



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



MEMORANDO

| | |
|-----------|-------------------|
| Processo: | 06.06.00.2.170.22 |
| Fis.: | 04 |
| Rubrica: | |

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

Nesta,

Senhor Secretário,

Solicito de vossa Excelência autorização para realização da Intenção de Registro de Preços, comunicando, assim, os demais órgãos e entidades municipais, para que se manifestem no prazo previamente estabelecido, sobre a abertura de Processo Licitatório, o mesmo objetivando AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.

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

Bom Lugar - MA, 06 de junho de 2022.



JACKELINE DE SOUSA SILVA
Requisitante



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



Processo: 060602/2022
Fls. 05

ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | Rubrica: UNID | QUANT |
|------|---|---------------|-------|
| 1 | Notebook processador dual core, 4gb ram, 120gb ssd, tela 14' polegadas led | UND | 2 |
| 2 | Notebook processador i3, 4gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led | UND | 5 |
| 3 | Notebook processador i5, 8gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led | UND | 4 |
| 4 | Notebook processador i7, 8gb ram, 256gb ssd, tela 15,6 led | UND | 3 |
| 5 | Computador desktop - processador i3, 4gb ram, 120gb ssd, monitor 19' led hdmi | UND | 12 |
| 6 | Computador desktop - processador i5, 8gb ram, 240gb ssd, monitor 19' led hdmi | UND | 8 |
| 7 | Computador desktop - processador i7, 16gb ram, 480gb ssd, monitor 19' led hdmi | UND | 6 |
| 8 | Hd Externo De Bolso 1tb Usb 2.0 3.0 M3, Velocidade de transferência de dados: Até 480 Mb/seg. | UND | 10 |
| 9 | Adaptador wireless Dual Band Action A1200 | UND | 4 |
| 10 | Refil tinta epson 664 preto | UND | 120 |
| 11 | Refil tinta epson 664 amarelo | UND | 70 |
| 12 | Refil tinta epson 664 azul | UND | 70 |
| 13 | Refil tinta epson 664 vermelho | UND | 70 |
| 14 | Refil tinta epson 544 preto | UND | 110 |
| 15 | Refil tinta epson 544 amarelo | UND | 65 |
| 16 | Refil tinta epson 544 azul | UND | 65 |
| 17 | Refil tinta epson 544 vermelho | UND | 65 |
| 18 | Fonte de alimentação ATX e SATA, potência máxima 230w, 20+4 pinos, conector SATA: 2. | UND | 10 |
| 19 | Fonte alimentação atx 500w | UND | 10 |
| 20 | Disco solido interno ssd 120gb | UND | 12 |
| 21 | Disco solido interno ssd 240gb | UND | 12 |
| 22 | Disco solido interno ssd 480gb | UND | 6 |
| 23 | SSD M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 3200MB/s, Gravação: 2500MB/s 1TB | UND | 2 |
| 24 | Memoria ddr3 4gb 1333 | UND | 12 |
| 25 | Memoria ddr3 8gb 1333 | UND | 12 |
| 26 | Pendrive 16gb | UND | 30 |
| 27 | Pendrive 32gb | UND | 35 |
| 28 | Hard disk interno 3.5" 1tb | UND | 7 |
| 29 | Cartucho Toner TN 1060, para impressoras Brother MFC-1617NW, com rendimento de até 1500 páginas. | UND | 15 |
| 30 | Cartucho de Toner HP 26A CF-226A CF-226. Preto. Para uso nas seguintes impressoras HP Laserjet Pro: M-426DW M426 M-426, M-426FDW, M-402N M402 M-402, M-402DN, M402D M-402D, M426FDN M-426FDN. | UND | 15 |
| 31 | Cartucho Toner TN 880 ou TN 3472, para impressoras Brother DCP L5652/MFC L5902, com rendimento de até 12000 páginas. | UND | 30 |



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



PROCESSO Nº 06060000000000000000 19022

Fis. 06

Rubrica:

