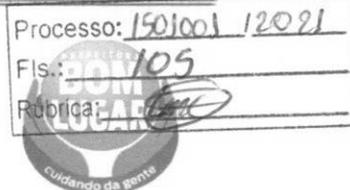
Processo: 1501001 / 2021
Fls.: 104
Rubrica: 

Cuidando da gente

	<i>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)</i>			
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 rede 10base-t: utp cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m), 00base-tx: utp cabo categoria 5, 5e (máximo 100m), fonte de alimentação 100-240vac, 50/60hz consumo de energia máximo: 3.53w (220v/50hz) dimensões (l 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)	12	R\$ 598,00	R\$ 7.176,00
88	Teclado Básico Preto Usb, Padrão ABNT2.	24	R\$ 39,00	R\$ 936,00
89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	7	R\$ 999,00	R\$ 6.993,00
90	HD 1TB SATA 6Gb/s / SATA, Cache 64MB. Rotação: 7200 rpm RPM, Buffer para host: 6 Gb/s	5	R\$ 539,00	R\$ 2.695,00
91	Monitor para PC HDMI 22" LED IPS Widescreen HD HDMI VGA	5	R\$ 1.169,00	R\$ 5.845,00
92	Teclado Slin mult-mídia USB, Padrão ABNT2	6	R\$ 65,00	R\$ 390,00
93	Teclado Semi-mecânico Preto USB, Padrão ABNT2	6	R\$ 89,00	R\$ 534,00
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	3	R\$ 2.999,00	R\$ 8.997,00



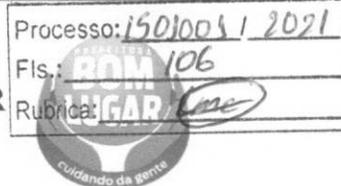
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



	lente: foco manual. Interface de entrada: HDMI / USB / AV / VGA / YPBPR / TV. Projetor tamanho (mm): 325 245 102. Peso: 4 kilos. Voltagem: Bivolt.			
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	5	R\$ 3.199,00	R\$ 15.995,00
96	Tripé de Câmera 160cm Altura em Alumínio para Foto e Vídeo	3	R\$ 699,00	R\$ 2.097,00
97	Guilhotina de Papel Menno GPM 297, 15 Folhas, Bege - 4593	2	R\$ 599,00	R\$ 1.198,00
98	Caixa de Som Multimidia 2.1 14W RMS USB	5	R\$ 199,00	R\$ 995,00
99	MOUSE COM FIO USB - plug and play 1200 dpi, 3 botões, compatibilidade Windows 7/8/10	6	R\$ 39,00	R\$ 234,00
100	MICROFONE SEM FIO DUPLO - Duplo transmissor HEADSET, sistema sem fio por código ID, display com identificador de frequência, receptor UHV com duas antenas, indicador de bateria, saída XLR balanceada e P10, faixa de frequência de sinal 470 - 698MHV	3	R\$ 399,00	R\$ 1.197,00



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



101	PC DESKTOP - Processador Intel Core i5, velocidade processador de 3.5 GHZ, 8GB de Memória RAM, HD de 1TB.	6	R\$ 2.999,00	R\$ 17.994,00
102	REFIL TINTA EPSON 544 AMARELO	40	R\$ 59,00	R\$ 2.360,00
103	REFIL TINTA EPSON 544 CIANO	60	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00
104	REFIL TINTA EPSON 544 MAGENTA	12	R\$ 59,00	R\$ 708,00
105	REFIL TINTA EPSON 544 PRETO	40	R\$ 69,00	R\$ 2.760,00
106	SCANNER PROFISSIONAL com ciclo de trabalho diário de 6.000 páginas, velocidade máxima de digitalização de 60 paginas por minuto, usb 3.0.	3	R\$ 3.433,00	R\$ 10.299,00
VALOR TOTAL: Um Milhão, Trezentos e Oito Mil, Oitocentos e Doze Reais e Vinte e Cinco Centavos				R\$ 1.308.812,25

Prazo de validade desta pesquisa: () 30 dias; () 60 dias; () 90 dias; () ____ dias.

Solicitamos a colaboração dessa pessoa jurídica no sentido de preencher todos os dados requeridos nesta pesquisa a próprio punho (inclusive os preços unitários) ou elaboradas e impressas por qualquer processo eletrônico e entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, com sede na Rua Manoel Severo s/n -Centro – Bom Lugar–MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito) às 12:00h (doze horas).

As informações, quando elaboradas por processo eletrônico, poderão ser enviadas para o e-mail: **comprasbomlugar2021@hotmail.com**.

As informações prestadas por essa pessoa Jurídica serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirá para verificação da modalidade de licitação cabível.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Bom Lugar (MA), 27 de Janeiro de 2021.


Cristina Vieira de Sousa – Chefe do Almoxarifado
Responsável pelo Setor Compras e Coleta





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

Processo: 1503003/2021
Fls.: 107
Rubrica: [assinatura]

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

CORRENTES DE MERCADO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL: T. AGUIAR LEITE - ME			
ENDEREÇO: RUA OSVALDO CRUZ, 373, 201A A			
CIDADE: Bacabal	UF: MA	CEP: 65700-000	
NOME DO RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO: THAYGO AGUIAR LEITE		17.084.859/0001-29 T. AGUIAR LEITE - ME Rua Osvaldo Cruz, nº 373 Lote A Centro - CEP: 65.700-000 Bacabal - MA	
CEDULA DE IDENTIDADE 120323699-6			
CNPJ Nº 17.084.859/0001-29			
ASSINATURA/RUBRICA 	DATA DA PESQUISA 28/01/21		

Pelo presente, solicitamos a colaboração dessa pessoa Jurídica no sentido de informar a esta Administração Pública Municipal, os preços unitários e totais para o objeto especificado na planilha abaixo:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DESTE MUNICÍPIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V.UNIT	V. TOTAL
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	26	UND	R\$ 599,00	R\$ 15.574,00
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	46	UND	R\$ 89,00	R\$ 4.094,00
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	15	UND	R\$ 199,00	R\$ 2.985,00
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.	19	UND	R\$ 249,00	R\$ 4.731,00
5	Bateria para nobreak Voltagem 12V Capacidade Nominal 7AH/hora.	27	UND	R\$ 149,00	R\$ 4.023,00



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

Processo: 1503003/2021
Fis.: 108
Rubrica:

6	<p>Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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.</p>	9	CX	R\$ 475,00	R\$ 4.275,00
7	<p>Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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.</p>	9	CX	R\$ 789,00	R\$ 7.101,00
8	<p>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.</p>	25	UND	R\$ 15,00	R\$ 375,00
9	<p>CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460.</p>	25	UND	R\$ 99,00	R\$ 2.475,00



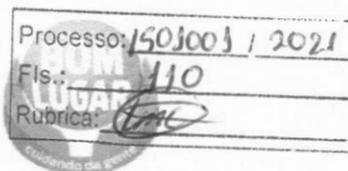
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 1501001/2021
Fls.: 109
Rubrica:

10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460	18	UND	R\$ 109,00	R\$ 1.962,00
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	35	UND	R\$ 109,00	R\$ 3.815,00
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	35	UND	R\$ 115,00	R\$ 4.025,00
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para Impressora HP Office Jet 450.	35	UND	R\$ 125,00	R\$ 4.375,00
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	35	UND	R\$ 140,00	R\$ 4.900,00
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	55	UND	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00
16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	55	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.950,00
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	20	UND	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	20	UND	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	55	UND	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	55	UND	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00
21	Cartucho Toner Brother DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.	67	UND	R\$ 139,00	R\$ 9.313,00
22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML-1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	35	UND	R\$ 175,00	R\$ 6.125,00
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML-3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	35	UND	R\$ 183,00	R\$ 6.405,00
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	35	UND	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	55	UND	R\$ 175,00	R\$ 9.625,00
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Redimento de 1.500 páginas.	67	UND	R\$ 110,00	R\$ 7.370,00
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	12	UND	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00
28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	20	UND	R\$ 189,00	R\$ 3.780,00



