



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 09  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

Memorando

Buriticupu - MA, 06 de abril de 2022.

**Ao Senhor**  
**AFONSO BARROS BATISTA**  
**Chefe de Gabinete do Prefeito**

Senhor Ordenador.

Venho por meio deste, solicitar que a Vossa Senhoria possa tomar as providências necessárias para a abertura de Processo Licitatório, obedecendo aos rigores da Lei Federal nº 10.520/02, Lei Federal nº. 8.666/93 e demais normas pertinentes ao objeto.

Solicito a abertura de processo licitatório para o Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral, para atender as necessidades das Secretarias Municipais no Município de Buriticupu - MA, em acordo com a demanda anexa:

Atenciosamente,

  
**VANDECLEBER FREITAS SILVA**  
Secretário Municipal de Administração e Planejamento



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 03  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

**OBJETO:** Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral, para atender as necessidades das Secretarias Municipais no Município de Buriticupu - MA.

**ANEXO MEMORANDO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Auto transformador 1000va biv	Unidade	10
2	Cabo de força especificação: flexível tripolar para computador tipo desktop, que suporte no mínimo a corrente de 10a e a tensão de 250v, comprimento mínimo do cabo 1,50m, de cor preta, com plug padrão novo brasileiro nbr 14136 de três pinos (2p+t) 10 a.	Unidade	10
3	Cabo de rede cat5e - tipo de cabo: utp, material da capa externa: pvc, número de pares: 4 caixas com 305m	Caixa	10
4	Cabo usb especificação: comprimento 1,8 m	Unidade	5
5	Conector rj-45 macho p/cabo de rede cat5e	Pacote	20
6	Data show: tipo de projetor de mesa, resolução máxima svga (800 x 600 pixels) luminosidade 3000 lumens, lâmpada 200w uhe, lente tipo: zoom digital /foco manual.	Unidade	5
7	Estabilizador bivolt especificação: 1000va potência (va): 1000 corrente (a): 9,4/4,9 frequências (hz): 60 tensões de saída (v~): 115 rendimento c/carga nominal: >92% número de tomadas de saída: 6 tomadas (2p + t) proteção contra surtos: sim filtro de linha interno: sim'.	Unidade	20
8	Estabilizador tensão, capacidade 300 va, tensão alimentação entrada 110/220 v, tensão alimentação saída 110 v, características adicionais proteção contra sub sobre tensão, 4 tomadas tripolar, frequência 50/60 hz.	Unidade	20
9	Fonte especificação: alimentação, compatibilidade padrão atx, características adicionais potência real 200w; pinagem:20/24 pinos, 1xatx, 4, tipo atx versão 1.3, modelowsng-500-p4b2s, aplicação microcomputador, acessórios fan cooler 1x8 cm, chave seletora	Unidade	15
10	Fonte redundante p/servidor dell 200w p switch n3000 non-poe 450-abkd	Unidade	2
11	Gabinete atx especificação: mínimo 4 baias, com fonte 24 pinos potência mínima 220w real, cor preta, com entrada usb e áudio frontal, cor preta.	Unidade	5
12	HD 1tb sata 3,5 7.2k rpm p/servidor	Unidade	10
13	HD 2tb - especificação: hd 2tb sata ii 5400rpm	Unidade	6
14	HD 500gb - Especificação: HD 500Gb Sata III 7200 rpm	Unidade	15
15	HD externo, usb 3.0, 1tb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	15
16	HD externo, usb 3.0, 500gb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	15
17	Hd interno sata de 1tb -padrão: sata III	Unidade	10



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604005 2022  
Fls. 04  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

18	Impressora Laserjet, mono imprime até 23 páginas por minuto com resolução de 1200dpi compatibilidade com dispositivos móveis, garantindo flexibilidade n	Unidade	15
19	Impressora Multifuncional Eco Tank Imprime até 7.500 <sup>2</sup> páginas coloridas e 4.500 <sup>2</sup> páginas em preto resolução de impressão da categoria até 5760x1440 dpi tanque de tinta colorida usb 2.0	Unidade	8
20	Impressora multifuncional laser, com resolução da cópia (máxima em dpi) de até 1200x600 dpi, a memória padrão de 512mb, com a capacidade de até 250 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e com impressão segura.	Unidade	8
21	Memoria Desktop DDR3 4 GB Frequência 1333 MHz	Unidade	10
22	Memoria Desktop DDR4 4gb Frequência 2133mhz	Unidade	10
23	Monitor de Vídeo mínimo 18.5, LED, Padrão SVGA, DE 18.5" Widescreen	Unidade	25
24	Mouse Óptico USB- Especificação: contém 2 (duas) ou 3 (três) teclas e Botão de Rolagem	Unidade	40
25	Nanostation Frequência 5.8 GHZ, Antena 13 DBI	Unidade	1
26	Nobreak potência máxima 1.200 va; 8 tomadas; conexões de entrada 1x nbr 14.136 e 8x saída nbr 14.136; voltagem bivolt 115 - 220 volts. Equipamento similar ou de qualidade superior a(o) apc bz1200-br	Unidade	20
27	Nobreak: 1400 especificação: características mínimas: bivolt automático. Forma de onda senoidal, entrada 115-127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha interno. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; recarregador strong charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Cabo para conexão de bateria externa.	Unidade	8
28	Notebook especificação: com processador Intel® core i3, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45)	Unidade	20
29	Notebook especificação: com processador Intel® core i5, tela de mínimo 15,6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	10
30	Notebook especificação: com processador Intel® core i7, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	6
31	Pen driver - especificações: 16GB	Unidade	60