| | | | |
|----|--|-----|----|
| 32 | Cartucho Toner para impressora Laserjet HP PRETO - HP CB285a. Com Redimento de 1.500 páginas. | UND | 20 |
| 33 | Cartucho Toner TN 660, para impressoras Brother dcp-2540, com rendimento de até 2500 páginas. | UND | 20 |
| 34 | CABO REDE 100% COBRE 4 PARES. CX C/305 METROS | UND | 8 |
| 35 | Mouse usb com fio 1200 dpi | UND | 12 |
| 36 | Teclado usb multimidia | UND | 25 |
| 37 | Filtro de linha 5t | UND | 12 |
| 38 | Scanner de mesa - Especificações: Resolução óptica: 600 dpi, Fonte de luz: LED RGB, Lado de digitalização: Frente/Verso/Duplex, Interface: USB 2.0 de alta velocidade, Conformidade ambiental: RoHS e ENERGY STAR, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, Cores: 30 ppm/60 ipm, Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits | UND | 4 |
| 39 | Swich 16 portas 10/100/1000 mpbs | UND | 8 |
| 40 | Impressora Multifuncional Jato de Tinta 3 em 1: imprime, copia e digitaliza, com tanque de tinta para abastecimento, alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores e baixíssimo custo de impressão, com velocidade de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores. | UND | 10 |
| 41 | Bateria nobreak 12v 7a | UND | 9 |
| 42 | Bateria nobreak 12v 5a | UND | 9 |
| 43 | Cabo hdmi 2m | UND | 8 |
| 44 | Cabo vga 2m | UND | 8 |
| 45 | Cabo usb impressora | UND | 7 |
| 46 | Nobreak 700VA de potência, entrada Bivolt e saída 115v, 6 tomadas. | UND | 7 |
| 47 | Nobreak 1400va de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 6 Tomada | UND | 5 |
| 48 | Estabilizador 300VA, Entrada Bivolt e saída 115v, 4 tomadas | UND | 7 |
| 49 | Estabilizador 1000VA, Entrada Bivolt e saída 115v, 6 tomadas | UND | 5 |
| 50 | Autotransformador 1500va Blindado Bivolt | UND | 5 |
| 51 | Autotransformador 2000va Blindado Bivolt | UND | 5 |
| 52 | Caixa amplificadora 500w | UND | 2 |
| 53 | Microfone sem fio | UND | 1 |
| 54 | Monitor 19 polegadas led hdmi | UND | 10 |
| 55 | FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC L5902 | UND | 4 |
| 56 | FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 1617 | UND | 3 |
| 57 | FOTO CONDUTOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540DW | UND | 3 |



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



PROCESSO 0606/2021
Fis. 07
Rubrica: [assinatura]

| | | | |
|----|--|-----|----|
| 58 | HUB USB 4 PORTAS 3.0 | UND | 5 |
| 59 | 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. | UND | 6 |
| 60 | Projeter 1800 lumens, Características: Voltagem: Bivolt; Sistema operacional: Linux; Entradas: 1x HDMI 1x USB 1x VGA 1x Micro SD 1x AV; Compatibilidade: Android, Ios; Brilho: 1800 lumens, Controle remoto: Sim, Wi-fi: Sim | UND | 1 |
| 61 | Projeter 3800 lumens - Especificações: - Fonte de Luz: led - Potência de Lâmpada: LED 200w - 3000horas - Distância de Projeção: 2,5 – 4,5 Metros - Lâmpada LED super brilho - Painel lcd 5,8 polegadas - Resolução 1280x800 suporte 1080 - Tamanho de imagem 60 – 120 polegadas - Brilho: 3800 Lúmens - Cores: 16,7milhões - Proporção de contraste: 2000.1 - Escala de tela: 16:9 & 4:3 - Chave de correção +- 15 graus correção física - Lente: Foco Manual - Correção de distorção: Correção Manual - Ajuste de Foco: zoom, ângulo e trapézio - Consumo de energia: 200W - Interface de entrada: 2 hdmi, 2 usb, 1 sinal tv, 1 vga, YPBtPr, Av e Saída de Áudio | UND | |
| 62 | Kit teclado e mouse usb sem fio | UND | 20 |
| 63 | Antivírus, proteção contra spywares, adwares, cavalo de tróia - DLL, keyloggers e outros programas maliciosos | UND | 50 |
| 64 | 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 | 10 |



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



Processo: 06660/2022
Fls. 08
Rubrica:

| | | | |
|----|--|-----|----|
| 65 | Impressora Multifuncional Laser, Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas Sim Função de Fax Seguro, Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página 8 segundos Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico, Memória Padrão 512 MB, Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 42/40 ppm (carta/A4), Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi, Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas, Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas, Bandeja Multiuso 50 folhas, Interface de Rede Embutida Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0, Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas, Volume de Impressão Mensal Recomendado de Até 3.500 páginas, Alimentador Automático de, Documentos (ADF) 70 folhas. | UND | 3 |
| 66 | Nobreak 2200VA de potência, Entrada bivolt com saída 115v Com 8 Tomadas. | UND | 10 |
| 67 | Roteador de velocidade de 1200 mbps.11b/g/n, 1 porta WAN Gigabit RJ45 e portas LAN Gigabit, com 4 antenas. | UND | 8 |
| 68 | TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA DATASHOW 200X150 | UND | 3 |
| 69 | Microfone duplo sem fio. Características: Modulação FM, Resposta de Frequência 40Hz~20kHz, Sistema de Transmissão VHF, Conector de Saída 1/4", Cápsula Dinâmica Unidirecional, Led Indicador de AF e RF no Paine | UND | 4 |

Bom Lugar - MA, 06 de junho de 2022.

JACKELINE DE SOUSA SILVA
Requisitante