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



29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.	47	UND	R\$ 199,00	R\$ 9.353,00
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.	35	UND	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00
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)	35	UND	R\$ 205,00	R\$ 7.175,00
32	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	47	UND	R\$ 149,00	R\$ 7.003,00
33	Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UND	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00
34	Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UND	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00
35	Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UND	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00
36	Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas.	39	UND	R\$ 199,00	R\$ 7.761,00
37	Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas.	67	UND	R\$ 179,00	R\$ 11.993,00
38	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	35	UND	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00
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.	26	UND	R\$ 1.899,00	R\$ 49.374,00
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.	33	UND	R\$ 2.390,00	R\$ 78.870,00



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

Processo: 1503003/2021
Fls.: 111
Rubrica:

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.	24	UND	R\$ 2.790,00	R\$ 66.960,00
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".	18	UND	R\$ 2.499,00	R\$ 44.982,00
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.	19	UND	R\$ 2.199,00	R\$ 41.781,00
44	COOLER COOLERMATER 775, 1150/51.	20	UND	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
45	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	37	UND	R\$ 499,00	R\$ 18.463,00
46	Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	33	UND	R\$ 199,00	R\$ 6.567,00
47	Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou Preto.	22	UND	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00
48	Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 65%, dimensões 15x14x8,5cm	43	UND	R\$ 145,00	R\$ 6.235,00
49	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	43	UND	R\$ 129,00	R\$ 5.547,00
50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080	14	UND	R\$ 199,00	R\$ 2.786,00
51	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	22	UND	R\$ 199,00	R\$ 4.378,00
52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	22	UND	R\$ 199,00	R\$ 4.378,00
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	22	UND	R\$ 159,00	R\$ 3.498,00
54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	23	UND	R\$ 475,00	R\$ 10.925,00
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	18	UND	R\$ 549,00	R\$ 9.882,00
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	18	UND	R\$ 635,00	R\$ 11.430,00
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	15	UND	R\$ 575,00	R\$ 8.625,00



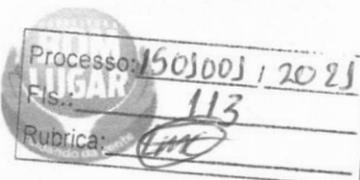
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04

Processo: 15030031/2021
Fis.: LUGAR 112
Rubrica:

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.	18	UND	R\$ 1.379,00	R\$ 24.822,00
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.	20	UND	R\$ 1.790,00	R\$ 35.800,00
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 MÁXIMA 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.	8	UND	R\$ 2.999,00	R\$ 23.992,00
61	Impressora Multifuncional Laser Mono Wireless 110V, Memória Padrão: 32 MB. Velocidade Máxima 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 automático de papel (ADF) para cópias e escaneamentos. Emulação: GDI. Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas. Duplex: Manual.	15	UND	R\$ 2.099,00	R\$ 31.485,00



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



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 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.	8	UND	R\$ 4.289,00	R\$ 34.312,00
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.	7	UND	R\$ 4.289,00	R\$ 30.023,00



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

Processo: 1503003_2021
Fls.: 114
Rubrica: [assinatura]

64	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333 MHZ.	15	UND	R\$ 259,00	R\$ 3.885,00
65	MEMORIA RAM DE 4GB DDR3 1333/1600MHZ.	21	UND	R\$ 315,00	R\$ 6.615,00
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.	19	UND	R\$ 669,00	R\$ 12.711,00
67	Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas.	18	UND	R\$ 899,00	R\$ 16.182,00
68	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 4 Tomada	21	UND	R\$ 1.299,00	R\$ 27.279,00
69	Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), número de tomadas: 4, 2 baterias internas.	15	UND	R\$ 1.399,00	R\$ 20.985,00
70	Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas.	16	UND	R\$ 2.489,00	R\$ 39.824,00
71	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas.	13	UND	R\$ 699,00	R\$ 9.087,00
72	Notebook com processador Intel Core i3, 3.0ghz ou mais, Memória DDR-3 4GB, HD 500GB, Display LED 14.	25	UND	R\$ 3.499,00	R\$ 87.475,00
73	Notebook com processador intel Core i5, 3.0ghz ou mais, com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14".	29	UND	R\$ 4.399,00	R\$ 127.571,00
74	Pen driver 16GB USB 2.0.	39	UND	R\$ 52,00	R\$ 2.028,00
75	Pen driver 32GB USB 2.0.	18	UND	R\$ 65,00	R\$ 1.170,00
76	Pen driver 8GB USB 2.0.	32	UND	R\$ 40,00	R\$ 1.280,00
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.	30	UND	R\$ 649,00	R\$ 19.470,00
78	PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de processadores 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	34	UND	R\$ 665,00	R\$ 22.610,00



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

Processo: 1503003 / 2021
Fls.: 115
Rubrica:

	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	84	UND	R\$ 79,00	R\$ 6.636,00
80	REFIL TINTA EPSON 664 CIANO	104	UND	R\$ 79,00	R\$ 8.216,00
81	REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA	56	UND	R\$ 79,00	R\$ 4.424,00
82	REFIL TINTA EPSON 664 PRETO	124	UND	R\$ 79,00	R\$ 9.796,00
83	Roteador 150 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	UND	R\$ 158,00	R\$ 2.844,00
84	Roteador 300 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	UND	R\$ 189,00	R\$ 3.402,00
85	SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 1200x1200 dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 25 páginas por minuto.	6	UND	R\$ 3.999,00	R\$ 23.994,00
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 auto-negociam 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 P.Adrão RJ45. (Origem Nacional)	30	UND	R\$ 155,00	R\$ 4.650,00
87	Switch Fast Ethernet TI-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 rede 10base-t: utp cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m), 00base-tx: utp cabo categoria 5, 5e (máximo 100m), fonte de alimentação 100-240vac, 50/60hz consumo de energia máximo: 3.53w (220v/50hz) dimensões (l x c x a) 11.67.11.7pol. (29418044 mm) desempenho capacidade de comutação 4.8gbps taxa de encaminhamento de	12	UND	R\$ 1.199,00	R\$ 14.388,00



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

Processo: 1501003 / 2021
Fls.: 116
Rubrica:

	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.	24	UND	R\$ 41,00	R\$ 984,00
89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	7	UND	R\$ 881,00	R\$ 6.167,00
90	HD 1TB SATA 6Gb/s / SATA, Cache 64MB. Rotação: 7200 rpm RPM, Buffer para host: 6 Gb/s	5	UND	R\$ 425,00	R\$ 2.125,00
91	Monitor para PC HDMI 22" LED IPS Widescreen HD HDMI VGA	5	UND	R\$ 899,00	R\$ 4.495,00
92	Teclado Slin mult-midia USB, Padrão ABNT2	6	UND	R\$ 45,00	R\$ 270,00
93	Teclado Semi-mecânico Preto USB, Padrão ABNT2	6	UND	R\$ 199,00	R\$ 1.194,00
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.	3	UND	R\$ 2.890,00	R\$ 8.670,00
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	5	UND	R\$ 3.590,00	R\$ 17.950,00



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

Processo: 190100312021
Fls.: 117
Rubrica:

	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				
96	Tripé de Câmera 160cm Altura em Alumínio para Foto e Vídeo	3	UND	R\$ 429,00	R\$ 1.287,00
97	Guilhotina de Papel Menno GPM 297, 15 Folhas, Bege - 4593	2	UND	R\$ 449,00	R\$ 898,00
98	Caixa de Som Multimidia 2.1 14W RMS USB	5	UND	R\$ 249,00	R\$ 1.245,00
99	MOUSE COM FIO USB - plug and play 1200 dpi, 3 botões, compatibilidade Windows 7/8/10	6	UND	R\$ 18,00	R\$ 108,00
100	MICROFONE SEM FIO DUPLO - Duplo transmissor HEADSET, sistema sem fio por código ID, display com identificador de frequência, receptor UHV com duas antenas, indicador de bateria, saída XLR balanceada e P10, faixa de frequência de sinal 470 - 698MHV	3	UND	R\$ 989,00	R\$ 2.967,00
101	PC DESKTOP - Processador Intel Core i5, velocidade processador de 3.5 GHZ, 8GB de Memória RAM, HD de 1TB.	6	UND	R\$ 2.399,00	R\$ 14.394,00
102	REFIL TINTA EPSON 544 AMARELO	40	UND	R\$ 79,00	R\$ 3.160,00
103	REFIL TINTA EPSON 544 CIANO	60	UND	R\$ 79,00	R\$ 4.740,00
104	REFIL TINTA EPSON 544 MAGENTA	12	UND	R\$ 79,00	R\$ 948,00
105	REFIL TINTA EPSON 544 PRETO	40	UND	R\$ 79,00	R\$ 3.160,00
106	SCANNER PROFISSIONAL com ciclo de trabalho diário de 6.000 páginas, velocidade máxima de digitalização de 60 paginas por minuto, usb 3.0.	3	UND	R\$ 4.599,00	R\$ 13.797,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.342.804,00

Prazo de validade desta pesquisa: () 30 dias; (X) 60 dias; () 90 dias; () ____ dias.

Solicitamos a colaboração dessa pessoa jurídica no sentido de preencher todos os dados requeridos nesta pesquisa a próprio punho (inclusive os preços unitários) ou elaboradas e impressas por qualquer processo eletrônico e entregar em até 03 (três) dias úteis a contar do recebimento deste, no Setor de Compras desta Prefeitura Municipal, com sede na Rua Manoel Severo s/n -Centro – Bom Lugar–MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito) às 12:00h (doze horas).



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

Processo:	1501003 / 2021
Fls.:	118
Rubrica:	

As informações, quando elaboradas por processo eletrônico, poderão ser enviadas para o e-mail: comprasbomlugar2021@hotmail.com.

As informações prestadas por essa pessoa Jurídica serão utilizadas para obtenção de "planilha de preços de mercado" e servirá para verificação da modalidade de licitação cabível.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Bom Lugar (MA), 28 de Jan de 2021.

Cristina Vieira de Sousa – Chefe do Almoxarifado
Responsável pelo Setor Compras e Coleta

Processo: 1501003/2023
Fls.: 119
Rubrica: 



99 3621-2533

SUPREMA INFORMÁTICA

Vendas e Assistência Técnica em Informática
Rua 28 de Julho, 266 - Centro

financeiro@supremainformatica.com

Fone (99) 3621-2533

Bacabal - MA

ORÇAMENTO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	V.UNIT	V. TOTAL
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	26	UNIDADE	R\$ 690,00	R\$ 17.940,00
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	46	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 7.360,00
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	15	UNIDADE	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.	19	UNIDADE	R\$ 320,00	R\$ 6.080,00
5	Bateria para nobreak Voltagem 12 ^v Capacidade Nominal 7AH/hora.	27	UNIDADE	R\$ 138,00	R\$ 3.726,00
6	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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: sólido, Velocidade Nominal de Propagação: 68 %, Classe de retardância de chammas: CMX, Banda passante: até 100 MHz, Capacidade: caixa fechada com 305 metros de cabo.	9	CX	R\$ 440,00	R\$ 3.960,00

7	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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.	9	CX	R\$ 980,00	R\$ 8.820,00
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.	25	UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 700,00
9	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460.	25	UNIDADE	R\$ 98,00	R\$ 2.450,00
10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460	18	UNIDADE	R\$ 98,00	R\$ 1.764,00
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	35	UNIDADE	R\$ 124,00	R\$ 4.340,00
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	35	UNIDADE	R\$ 117,00	R\$ 4.095,00
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para Impressora HP Office Jet 450.	35	UNIDADE	R\$ 178,00	R\$ 6.230,00
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	35	UNIDADE	R\$ 187,00	R\$ 6.545,00
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	55	UNIDADE	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00
16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	55	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 4.950,00
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	20	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	20	UNIDADE	R\$ 129,00	R\$ 2.580,00
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	55	UNIDADE	R\$ 94,00	R\$ 5.170,00
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	55	UNIDADE	R\$ 86,00	R\$ 4.730,00
21	Cartucho Toner Brother DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.	67	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 9.380,00
22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML-1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	35	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML 3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	35	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 5.600,00
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	35	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 5.600,00
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	55	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 7.150,00
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com Redimento de 1.500 páginas.	67	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 6.030,00
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	12	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00

28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	20	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.	47	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 6.580,00
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.	35	UNIDADE	R\$ 169,00	R\$ 5.915,00
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)	35	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00
32	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	47	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 4.230,00
33	Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00
34	Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00
35	Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	35	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00
36	Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas.	39	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 5.460,00
37	Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas.	67	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 10.720,00
38	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	35	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 5.600,00
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.	26	UNIDADE	R\$ 1.440,00	R\$ 37.440,00
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.	33	UNIDADE	R\$ 1.690,00	R\$ 55.770,00
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.	24	UNIDADE	R\$ 1.890,00	R\$ 45.360,00
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".	18	UNIDADE	R\$ 1.490,00	R\$ 26.820,00

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.	19	UNIDADE	R\$ 1.980,00	R\$ 37.620,00
44	COOLER COOLERMATER 775, 1150/51.	20	UNIDADE	R\$ 98,00	R\$ 1.960,00
45	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	37	UNIDADE	R\$ 450,00	R\$ 16.650,00
46	Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	33	UNIDADE	R\$ 199,00	R\$ 6.567,00
47	Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou Preto.	22	UNIDADE	R\$ 58,00	R\$ 1.276,00
48	Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 65%, dimensões 15x14x8,5cm	43	UNIDADE	R\$ 155,00	R\$ 6.665,00
49	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	43	UNIDADE	R\$ 145,00	R\$ 6.235,00
50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080	14	UNIDADE	R\$ 190,00	R\$ 2.660,00
51	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	22	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 3.740,00
52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	22	UNIDADE	R\$ 168,00	R\$ 3.696,00
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	22	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 3.080,00
54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	23	UNIDADE	R\$ 390,00	R\$ 8.970,00
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	18	UNIDADE	R\$ 420,00	R\$ 7.560,00
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	18	UNIDADE	R\$ 580,00	R\$ 10.440,00
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	15	UNIDADE	R\$ 480,00	R\$ 7.200,00
58	Impressora laser com Velocidade Máxima em Preto 21 (ppm), Impressão com Resolução (máxima) em d 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.	18	UNIDADE	R\$ 1.440,00	R\$ 25.920,00
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.	20	UNIDADE	R\$ 1.599,00	R\$ 31.980,00
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 MÁXIMA 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.	8	UNIDADE	R\$ 2.690,00	R\$ 21.520,00