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 05  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

32	Pen Driver - Especificações: 32GB	Unidade	50
33	Pen Driver - Especificações: 64GB	Unidade	40
34	Placa de rede especificação: 10/100/1000m gigabit ethernet, pci	Unidade	25
35	Placa mãe especificação: Intel socket 1150 para 3ª 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	10
36	Placa mãe especificação: Intel socket 1155 para 3ª 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	8
37	Processador Intel core i3 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	12
38	Processador Intel core i5 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	5
39	Roteador 150mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	20
40	Roteador 300mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	20
41	Roteador 450mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	15
42	Scanner capacidade de adf: 50 folha -modo de cor 48 bits entrada / 24 bits saída -tamanho da memória 64mb sdram -interface usb 2.0 (compatível com usb 1.1 e 3.0) -suporte os Windows xp, vista, 7, 8.x,10 (32 & 64 bit) -software incluído -digitalização frente e verso, -resolução: mínima 600dpi, -velocidade de digitalização: mínima 30ppm / 60ipm -digitalização de cartão com relevo (espessura de até 1.25 mm) mínima -garantia de 12 meses.	Unidade	15
43	Switch 16 portas 10/100/1000mbps	Unidade	5
44	Switch 24 portas 10/100/1000mbps	Unidade	5
45	Switch 8 portas 10/100/1000mbps	Unidade	8
46	Teclado USB teclado microcomputador, norma padrão abnt2, formato ergonômico, tipo usb, aplicação microcomputador.	Unidade	40
47	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i3, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	10
48	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i5, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	8



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604005 2022  
Fls. 06  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

49	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i7, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 1tb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	8
50	SSD 240GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	8
51	SSD 120 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	6
52	SSD 480 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	5
53	Adaptador de Rede USB	Unidade	40
54	Placa de Vídeo ADM RX570 4GB	Unidade	3
55	Placa de vídeo geforce gtx 1650 4gb ddr5 rog strix	Unidade	3
56	Fonte 400w ou superior	Unidade	5
57	Soprador e Aspirador de Ar e Pó, especificações: Potencia: 400W - Voltagem: 110V - Velocidade: 13.500 rpm. - Velocidade de Sopro: 45 CFM - Acompanha bocal e saco coletor - Nível de Ruído: 86 db.	Unidade	3
58	Kit ferramentas multifuncional 45 peças para manutenção de computadores e notebook. 1 - Maleta (155mm). 1 - Ventosa. 1 - Ferramenta de pino de ejeção. 1 - Ferramenta de abertura triangular. 1 - Barra de extensão 1 x 60mm. 1 - 30 Faca. 1 - Ferramenta de abertura do rolo. 1 - Metal SPUDGER. 1 - Cabo. 1 - Pinça antiestética. 1 - Caixa de acessório (inclui 2 x PH2.5 para H5.0 soquetes). 1 - Chave de fenda estrela 0.8. 1 - Chave de fenda 1.5 Cruz.	Unidade	2
59	Testador de Cabos de Rede, Especificações: 11 LEDs indicadores de conexão, para cabos com conectores RJ-11 e RJ-45, testa continuidade 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G (terra), Testador eletrônico de cabeamento de redes de computador.	Unidade	5
60	Alicate Crimpagem De Cabos Conector Rj45, Alicate: EZ Crimp Conectores: RJ45 / RJ12 / RJ11	Unidade	2
61	Kit Limpeza Antiestética Pincel Luva Pinças Escova Pulseira	Unidade	3

**FONTE DE RECURSO**

As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, que será informado no ato de formalização do contrato, conforme Art. 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações conforme Decreto Municipal nº 007/2021.

Buriticupu - MA, 06 de abril de 2022.

  
**VANDECLEBER FREITAS SILVA**  
Secretário Municipal de Administração e Planejamento



BURITICUPU, MA  
Proc. 0604009 2022  
Fls. 07  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

Memorando

Buriticupu - MA, 06 de abril de 2022.

O Chefe do Gabinete do Prefeito, na competência de ÓRGÃO GERENCIADOR, COMUNICA a quem possa interessar, sua Intenção de participação do referido processo licitatório para o Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral, para atender as necessidades das Secretarias Municipais no Município de Buriticupu - MA, mediante realização de licitação pública na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item, conforme condições, especificações e quantitativos a seguir da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Auto transformador 1000va biv	Unidade	10
2	Cabo de força especificação: flexível tripolar para computador tipo desktop, que suporte no mínimo a corrente de 10a e a tensão de 250v, comprimento mínimo do cabo 1,50m, de cor preta, com plug padrão novo brasileiro nbr 14136 de três pinos (2p+t) 10 a.	Unidade	10
3	Cabo de rede cat5e - tipo de cabo: utp, material da capa externa: pvc, número de pares: 4 caixas com 305m	Caixa	10
4	Cabo usb especificação: comprimento 1,8 m	Unidade	5
5	Conector rj-45 macho p/cabo de rede cat5e	Pacote	20
6	Data show: tipo de projetor de mesa, resolução máxima svga (800 x 600 pixels) luminosidade 3000 lumens, lâmpada 200w uhe, lente tipo: zoom digital /foco manual.	Unidade	5
7	Estabilizador bivolt especificação: 1000va potência (va): 1000 corrente (a): 9,4/4,9 frequências (hz): 60 tensões de saída (v~): 115 rendimento c/carga nominal: >92% número de tomadas de saída: 6 tomadas (2p + t) proteção contra surtos: sim filtro de linha interno: sim'.	Unidade	20
8	Estabilizador tensão, capacidade 300 va, tensão alimentação entrada 110/220 v, tensão alimentação saída 110 v, características adicionais proteção contra sub sobretensão, 4 tomadas tripolar, frequência 50/60 hz.	Unidade	20
9	Fonte especificação: alimentação, compatibilidade padrão atx, características adicionais potência real 200w; pinagem:20/24 pinos, 1xatx, 4, tipo atx versão 1.3, modelowsng-500-p4b2s, aplicação microcomputador, acessórios fan cooler 1x8 cm, chave seletora	Unidade	15
10	Fonte redundante p/servidor dell 200w p switch n3000 non-poe 450-	Unidade	2



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 08  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

	abkd		
11	Gabinete atx especificação: mínimo 4 baias, com fonte 24 pinos potência mínima 220w real, cor preta, com entrada usb e áudio frontal, cor preta.	Unidade	5
12	HD 1tb sata 3,5 7.2k rpm p/servidor	Unidade	10
13	HD 2tb - especificação: hd 2tb sata ii 5400rpm	Unidade	6
14	HD 500gb - Especificação: HD 500Gb Sata III 7200 rpm	Unidade	15
15	HD externo, usb 3.0, 1tb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	15
16	HD externo, usb 3.0, 500gb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	15
17	Hd interno sata de 1tb -padrão: sata III	Unidade	10
18	Impressora Laserjet, mono imprime até 23 páginas por minuto com resolução de 1200dpi compatibilidade com dispositivos móveis, garantindo flexibilidade n	Unidade	15
19	Impressora Multifuncional Eco Tank Imprime até 7.500 <sup>2</sup> páginas coloridas e 4.500 <sup>2</sup> páginas em preto resolução de impressão da categoria até 5760x1440 dpi tanque de tinta colorida usb 2.0	Unidade	8
20	Impressora multifuncional laser, com resolução da cópia (máxima em dpi) de até 1200x600 dpi, a memória padrão de 512mb, com a capacidade de até 250 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e com impressão segura.	Unidade	8
21	Memoria Desktop DDR3 4 GB Frequência 1333 MHz	Unidade	10
22	Memoria Desktop DDR4 4gb Frequência 2133mhz	Unidade	10
23	Monitor de Vídeo mínimo 18.5, LED, Padrão SVGA, DE 18.5" Widescreen	Unidade	25
24	Mouse Óptico USB- Especificação: contém 2 (duas) ou 3 (três) teclas e Botão de Rolagem	Unidade	40
25	Nanostation Frequência 5.8 GHZ, Antena 13 DBI	Unidade	1
26	Nobreak potência máxima 1.200 va; 8 tomadas; conexões de entrada 1x nbr 14.136 e 8x saída nbr 14.136; voltagem bivolt 115 - 220 volts. Equipamento similar ou de qualidade superior a(o) apc bz1200-br	Unidade	20
27	Nobreak: 1400 especificação: características mínimas: bivolt automático. Forma de onda senoidal, entrada 115-127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha interno. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; recarregador strong charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Cabo para conexão de bateria externa.	Unidade	8