66	Monitor 18,5" LED, HD Widescreen, Resolução: 1366 x 768, • Formato de Tela: 16:9, • Entradas Áudio/Vídeo: Analógico (VGA), • Características: Ângulo de visão horizontal: 90°; Ângulo de visão vertical: 50°, Dimensões: 34,6x46,4x15,6cm, Peso: 2,1kg.	19	UNIDADE	R\$ 699,00	R\$ 13.281,00
67	Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas.	18	UNIDADE	R\$ 889,00	R\$ 16.002,00
68	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 4 Tomada	21	UNIDADE	R\$ 990,00	R\$ 20.790,00
69	Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), número de tomadas: 4, 2 baterias internas.	15	UNIDADE	R\$ 1.290,00	R\$ 19.350,00
70	Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas.	16	UNIDADE	R\$ 2.190,00	R\$ 35.040,00
71	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas.	13	UNIDADE	R\$ 630,00	R\$ 8.190,00
72	Notebook com processador Intel Core i3, 3.0ghz ou mais, Memória DDR-3 4GB, HD 500GB, Display LED 14.	25	UNIDADE	R\$ 2.740,00	R\$ 68.500,00
73	Notebook com processador intel Core i5, 3.0ghz ou mais, com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14".	29	UNIDADE	R\$ 3.480,00	R\$ 100.920,00
74	Pen driver 16GB USB 2.0.	39	UNIDADE	R\$ 48,00	R\$ 1.872,00
75	Pen driver 32GB USB 2.0.	18	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 990,00
76	Pen driver 8GB USB 2.0.	32	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 1.248,00
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.	30	UNIDADE	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
78	PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de processadores Intel® Core i3 / i5 / i7 Celeron e Pentium, Slots De expansão 1x slot PCIe x16 / 2x slot PCIe x1, 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.	34	UNIDADE	R\$ 783,00	R\$ 26.622,00
79	REFIL TINTA EPSON 664 AMARELO	84	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 7.476,00
80	REFIL TINTA EPSON 664 CIANO	104	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 9.256,00
81	REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA	56	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.984,00
82	REFIL TINTA EPSON 664 PRETO	124	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 11.036,00
83	Roteador 150 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	UNIDADE	R\$ 190,00	R\$ 3.420,00
84	Roteador 300 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	18	UNIDADE	R\$ 240,00	R\$ 4.320,00
85	SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 1200x1200 dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 25 páginas por minuto.	6	UNIDADE	R\$ 3.410,00	R\$ 20.460,00

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 auto-negociam 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)	30	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
87	Switch Fast Ethernet Ti-Sf1024d 10/100 Mbps TP Link, protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3 interface 24 portas rj45 de auto-negociação 10/100mbps (auto mdi / mdix) mídia de rede 10base-t utp cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m), 10base-t utp cabo categoria 5e (máximo 100m), fonte de alimentação 100-240vac, 50/60hz consumo de energia máximo: 3.53w (220v/50hz) dimensões (l x c x a) 11.67.11.7 pol. (294.180.44 mm) desempenho capacidade de comutação 4.8gbps taxa de encaminhamento de pacotes 3.57mpps tabela de endereços mac 8k buffer de memória 2mb tecnologia green tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 75% de energia. Leds frontais de status (Origem: nacional)	12	UNIDADE	R\$ 1.229,00	R\$ 14.748,00
88	Teclado Básico Preto Usb, Padrão ABNT2.	24	UNIDADE	R\$ 48,00	R\$ 1.152,00
89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	7	UNIDADE	R\$ 890,00	R\$ 6.230,00
90	HD 1TB SATA 6Gb/s / SATA, Cache 64MB. Rotação: 7200 rpm RPM, Buffer para host: 6 Gb/s	5	UND	R\$ 480,00	R\$ 2.400,00
91	Monitor para PC HDMI 22" LED IPS Widescreen HD HDMI VGA	5	UND	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00
92	Teclado Slim mult-mídia USB, Padrão ABNT2	6	UND	R\$ 65,00	R\$ 390,00
93	Teclado Semi-mecânico Preto USB, Padrão ABNT2	6	UND	R\$ 238,00	R\$ 1.428,00
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.	3	UND	R\$ 1.990,00	R\$ 5.970,00

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) AV 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 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	5	UND	R\$ 2.199,00	R\$ 10.995,00
96	Tripé de Câmera 160cm Altura em Alumínio para Foto e Vídeo	3	UND	R\$ 119,00	R\$ 357,00
97	Guilhotina de Papel Menno GPM 297, 15 Folhas, Bege - 4593	2	UND	R\$ 490,00	R\$ 980,00
98	Caixa de Som Multimídia 2.1 14W RMS USB	5	UND	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00
99	MOUSE COM FIO USB - plug and play 1200 dpi, 3 botões, compatibilidade Windows 7/8/10	6	UND	R\$ 24,00	R\$ 144,00
100	MICROFONE SEM FIO DUPLO - Duplo transmissor HEADSET, sistema sem fio por código ID, display com identificador de frequência, receptor UHV com duas antenas, indicador de bateria, saída XLR balanceada e P10, faixa de frequência de sinal 470 - 698MHV	3	UND	R\$ 860,00	R\$ 2.580,00
101	PC DESKTOP - Processador Intel Core i5, velocidade processador de 3.5 GHZ, 8GB de Memória RAM, HD de 1TB.	6	UND	R\$ 3.480,00	R\$ 20.880,00
102	REFIL TINTA EPSON 544 AMARELO	40	UND	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00
103	REFIL TINTA EPSON 544 CIANO	60	UND	R\$ 94,00	R\$ 5.640,00
104	REFIL TINTA EPSON 544 MAGENTA	12	UND	R\$ 94,00	R\$ 1.128,00
105	REFIL TINTA EPSON 544 PRETO	40	UND	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00
106	SCANNER PROFISSIONAL com ciclo de trabalho diário de 6.000 páginas, velocidade máxima de digitalização de 60 paginas por minuto, usb 3.0.	3	UND	R\$ 5.669,00	R\$ 17.007,00
TOTAL GERAL					R\$ 1.175.850,00

BACABAL 28/01/2020



Assinado de forma digital por
 PAULO MARCOS DE SOUZA
 PAIVA:77911652368
 Dados: 2021.01.29 09:42:16 -03'00'

Paulo Marcos
 Proprietário



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SUPREMA		RECICLE		T. AGUIAR		PREÇO MÉDIO	
				vlr unit.	vlr total	vlr unit.	vlr total	vlr unit.	vlr total	UNITÁRIO	TOTAL
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	26	R\$ 690,00	R\$ 17.940,00	R\$ 345,00	R\$ 8.970,00	R\$ 599,00	R\$ 15.574,00	R\$ 544,67	R\$ 14.161,42
2	Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos	UND	46	R\$ 160,00	R\$ 7.360,00	R\$ 150,00	R\$ 6.900,00	R\$ 89,00	R\$ 4.094,00	R\$ 133,00	R\$ 6.118,00
3	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.: 220V E SAÍDA 120V 1000VA COM ATERRAMENTO.	UND	15	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00	R\$ 152,00	R\$ 2.280,00	R\$ 199,00	R\$ 2.985,00	R\$ 213,67	R\$ 3.205,05
4	AUTOTRANSFORMADOR DE ENT.:	UND	19	R\$ 320,00	R\$ 6.080,00	R\$ 199,00	R\$ 3.781,00	R\$ 249,00	R\$ 4.731,00	R\$ 256,00	R\$ 4.864,00

Processo: 1501/001/2023
Fls.: 127
Rubrica: [assinatura]