BURITICUPU-MA  
Proc. 060400/2022  
Fis. 09  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

28	Notebook especificação: com processador Intel® core i3, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45)	Unidade	20
29	Notebook especificação: com processador intel® core i5, tela de mínimo 15,6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	10
30	Notebook especificação: com processador Intel® core i7, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	6
31	Pen driver - especificações: 16GB	Unidade	60
32	Pen Driver - Especificações: 32GB	Unidade	50
33	Pen Driver - Especificações: 64GB	Unidade	40
34	Placa de rede especificação: 10/100/1000m gigabit ethernet, pci	Unidade	25
35	Placa mãe especificação: intel socket 1150 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	10
36	Placa mãe especificação: intel socket 1155 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	8
37	Processador Intel core i3 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	12
38	Processador Intel core i5 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	5
39	Roteador 150mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	20
40	Roteador 300mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	20
41	Roteador 450mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	15
42	Scanner capacidade de adf: 50 folha -modo de cor 48 bits entrada / 24 bits saída -tamanho da memória 64mb sdram -interface usb 2.0 (compatível com usb 1.1 e 3.0) -suporte os Windows xp, vista, 7, 8.x,10 (32 & 64 bit) -software incluído -digitalização frente e verso, -resolução: mínima 600dpi, -velocidade de digitalização: mínima 30ppm / 60ipm -digitalização de cartão com relevo (espessura de até 1.25 mm) mínima -garantia de 12 meses.	Unidade	15
43	Switch 16 portas 10/100/1000mbps	Unidade	5
44	Switch 24 portas 10/100/1000mbps	Unidade	5
45	Switch 8 portas 10/100/1000mbps	Unidade	8
46	Teclado USB teclado microcomputador, norma padrão abnt2, formato ergonômico, tipo usb, aplicação microcomputador.	Unidade	40





BURITICUPU-MA  
Proc. 0604901 2022  
Fls. 30  
Rub. 44

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

47	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i3, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	10
48	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i5, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	8
49	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i7, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 1tb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	8
50	SSD 240GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	8
51	SSD 120 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	6
52	SSD 480 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	5
53	Adaptador de Rede USB	Unidade	40
54	Placa de Vídeo ADM RX570 4GB	Unidade	3
55	Placa de vídeo geforce gtx 1650 4gb ddr5 rog strix	Unidade	3
56	Fonte 400w ou superior	Unidade	5
57	Soprador e Aspirador de Ar e Pó, especificações: Potencia: 400W - Voltagem: 110V - Velocidade: 13.500 rpm. - Velocidade de Sopro: 45 CFM - Acompanha bocal e saco coletor - Nível de Ruído: 86 db.	Unidade	3
58	Kit ferramentas multifuncional 45 peças para manutenção de computadores e notebook. 1 - Maleta (155mm). 1 - Ventosa. 1 - Ferramenta de pino de ejeção. 1 - Ferramenta de abertura triangular. 1 - Barra de extensão 1 x 60mm. 1 - 30 Faca. 1 - Ferramenta de abertura do rolo. 1 - Metal SPUDGER. 1 - Cabo. 1 - Pinça antiestética. 1 - Caixa de acessório (inclui 2 x PH2.5 para H5.0 soquetes). 1 - Chave de fenda estrela 0.8. 1 - Chave de fenda 1.5 Cruz.	Unidade	2
59	Testador de Cabos de Rede, Especificações: 11 LEDs indicadores de conexão, para cabos com conectores RJ-11 e RJ-45, testa continuidade 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G (terra), Testador eletrônico de cabeamento de redes de computador.	Unidade	5
60	Alicate Crimpagem De Cabos Conector Rj45, Alicate: EZ Crimp Conectores: RJ45 / RJ12 / RJ11	Unidade	2
61	Kit Limpeza Antiestética Pincel Luva Pinças Escova Pulseira	Unidade	3



BURITICUPU-MA  
Proc. 060400 2022  
Fls. 11  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

Os Órgãos / Secretarias que tiverem a intenção de participar do referido Registro de Preços, em obediência, deverão manifestar seu interesse de participação mediante o encaminhamento ao Gabinete do Prefeito do Município de Buriticupu - MA, da sua Manifestação, formalizado e aprovado pela autoridade competente, sua concordância com objeto a ser licitado contendo a estimativa de consumo e especificações pertinentes, antes da realização do procedimento licitatório.

**AFONSO BARROS BATISTA**  
**Chefe de Gabinete do Prefeito**



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. \_\_\_\_\_  
Rub. 4 12

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**Av. Castelo Branco, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

Memorando

Buriticupu - MA, 07 de abril de 2022.


Ao Senhor  
**AFONSO BARROS BATISTA**  
Chefe de Gabinete do Prefeito

Senhor Ordenador.

Venho por meio deste, solicitar que a Vossa Senhoria possa tomar as providências necessárias para a abertura de Processo Licitatório, obedecendo aos rigores da Lei Federal nº 10.520/02, Lei Federal nº. 8.666/93 e demais normas pertinentes ao objeto.

Solicito a abertura de processo licitatório para o Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação no Município de Buriticupu – MA, em acordo com a demanda anexa:

**Atenciosamente,**

  
**Salma Sousa Torres**  
Secretária Municipal de Educação



BURITICUPU-MA  
Proc. 06.04001/2022  
Fls. 13  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**Av. Castelo Branco, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

**OBJETO:** Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação no Município de Buriticupu – MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	
			SEC.	FUNDEB
1	Auto transformador 1000va biv	Unidade	15	45
2	Cabo de força especificação: flexível tripolar para computador tipo desktop, que suporte no mínimo a corrente de 10a e a tensão de 250v, comprimento mínimo do cabo 1,50m, de cor preta, com plug padrão novo brasileiro nbr 14136 de três pinos (2p+t) 10 a.	Unidade	20	50
3	Cabo de rede cat5e - tipo de cabo: utp, material da capa externa: pvc, número de pares: 4 caixas com 305m	Caixa	5	22
4	Cabo usb especificação: comprimento 1,8 m	Unidade	25	80
5	Conector rj-45 macho p/cabo de rede cat5e	Pacote	40	80
6	Data show: tipo de projetor de mesa, resolução máxima svga (800 x 600 pixels) luminosidade 3000 lumens, lâmpada 200w uhe, lente tipo: zoom digital /foco manual.	Unidade	5	28
7	Estabilizador bivolt especificação: 1000va potência (va): 1000 corrente (a): 9,4/4,9 frequências (hz): 60 tensões de saída (v~): 115 rendimento c/carga nominal: >92% número de tomadas de saída: 6 tomadas (2p + t) proteção contra surtos: sim filtro de linha interno: sim'.	Unidade	10	50
8	Estabilizador tensão, capacidade 300 va, tensão alimentação entrada 110/220 v, tensão alimentação saída 110 v, características adicionais proteção contra sub sobretensão, 4 tomadas tripolar, frequência 50/60 hz.	Unidade	10	55
9	Fonte especificação: alimentação, compatibilidade padrão atx, características adicionais potência real 200w; pinagem:20/24 pinos, 1xatx, 4, tipo atx versão 1.3, modelowsng-500-p4b2s, aplicação microcomputador, acessórios fan cooler 1x8 cm, chave seletora	Unidade	20	50
10	Fonte redundante p/servidor dell 200w p switch n3000 non-poe 450-abkd	Unidade	1	2
11	Gabinete atx especificação: mínimo 4 baias, com fonte 24 pinos potência mínima 220w real, cor preta, com entrada usb e áudio frontal, cor preta.	Unidade	3	10
12	HD 1tb sata 3,5 7.2k rpm p/servidor	Unidade	10	40
13	HD 2tb - especificação: hd 2tb sata ii 5400rpm	Unidade	20	65
14	HD 500gb - Especificação: HD 500Gb Sata III 7200 rpm	Unidade	20	10
15	HD externo, usb 3.0, 1tb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	20	75
16	HD externo, usb 3.0, 500gb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	20	45



BURITIGUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 74  
Rub. 14

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**Av. Castelo Branco, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