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



	220V E SAÍDA 120V 1500VA COM ATERRAMENTO.										
5	Bateria para nobreak Voltagem 12V Capacidade Nominal 7AH/hora.	UND	27	R\$ 138,00	R\$ 3.726,00	R\$ 110,00	R\$ 2.970,00	R\$ 149,00	R\$ 4.023,00	R\$ 132,33	R\$ 3.572,91
6	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT5e 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento 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),	CX	9	R\$ 440,00	R\$ 3.960,00	R\$ 305,00	R\$ 2.745,00	R\$ 475,00	R\$ 4.275,00	R\$ 406,67	R\$ 3.660,03

Processo: 150005/2021
Fls.: 128
Rubrica:



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



	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:										
7	Cabo de rede com 305 metros de cabo no padrão CAT6 4 pares constituído de condutores sólidos, maciço, núcleo seco, com isolamento em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC. Possui diâmetro máximo de condutor isolado igual à 0,5mm e diâmetro	CX	9	R\$ 980,00	R\$ 8.820,00	R\$ 1.296,25	R\$ 11.666,25	R\$ 789,00	R\$ 7.101,00	R\$ 1.021,75	R\$ 9.195,75

Processo: 15010031/2021
Fis.: 129
Rubrica: 



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



	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.										
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.	UND	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00	R\$ 15,00	R\$ 375,00	R\$ 15,00	R\$ 375,00	R\$ 19,33	R\$ 483,25
9	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO PARA IMPRESSORA	UND	25	R\$ 98,00	R\$ 2.450,00	R\$ 138,00	R\$ 3.450,00	R\$ 99,00	R\$ 2.475,00	R\$ 111,67	R\$ 2.791,75

Processo: 1509001 / 2021
Folha: 130
Rubrica: 



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



	HP DESKJET D1460.											
10	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET D1460	UND	18	R\$ 98,00	R\$ 1.764,00	R\$ 140,00	R\$ 2.520,00	R\$ 109,00	R\$ 1.962,00	R\$ 115,67	R\$ 2.082,06	
11	CARTUCHO DE TINTA HP 60 COLORIDO.	UND	35	R\$ 124,00	R\$ 4.340,00	R\$ 179,00	R\$ 6.265,00	R\$ 109,00	R\$ 3.815,00	R\$ 137,33	R\$ 4.806,55	
12	CARTUCHO DE TINTA HP 60 PRETO.	UND	35	R\$ 117,00	R\$ 4.095,00	R\$ 169,00	R\$ 5.915,00	R\$ 115,00	R\$ 4.025,00	R\$ 133,67	R\$ 4.678,45	
13	CARTUCHO DE TINTA HP 901 BLACK para Impressora HP Office Jet 450.	UND	35	R\$ 178,00	R\$ 6.230,00	R\$ 105,00	R\$ 3.675,00	R\$ 125,00	R\$ 4.375,00	R\$ 136,00	R\$ 4.760,00	
14	CARTUCHO DE TINTA HP 901 COLORIDO PARA Impressora HP office Jet 4500	UND	35	R\$ 187,00	R\$ 6.545,00	R\$ 189,00	R\$ 6.615,00	R\$ 140,00	R\$ 4.900,00	R\$ 172,00	R\$ 6.020,00	
15	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 COLOR	UND	55	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00							

Processo: 15010051/2021
Fls.: 131
Rubrica: 



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



16	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 122 PRETO	UND	55	R\$ 90,00	R\$ 4.950,00	R\$ 87,00	R\$ 4.785,00	R\$ 90,00	R\$ 4.950,00	R\$ 89,00	R\$ 4.895,00
17	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 27 PRETO	UND	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
18	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 28 COLOR	UND	20	R\$ 129,00	R\$ 2.580,00	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00	R\$ 126,33	R\$ 2.526,60
19	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 COLOR	UND	55	R\$ 94,00	R\$ 5.170,00	R\$ 69,00	R\$ 3.795,00	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00	R\$ 87,33	R\$ 4.803,15
20	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP 662 PRETO	UND	55	R\$ 86,00	R\$ 4.730,00	R\$ 69,00	R\$ 3.795,00	R\$ 99,00	R\$ 5.445,00	R\$ 84,67	R\$ 4.656,85
21	Cartucho Toner Brother DCP8085 e 8080 DN - TN650 - Rendimento de 8.000 cópias com 5% de cobertura.	UND	67	R\$ 140,00	R\$ 9.380,00	R\$ 99,00	R\$ 6.633,00	R\$ 139,00	R\$ 9.313,00	R\$ 126,00	R\$ 8.442,00

Processo: 15010001/2021
Fls.: 132
Rubrica:



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



22	Cartucho Toner Laser para impressora SAMSUNG ML-1665. Com Redimento de 1.500 páginas (5% de Cobertura).	UND	35	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00	R\$ 175,00	R\$ 6.125,00	R\$ 141,67	R\$ 4.958,45
23	Cartucho Toner Laser para impressoras Samsung ML-3051, com rendimento de até 3000 páginas. (Origem Nacional)	UND	35	R\$ 160,00	R\$ 5.600,00	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00	R\$ 183,00	R\$ 6.405,00	R\$ 181,00	R\$ 6.335,00
24	Cartucho Toner Laser preto, para impressoras HP M401, M405, com rendimento de até 2500 páginas.	UND	35	R\$ 160,00	R\$ 5.600,00	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00	R\$ 186,33	R\$ 6.521,55
25	Cartucho Toner P/ IMPRESSORA SAMSUNG ML - 1865W, com rendimento de 1000 pagina com cobertucho de 5% A4.	UND	55	R\$ 130,00	R\$ 7.150,00	R\$ 100,00	R\$ 5.500,00	R\$ 175,00	R\$ 9.625,00	R\$ 135,00	R\$ 7.425,00
26	Cartucho Toner para impressora Laserjet HP P1005 PRETO - HP CB435. Com	UND	67	R\$ 90,00	R\$ 6.030,00	R\$ 80,00	R\$ 5.360,00	R\$ 110,00	R\$ 7.370,00	R\$ 93,33	R\$ 6.253,11

Processo: 1501001/2021
Fls.: 133
Rubrica: *[assinatura]*



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



	<i>Redimento de 1.500 páginas.</i>										
27	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP 1020 (2612A)	UND	12	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00	R\$ 70,00	R\$ 840,00	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
28	Cartucho Toner Para Impressora Ricoh MP 301, Rendimento de até 8000 páginas a 5% em folha A4.	UND	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00	R\$ 189,00	R\$ 3.780,00	R\$ 169,67	R\$ 3.393,40
29	Cartucho Toner para multifuncional Brother DCP-8157 com Rendimento aproximadamente de 3.000 cópias com 5% de cobertura.	UND	47	R\$ 140,00	R\$ 6.580,00	R\$ 120,00	R\$ 5.640,00	R\$ 199,00	R\$ 9.353,00	R\$ 153,00	R\$ 7.191,00
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.	UND	35	R\$ 169,00	R\$ 5.915,00	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00	R\$ 189,33	R\$ 6.626,55

Processo: 1501003/2021
Fls.: 134
Rubrica:



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



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)	UND	35	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00	R\$ 205,00	R\$ 7.175,00	R\$ 151,67	R\$ 5.308,45
32	Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas.	UND	47	R\$ 90,00	R\$ 4.230,00	R\$ 80,00	R\$ 3.760,00	R\$ 149,00	R\$ 7.003,00	R\$ 106,33	R\$ 4.997,51
33	Cartucho Toner TN 221 amarelo, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	UND	35	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00	R\$ 110,00	R\$ 3.850,00	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00	R\$ 143,00	R\$ 5.005,00
34	Cartucho Toner TN 221 ciano, para impressoras Brother HL3140CW, com	UND	35	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00	R\$ 110,00	R\$ 3.850,00	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00	R\$ 143,00	R\$ 5.005,00