17	Hd interno sata de 1tb -padrão: sata III	Unidade	20	30
18	Impressora Laserjet, mono imprime até 23 páginas por minuto com resolução de 1200dpi compatibilidade com dispositivos móveis, garantindo flexibilidade n	Unidade	20	60
19	Impressora Multifuncional Eco Tank Imprime até 7.500 <sup>2</sup> páginas coloridas e 4.500 <sup>2</sup> páginas em preto resolução de impressão da categoria até 5760x1440 dpi tanque de tinta colorida usb 2.0	Unidade	5	23
20	Impressora multifuncional laser, com resolução da cópia (máxima em dpi) de até 1200x600 dpi, a memória padrão de 512mb, com a capacidade de até 250 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e com impressão segura.	Unidade	8	30
21	Memória Desktop DDR3 4 GB Frequência 1333 MHz	Unidade	10	70
22	Memoria Desktop DDR4 4gb Frequência 2133mhz	Unidade	10	25
23	Monitor de Vídeo mínimo 18.5, LED, Padrão SVGA, DE 18.5" Widescreen	Unidade	50	80
24	Mouse Óptico USB- Especificação: contém 2 (duas) ou 3 (três) teclas e Botão de Rolagem	Unidade	20	50
25	Nanostation Frequência 5.8 GHZ, Antena 13 DBI	Unidade	1	1
26	Nobreak potência máxima 1.200 va; 8 tomadas; conexões de entrada 1x nbr 14.136 e 8x saída nbr 14.136; voltagem bivolt 115 - 220 volts. Equipamento similar ou de qualidade superior a(o) apc bz1200-br	Unidade	5	20
27	Nobreak: 1400 especificação: características mínimas: bivolt automático. Forma de onda senoidal, entrada 115-127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha interno. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; recarregador strong charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Cabo para conexão de bateria externa.	Unidade	2	10
28	Notebook especificação: com processador Intel® core i3, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45)	Unidade	4	15
29	Notebook especificação: com processador Intel® core i5, tela de mínimo 15,6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	4	8
30	Notebook especificação: com processador Intel® core i7, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	2	4



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 15  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**Av. Castelo Branco, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

31	Pen driver - especificações: 16GB	Unidade	80	100
32	Pen Driver - Especificações: 32GB	Unidade	60	85
33	Pen Driver - Especificações: 64GB	Unidade	40	75
34	Placa de rede especificação: 10/100/1000m gigabit ethernet, pci	Unidade	10	40
35	Placa mãe especificação: Intel socket 1150 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	3	12
36	Placa mãe especificação: Intel socket 1155 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	2	8
37	Processador Intel core i3 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	2	6
38	Processador Intel core i5 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	2	4
39	Roteador 150mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	5	20
40	Roteador 300mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	3	25
41	Roteador 450mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	3	10
42	Scanner capacidade de adf: 50 folha -modo de cor 48 bits entrada / 24 bits saída -tamanho da memória 64mb sdram -interface usb 2.0 (compatível com usb 1.1 e 3.0) -suporte os Windows xp, vista, 7, 8.x,10 (32 & 64 bit) -software incluído -digitalização frente e verso, -resolução: mínima 600dpi, -velocidade de digitalização: mínima 30ppm / 60ipm -digitalização de cartão com relevo (espessura de até 1.25 mm) mínima -garantia de 12 meses.	Unidade	2	14
43	Switch 16 portas 10/100/1000mbps	Unidade	2	5
44	Switch 24 portas 10/100/1000mbps	Unidade	2	5
45	Switch 8 portas 10/100/1000mbps	Unidade	2	6
46	Teclado USB teclado microcomputador, norma padrão abnt2, formato ergonômico, tipo usb, aplicação microcomputador.	Unidade	15	40
47	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i3, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	3	14
48	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i5, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	6	13

*Colaborador*



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604901/2022  
Fls. 10  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

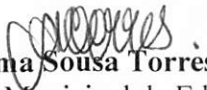
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**Av. Castelo Branco, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

49	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i7, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 1tb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	3	8
50	SSD 240GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	6
51	SSD 120 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	8
52	SSD 480 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	5
53	Adaptador de Rede USB	Unidade	40	50
54	Placa de Vídeo ADM RX570 4GB	Unidade	1	4
55	Placa de vídeo geforce gtx 1650 4gb ddr5 rog strix	Unidade	1	2
56	Fonte 400w ou superior	Unidade	5	5

**FONTE DE RECURSO**

As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, que será informado no ato de formalização do contrato, conforme Art. 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações conforme Decreto Municipal nº 007/2021.

Buriticupu – MA, 07 de abril de 2022.

  
**Salma Sousa Torres**  
Secretária Municipal de Educação



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604901 2022  
Fls. 11  
Rub. 11

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, E ECONOMIA SOLIDÁRIA**

**Rua Nível Médio, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

Memorando

Buriticupu - MA, 07 de abril de 2022.

Ao Senhor  
**AFONSO BARROS BATISTA**  
Chefe de Gabinete do Prefeito

Senhor Ordenador.

Venho por meio deste, solicitar que a Vossa Senhoria possa tomar as providências necessárias para a abertura de Processo Licitatório, obedecendo aos rigores da Lei Federal nº 10.520/02, Lei Federal nº. 8.666/93 e demais normas pertinentes ao objeto.

Solicito a abertura de processo licitatório para o Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, trabalho, e Economia Solidária no Município de Buriticupu – MA., em acordo com a demanda anexa:

Atenciosamente,

Euzilene Gonçalves Lopes da Silva  
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social, trabalho, e Economia Solidária





BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 18  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**

CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, E ECONOMIA SOLIDÁRIA**

**Rua Nível Médio, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

**BJETO:** Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, trabalho, e Economia Solidária no Município de Buriticupu – MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	
			SEC.	FUNDO
1	Auto transformador 1000va biv	Unidade	10	15
2	Cabo de força especificação: flexível tripolar para computador tipo desktop, que suporte no mínimo a corrente de 10a e a tensão de 250v, comprimento mínimo do cabo 1,50m, de cor preta, com plug padrão novo brasileiro nbr 14136 de três pinos (2p+t) 10 a.	Unidade	7	12
3	Cabo de rede cat5e - tipo de cabo: utp, material da capa externa: pvc, número de pares: 4 caixas com 305m	Caixa	5	8
4	Cabo usb especificação: comprimento 1,8 m	Unidade	10	10
5	Conector rj-45 macho p/cabo de rede cat5e	Pacote	20	20
6	Data show: tipo de projetor de mesa, resolução máxima svga (800 x 600 pixels) luminosidade 3000 lumens, lâmpada 200w uhe, lente tipo: zoom digital /foco manual.	Unidade	2	2
7	Estabilizador bivolt especificação: 1000va potência (va): 1000 corrente (a): 9,4/4,9 frequências (hz): 60 tensões de saída (v~): 115 rendimento c/carga nominal: >92% número de tomadas de saída: 6 tomadas (2p + t) proteção contra surtos: sim filtro de linha interno: sim'.	Unidade	10	10
8	Estabilizador tensão, capacidade 300 va, tensão alimentação entrada 110/220 v, tensão alimentação saída 110 v, características adicionais proteção contra sub sobretensão, 4 tomadas tripolar, frequência 50/60 hz.	Unidade	5	10
9	Fonte especificação: alimentação, compatibilidade padrão atx, características adicionais potência real 200w; pinagem:20/24 pinos, 1xatx, 4, tipo atx versão 1.3, modelowsng-500-p4b2s, aplicação microcomputador, acessórios fan cooler 1x8 cm, chave seletora.	Unidade	10	15
10	Fonte redundante p/servidor dell 200w p switch n3000 non-poe 450-abkd	Unidade	1	1
11	Gabinete atx especificação: mínimo 4 baias, com fonte 24 pinos potência mínima 220w real, cor preta, com entrada usb e áudio frontal, cor preta.	Unidade	2	5
12	HD 1tb sata 3,5 7.2k rpm p/servidor	Unidade	2	5
13	HD 2tb - especificação: hd 2tb sata ii 5400rpm	Unidade	3	3
14	HD 500gb - Especificação: HD 500Gb Sata III 7200 rpm	Unidade	7	7
15	HD externo, usb 3.0, 1tb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	7	7



BURITICUPU, MA  
Proc. 0604001/2022  
Fls. 19  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**

CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, E ECONOMIA SOLIDÁRIA**

**Rua Nível Médio, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

16	HD externo, usb 3.0, 500gb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	7	7
17	Hd interno sata de 1tb -padrão: sata III	Unidade	10	10
18	Impressora Laserjet, mono imprime até 23 páginas por minuto com resolução de 1200dpi compatibilidade com dispositivos móveis, garantindo flexibilidade n	Unidade	7	7
19	Impressora Multifuncional Eco Tank Imprime até 7.500 <sup>2</sup> páginas coloridas e 4.500 <sup>2</sup> páginas em preto resolução de impressão da categoria até 5760x1440 dpi tanque de tinta colorida usb 2.0	Unidade	2	5
20	Impressora multifuncional laser, com resolução da cópia (máxima em dpi) de até 1200x600 dpi, a memória padrão de 512mb, com a capacidade de até 250 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e com impressão segura.	Unidade	2	5
21	Memoria Desktop DDR3 4 GB Frequência 1333 MHz	Unidade	5	5
22	Memoria Desktop DDR4 4gb Frequência 2133mhz	Unidade	5	5
23	Monitor de Vídeo mínimo 18.5, LED, Padrão SVGA, DE 18.5" Widescreen	Unidade	10	10
24	Mouse Óptico USB- Especificação: contém 2 (duas) ou 3 (três) teclas e Botão de Rolagem	Unidade	10	40
25	Nanostation Frequência 5.8 GHZ, Antena 13 DBI	Unidade	1	1
26	Nobreak potência máxima 1.200 va; 8 tomadas; conexões de entrada 1x nbr 14.136 e 8x saída nbr 14.136; voltagem bivolt 115 - 220 volts. Equipamento similar ou de qualidade superior a(o) apc bz1200-br	Unidade	5	15
27	Nobreak: 1400 especificação: características mínimas: bivolt automático. Forma de onda senoidal, entrada 115-127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha interno. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; recarregador strong charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Cabo para conexão de bateria externa.	Unidade	1	4
28	Notebook especificação: com processador Intel® core i3, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45)	Unidade	5	7