Processo: 1501004 2021
Fls.: 135
Rubrica: 



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



	rendimento de até 1400 páginas.											
35	Cartucho Toner TN 221 magenta, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 1400 páginas.	UND	35	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00	R\$ 110,00	R\$ 3.850,00	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00	R\$ 143,00	R\$ 5.005,00	
36	Cartucho Toner TN 221 preto, para impressoras Brother HL3140CW, com rendimento de até 2500 páginas.	UND	39	R\$ 140,00	R\$ 5.460,00	R\$ 110,00	R\$ 4.290,00	R\$ 199,00	R\$ 7.761,00	R\$ 149,67	R\$ 5.837,13	
37	Cartucho Toner TN 720 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP 8157, com rendimento de até 8000 páginas.	UND	67	R\$ 160,00	R\$ 10.720,00	R\$ 130,00	R\$ 8.710,00	R\$ 179,00	R\$ 11.993,00	R\$ 156,33	R\$ 10.474,11	
38	Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas.	UND	35	R\$ 160,00	R\$ 5.600,00	R\$ 130,00	R\$ 4.550,00	R\$ 199,00	R\$ 6.965,00	R\$ 163,00	R\$ 5.705,00	

Processo: 501001 / 20 21
Fls.: 136
Rubrica: 



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



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.	UND	26	R\$ 1.440,00	R\$ 37.440,00	R\$ 1.999,00	R\$ 51.974,00	R\$ 1.899,00	R\$ 49.374,00	R\$ 1.779,33	R\$ 46.262,58
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.	UND	33	R\$ 1.690,00	R\$ 55.770,00	R\$ 2.599,00	R\$ 85.767,00	R\$ 2.390,00	R\$ 78.870,00	R\$ 2.226,33	R\$ 73.468,89
41	Computador com Processador Intel Core i5-3.1GHz Turbo 6mb Cache Lga1150, Placa Mãe Socket 1150, com sistema de Som, Vídeo e Rede	UND	24	R\$ 1.890,00	R\$ 45.360,00	R\$ 3.599,00	R\$ 86.376,00	R\$ 2.790,00	R\$ 66.960,00	R\$ 2.759,67	R\$ 66.232,08

Processo: 1505001/2021
Fls.: 137
Rubrica:



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



	10/100/100 On-board, Memória 4GB DDR-3 1333mhz, HD 500gb.											
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".	UND	18	R\$ 1.490,00	R\$ 26.820,00	R\$ 3.299,00	R\$ 59.382,00	R\$ 2.499,00	R\$ 44.982,00	R\$ 2.429,33	R\$ 43.727,94	
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.	UND	19	R\$ 1.980,00	R\$ 37.620,00	R\$ 1.799,00	R\$ 34.181,00	R\$ 2.199,00	R\$ 41.781,00	R\$ 1.992,67	R\$ 37.860,73	
44	COOLER COOLERMATER 775, 1150/51.	UND	20	R\$ 98,00	R\$ 1.960,00	R\$ 79,00	R\$ 1.580,00	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	R\$ 87,33	R\$ 1.746,60	

Processo: 15010051/2021
Fls.: 138
Rubrica: 



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



45	Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	UND	37	R\$ 450,00	R\$ 16.650,00	R\$ 749,00	R\$ 27.713,00	R\$ 499,00	R\$ 18.463,00	R\$ 566,00	R\$ 20.942,00
46	Estabilizador 500VA, Entrada Bivolt e saída 115v., 4 tomadas.	UND	33	R\$ 199,00	R\$ 6.567,00	R\$ 299,00	R\$ 9.867,00	R\$ 199,00	R\$ 6.567,00	R\$ 232,33	R\$ 7.666,89
47	Filtro de Linha Bivolt com 4 Tomadas, na cor Branca ou Preto.	UND	22	R\$ 58,00	R\$ 1.276,00	R\$ 29,00	R\$ 638,00	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00	R\$ 45,67	R\$ 1.004,74
48	Fonte de alimentação 450W ATX e SATA, potência máxima 450w, 20+4 pinos, conector SATA: 2, Eficiência 65%, dimensões 15x14x8,5cm	UND	43	R\$ 155,00	R\$ 6.665,00	R\$ 220,00	R\$ 9.460,00	R\$ 145,00	R\$ 6.235,00	R\$ 173,33	R\$ 7.453,19
49	Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2.	UND	43	R\$ 145,00	R\$ 6.235,00	R\$ 210,00	R\$ 9.030,00	R\$ 129,00	R\$ 5.547,00	R\$ 161,33	R\$ 6.937,19
50	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080	UND	14	R\$ 190,00	R\$ 2.660,00	R\$ 120,00	R\$ 1.680,00	R\$ 199,00	R\$ 2.786,00	R\$ 169,67	R\$ 2.375,38
51	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	UND	22	R\$ 170,00	R\$ 3.740,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00	R\$ 199,00	R\$ 4.378,00	R\$ 163,00	R\$ 3.586,00

Processo: 1501005 / 2021
Fls.: 139
Rubrica: [Assinatura]



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



52	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902	UND	22	R\$ 168,00	R\$ 3.696,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00	R\$ 199,00	R\$ 4.378,00	R\$ 162,33	R\$ 3.571,26
53	FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617	UND	22	R\$ 140,00	R\$ 3.080,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00	R\$ 159,00	R\$ 3.498,00	R\$ 139,67	R\$ 3.072,74
54	HD 500GB SATA3 / SATA, rotação 7200/5400 RPM.	UND	23	R\$ 390,00	R\$ 8.970,00	R\$ 399,00	R\$ 9.177,00	R\$ 475,00	R\$ 10.925,00	R\$ 421,33	R\$ 9.690,59
55	HD Externo 500GB, Rotação: 5400 RPM, Interface USB 3.0.	UND	18	R\$ 420,00	R\$ 7.560,00	R\$ 390,00	R\$ 7.020,00	R\$ 549,00	R\$ 9.882,00	R\$ 453,00	R\$ 8.154,00
56	Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg.	UND	18	R\$ 580,00	R\$ 10.440,00	R\$ 499,00	R\$ 8.982,00	R\$ 635,00	R\$ 11.430,00	R\$ 571,33	R\$ 10.283,94
57	Hd para desktop Interno Sata 1tb 7200rpm.	UND	15	R\$ 480,00	R\$ 7.200,00	R\$ 539,00	R\$ 8.085,00	R\$ 575,00	R\$ 8.625,00	R\$ 531,33	R\$ 7.969,95

Processo: 1501001 / 2023
Fis.: 140
Rubrica: [Assinatura]



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.	UND	18	R\$ 1.440,00	R\$ 25.920,00	R\$ 2.200,00	R\$ 39.600,00	R\$ 1.379,00	R\$ 24.822,00	R\$ 1.673,00	R\$ 30.114,00
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	UND	20	R\$ 1.599,00	R\$ 31.980,00	R\$ 1.699,00	R\$ 33.980,00	R\$ 1.790,00	R\$ 35.800,00	R\$ 1.696,00	R\$ 33.920,00

Processo: 1501001 2023
Fis.: 141
Rubrica: [assinatura]



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



	custo de impressão, com velocidade de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores.											
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 MÁXIMA DE 2400 x 600 DPI, INTERFACE: USB, WIRELESS E ETHERNET, CICLO	UND	8	R\$ 2.690,00	R\$ 21.520,00	R\$ 2.699,00	R\$ 21.592,00	R\$ 2.999,00	R\$ 23.992,00	R\$ 2.796,00	R\$ 22.368,00	

Processo: 1501001/2023
Fis.: 142
Rubrica:



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



	automatico de papel (ADF) para cópias e escaneamentos. Emulação: GDI. Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10000 páginas. Duplex: Manual.																			
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	UND	8	R\$ 4.390,00	R\$ 35.120,00	R\$ 2.999,00	R\$ 23.992,00	R\$ 4.289,00	R\$ 34.312,00	R\$ 3.892,67	R\$ 31.141,36									

Processo: 15010051/2021
Fis.: 144
Rubrica:



(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.									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Processo: 1505005/2021
Fis.: 145
Rubrica: 



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	UND	7	R\$ 3.690,00	R\$ 25.830,00	R\$ 3.300,00	R\$ 23.100,00	R\$ 4.289,00	R\$ 30.023,00	R\$ 3.759,67	R\$ 26.317,69
----	--	-----	---	-----------------	------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------

Processo: 1505005 / 2021
Fis.: 196
Rubrica:



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



	(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.										
64	MEMORIA RAM DE 2GB DDR3 1333 MHZ.	UND	15	R\$ 198,00	R\$ 2.970,00	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00	R\$ 259,00	R\$ 3.885,00	R\$ 209,00	R\$ 3.135,00
65	MEMORIA RAM DE 4GB DDR3 1333/1600MHZ.	UND	21	R\$ 290,00	R\$ 6.090,00	R\$ 220,00	R\$ 4.620,00	R\$ 315,00	R\$ 6.615,00	R\$ 275,00	R\$ 5.775,00
66	Monitor 18,5" LED, HD Widescreen, Resolução: 1366 x 768, • Formato de Tela: 16:9, • Entradas Áudio/Vídeo:	UND	19	R\$ 699,00	R\$ 13.281,00	R\$ 729,00	R\$ 13.851,00	R\$ 669,00	R\$ 12.711,00	R\$ 699,00	R\$ 13.281,00

Processo: 1501003 / 2021
Fls.: 144
Rubrica: 



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



	Analógico (VGA), • Características: Ângulo de visão horizontal: 90°; Ângulo de visão vertical: 50°; Dimensões: 34,6x46,4x15,6cm, Peso: 2,1kg.										
67	Nobreak 1200Va, Entrada bivolt e saída 110, 4 tomadas.	UND	18	R\$ 89,00	R\$ 1.602,00	R\$ 730,00	R\$ 13.140,00	R\$ 899,00	R\$ 16.182,00	R\$ 572,67	R\$ 10.308,06
68	Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 4 Tomada	UND	21	R\$ 990,00	R\$ 20.790,00	R\$ 799,00	R\$ 16.779,00	R\$ 1.299,00	R\$ 27.279,00	R\$ 1.029,33	R\$ 21.615,93
69	Nobreak 1500va tensão de entrada: bivolt (115v / 220v), número de tomadas: 4, 2 baterias internas.	UND	15	R\$ 1.290,00	R\$ 19.350,00	R\$ 1.069,00	R\$ 16.035,00	R\$ 1.399,00	R\$ 20.985,00	R\$ 1.252,67	R\$ 18.790,05
70	Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas.	UND	16	R\$ 2.190,00	R\$ 35.040,00	R\$ 2.399,00	R\$ 38.384,00	R\$ 2.489,00	R\$ 39.824,00	R\$ 2.359,33	R\$ 37.749,28
71	Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas.	UND	13	R\$ 630,00	R\$ 8.190,00	R\$ 579,00	R\$ 7.527,00	R\$ 699,00	R\$ 9.087,00	R\$ 636,00	R\$ 8.268,00

Processo: 1505001 2021
Fls.: 148
Rubrica: 



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



72	Notebook com processador Intel Core i3, 3.0ghz ou mais, Memória DDR-3 4GB, HD 500GB, Display LED 14.	UND	25	R\$ 2.740,00	R\$ 68.500,00	R\$ 3.799,00	R\$ 94.975,00	R\$ 3.499,00	R\$ 87.475,00	R\$ 3.346,00	R\$ 83.650,00
73	Notebook com processador intel Core i5, 3.0ghz ou mais, com 8GB de Memória, e HD 1TB, TELA LED DE 14".	UND	29	R\$ 3.480,00	R\$ 100.920,00	R\$ 4.599,00	R\$ 133.371,00	R\$ 4.399,00	R\$ 127.571,00	R\$ 4.159,33	R\$ 120.620,57
74	Pen driver 16GB USB 2.0.	UND	39	R\$ 48,00	R\$ 1.872,00	R\$ 44,00	R\$ 1.716,00	R\$ 52,00	R\$ 2.028,00	R\$ 48,00	R\$ 1.872,00
75	Pen driver 32GB USB 2.0.	UND	18	R\$ 55,00	R\$ 990,00	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00	R\$ 65,00	R\$ 1.170,00	R\$ 59,67	R\$ 1.074,06
76	Pen driver 8GB USB 2.0.	UND	32	R\$ 39,00	R\$ 1.248,00	R\$ 39,00	R\$ 1.248,00	R\$ 40,00	R\$ 1.280,00	R\$ 39,33	R\$ 1.258,56
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	UND	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00	R\$ 499,00	R\$ 14.970,00	R\$ 649,00	R\$ 19.470,00	R\$ 679,33	R\$ 20.379,90

Processo: 1505 001 / 2021
Fls.: 149
Rubrica:



	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.																			
78	PLACA MÃE Soquete LGA 1150, Suporte à 4ª geração de processadores 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	UND	34	R\$ 783,00	R\$ 26.622,00	R\$ 512,00	R\$ 17.408,00	R\$ 665,00	R\$ 22.610,00	R\$ 653,33	R\$ 22.213,22									

Processo: 1501001/2021
Fls.: 150
Rubrica:



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



	3.0, Conexão sata2 e sata 3, Suporte Sistema operacional: Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7, 10.											
79	REFIL TINTA EPSON 664 AMARELO	UND	84	R\$ 89,00	R\$ 7.476,00	R\$ 65,00	R\$ 5.460,00	R\$ 79,00	R\$ 6.636,00	R\$ 77,67	R\$ 6.524,28	
80	REFIL TINTA EPSON 664 CIANO	UND	104	R\$ 89,00	R\$ 9.256,00	R\$ 67,00	R\$ 6.968,00	R\$ 79,00	R\$ 8.216,00	R\$ 78,33	R\$ 8.146,32	
81	REFIL TINTA EPSON 664 MAGENTA	UND	56	R\$ 89,00	R\$ 4.984,00	R\$ 67,00	R\$ 3.752,00	R\$ 79,00	R\$ 4.424,00	R\$ 78,33	R\$ 4.386,48	
82	REFIL TINTA EPSON 664 PRETO	UND	124	R\$ 89,00	R\$ 11.036,00	R\$ 65,00	R\$ 8.060,00	R\$ 79,00	R\$ 9.796,00	R\$ 77,67	R\$ 9.631,08	
83	Roteador 150 mbps. 11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	UND	18	R\$ 190,00	R\$ 3.420,00	R\$ 110,00	R\$ 1.980,00	R\$ 158,00	R\$ 2.844,00	R\$ 152,67	R\$ 2.748,06	

Processo: 1509004/2024
Fis.: 151
Rubrica:



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



84	Roteador 300 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN RJ45 e 4 portas LAN RJ45, com velocidade de até 150 Mbp.	UND	18	R\$ 240,00	R\$ 4.320,00	R\$ 128,00	R\$ 2.304,00	R\$ 189,00	R\$ 3.402,00	R\$ 185,67	R\$ 3.342,06
85	SCANNER PROFISSIONAL com resolução de 1200x1200 dpi, com ADF para 50 folhas, Velocidade de 25 páginas por minuto.	UND	6	R\$ 3.410,00	R\$ 20.460,00	R\$ 3.433,00	R\$ 20.598,00	R\$ 3.999,00	R\$ 23.994,00	R\$ 3.614,00	R\$ 21.684,00

Processo: 1501003 / 2021
Fis.: 152
Rubrica: [assinatura]



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



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 auto-negociam 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.	UND	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	R\$ 205,00	R\$ 6.150,00	R\$ 155,00	R\$ 4.650,00	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
----	---	-----	----	---------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------

Processo: 1505005/2021
Fls.: 153
Rubrica:



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



	(Origem Nacional)											
87	Switch Fast Ethernet TI-Sf1024d 10/100 Mbps TP Link, protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3x interface	UND	12	R\$ 1.229,00	R\$ 14.748,00	R\$ 598,00	R\$ 7.176,00	R\$ 1.199,00	R\$ 14.388,00	R\$ 1.008,67	R\$ 12.104,04	

Processo: 1501001/2021
Fls.: 154
Rubrica: 



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



24 portas rj45 de auto-negociação 10/100mbps (auto mdi / mdi) 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) dimensões (l 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									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Processo: 1501001/2021
Fls.: 155
Rubrica: 



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



	energéticas eficientes e inovadoras economizam até 75% de energia. Leds frontais de status (Origem: nacional)											
88	Teclado Básico Preto Usb, Padrão ABNT2.	UND	24	R\$ 48,00	R\$ 1.152,00	R\$ 39,00	R\$ 936,00	R\$ 41,00	R\$ 984,00	R\$ 42,67	R\$ 1.024,08	
89	TELA DE PROJEÇÃO DE DATASHOW 100"	UND	7	R\$ 890,00	R\$ 6.230,00	R\$ 999,00	R\$ 6.993,00	R\$ 881,00	R\$ 6.167,00	R\$ 923,33	R\$ 6.463,31	
90	HD ITB SATA 6Gb/s / SATA, Cache 64MB. Rotação: 7200 rpm RPM, Buffer para host: 6 Gb/s	UND	5	R\$ 480,00	R\$ 2.400,00	R\$ 539,00	R\$ 2.695,00	R\$ 425,00	R\$ 2.125,00	R\$ 481,33	R\$ 2.406,65	
91	Monitor para PC HDMI 22" LED IPS Widescreen HD HDMI VGA	UND	5	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00	R\$ 1.169,00	R\$ 5.845,00	R\$ 899,00	R\$ 4.495,00	R\$ 986,00	R\$ 4.930,00	
92	Teclado Slin multimedia USB, Padrão ABNT2	UND	6	R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 65,00	R\$ 390,00	R\$ 45,00	R\$ 270,00	R\$ 58,33	R\$ 349,98	
93	Teclado Semi-mecânico Preto USB, Padrão ABNT2	UND	6	R\$ 238,00	R\$ 1.428,00	R\$ 89,00	R\$ 534,00	R\$ 199,00	R\$ 1.194,00	R\$ 175,33	R\$ 1.051,98	

Processo: 1500001 / 2021
Fis.: 156
Rubrica:



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



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: Bivoit.	UND	3	R\$ 1.990,00	R\$ 5.970,00	R\$ 2.999,00	R\$ 8.997,00	R\$ 2.890,00	R\$ 8.670,00	R\$ 2.626,33	R\$ 7.878,99
----	--	-----	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Processo: 1501001 / 2021
Fls.: 157
Rubrica: 



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



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.	UND	5	R\$ 2.199,00	R\$ 10.995,00	R\$ 3.199,00	R\$ 15.995,00	R\$ 3.590,00	R\$ 17.950,00	R\$ 2.996,00	R\$ 14.980,00
----	---	-----	---	-----------------	------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------

Processo: 1501001 / 2021
Fis.: 158
Rubrica: 



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



	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										
96	Tripé de Câmera 160cm Altura em Alumínio para Foto e Vídeo	UND	3	R\$ 119,00	R\$ 357,00	R\$ 699,00	R\$ 2.097,00	R\$ 429,00	R\$ 1.287,00	R\$ 415,67	R\$ 1.247,01
97	Guilhotina de Papel Menno GPM 297, 15 Folhas, Bege - 4593	UND	2	R\$ 490,00	R\$ 980,00	R\$ 599,00	R\$ 1.198,00	R\$ 449,00	R\$ 898,00	R\$ 512,67	R\$ 1.025,34
98	Caixa de Som Multimídia 2.1 14W	UND	5	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	R\$ 199,00	R\$ 995,00	R\$ 249,00	R\$ 1.245,00	R\$ 231,00	R\$ 1.155,00

Processo: 15010001/2021
Fis.: 159
Rubrica:



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



	RMS USB											
99	MOUSE COM FIO USB - plug and play 1200 dpi, 3 botões, compatibilidade Windows 7/8/10	UND	6	R\$ 24,00	R\$ 144,00	R\$ 39,00	R\$ 234,00	R\$ 18,00	R\$ 108,00	R\$ 27,00	R\$ 162,00	
100	MICROFONE SEM FIO DUPLO - Duplo transmissor HEADSET, sistema sem fio por código ID, display com identificador de frequência, receptor UHV com duas antenas, indicador de bateria, saída XLR balanceada e P10, faixa de frequência de sinal 470 - 698MHV	UND	3	R\$ 860,00	R\$ 2.580,00	R\$ 399,00	R\$ 1.197,00	R\$ 989,00	R\$ 2.967,00	R\$ 749,33	R\$ 2.247,99	
101	PC DESKTOP - Processador Intel Core i5, velocidade processador de 3.5 GHZ, 8GB de Memoria RAM, HD de 1TB.	UND	6	R\$ 3.480,00	R\$ 20.880,00	R\$ 2.999,00	R\$ 17.994,00	R\$ 2.399,00	R\$ 14.394,00	R\$ 2.959,33	R\$ 17.755,98	
102	REFIL TINTA EPSON 544	UND	40	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00	R\$ 59,00	R\$ 2.360,00	R\$ 79,00	R\$ 3.160,00	R\$ 77,33	R\$ 3.093,20	

Processo: 1501005 / 2021
Fis.: 160
Rubrica: 



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



	AMARELO											
103	REFIL TINTA EPSON 544 CIANO	UND	60	R\$ 94,00	R\$ 5.640,00	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00	R\$ 79,00	R\$ 4.740,00	R\$ 79,33	R\$ 4.759,80	
104	REFIL TINTA EPSON 544 MAGENTA	UND	12	R\$ 94,00	R\$ 1.128,00	R\$ 59,00	R\$ 708,00	R\$ 79,00	R\$ 948,00	R\$ 77,33	R\$ 927,96	
105	REFIL TINTA EPSON 544 PRETO	UND	40	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00	R\$ 69,00	R\$ 2.760,00	R\$ 79,00	R\$ 3.160,00	R\$ 80,67	R\$ 3.226,80	
106	SCANNER PROFISSIONAL com ciclo de trabalho diário de 6.000 páginas, velocidade máxima de digitalização de 60 paginas por minuto, usb 3.0.	UND	3	R\$ 5.669,00	R\$ 17.007,00	R\$ 3.433,00	R\$ 10.299,00	R\$ 4.599,00	R\$ 13.797,00	R\$ 4.567,00	R\$ 13.701,00	
					R\$ 1.161.450,00		R\$ 1.308.812,25		R\$ 1.342.804,00		R\$ 1.271.020,89	

Bom Lugar – MA, 29 de Janeiro de 2021

Atenciosamente,

Cristina Vieira de Sousa – Chefe do Almoarifado
Responsável pelo Setor Compras e Coleta