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 20  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**

CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, E ECONOMIA SOLIDÁRIA**

**Rua Nível Médio, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

29	Notebook especificação: com processador Intel® core i5, tela de mínimo 15,6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	2	5
30	Notebook especificação: com processador Intel® core i7, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	1	2
31	Pen driver - especificações: 16GB	Unidade	30	30
32	Pen Driver - Especificações: 32GB	Unidade	25	25
33	Pen Driver - Especificações: 64GB	Unidade	40	40
34	Placa de rede especificação: 10/100/1000m gigabit ethernet, pci	Unidade	10	30
35	Placa mãe especificação: Intel socket 1150 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	5	10
36	Placa mãe especificação: Intel socket 1155 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	1	4
37	Processador Intel core i3 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	1	3
38	Processador Intel core i5 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	1	4
39	Roteador 150mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	10	20
40	Roteador 300mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	10	20
41	Roteador 450mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	2	10
42	Scanner capacidade de adf: 50 folha -modo de cor 48 bits entrada / 24 bits saída -tamanho da memória 64mb sdram - interface usb 2.0 (compatível com usb 1.1 e 3.0) -suporte os Windows xp, vista, 7, 8.x,10 (32 & 64 bit) -software incluído - digitalização frente e verso, -resolução: mínima 600dpi, - velocidade de digitalização: mínima 30ppm / 60ipm - digitalização de cartão com relevo (espessura de até 1.25 mm) mínima -garantia de 12 meses.	Unidade	2	7
43	Switch 16 portas 10/100/1000mbps	Unidade	1	2
44	Switch 24 portas 10/100/1000mbps	Unidade	1	3
45	Switch 8 portas 10/100/1000mbps	Unidade	2	6
46	Teclado USB teclado microcomputador, norma padrão abnt2, formato ergonômico, tipo usb, aplicação microcomputador.	Unidade	10	40



BURITICUPU, MA  
Proc. 0604001 2022  
Fls. 21  
Rub. 14

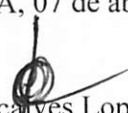
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, E ECO-**  
**NOMIA SOLIDÁRIA**  
**Rua Nível Médio, s/nº, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

47	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i3, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	5	8
48	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i5, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	4	8
49	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i7, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 1tb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	2	4
50	SSD 240GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	5
51	SSD 120 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	5
52	SSD 480 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	1	3
53	Adaptador de Rede USB	Unidade	20	20
54	Placa de Vídeo ADM RX570 4GB	Unidade	1	2
55	Placa de vídeo geforce gtx 1650 4gb ddr5 rog strix	Unidade	1	1
56	Fonte 400w ou superior	Unidade	5	5

### FONTE DE RECURSO

As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, que será informado no ato de formalização do contrato, conforme Art. 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações conforme Decreto Municipal nº 007/2021.

Buriticupu – MA, 07 de abril de 2022.

  
Euzilene Gonçalves Lopes da Silva  
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social, trabalho, e Economia Solidária



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604001 2022  
Fis. JJ  
Rub. JP

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Rua Santa Maria, s/nº, CEP: 65.393-000, Bairro Terra Bela – Buriticupu/MA**

Memorando

Buriticupu - MA, 08 de abril de 2022.

Ao Senhor  
**AFONSO BARROS BATISTA**  
Chefe de Gabinete do Prefeito

Senhor Ordenador.

Venho por meio deste, solicitar que a Vossa Senhoria possa tomar as providências necessárias para a abertura de Processo Licitatório, obedecendo aos rigores da Lei Federal nº 10.520/02, Lei Federal nº. 8.666/93 e demais normas pertinentes ao objeto.

Solicito a abertura de processo licitatório para o Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de material de consumo e permanente de informática com prestação de serviços de manutenção, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde no Município de Buriticupu – MA, em acordo com a demanda anexa:

**Atenciosamente,**

  
Eduardo Jorge de Carvalho Guilhon Rosa  
**Secretário Municipal de Saúde**



BURITICUPU/MA  
Proc. 0604003 2022  
Fls. 23  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Rua Santa Maria, s/nº, CEP: 65.393-000, Bairro Terra Bela – Buriticupu/MA**

**OBJETO:** Registro de preços para eventual, futura e parcelada aquisição de material de consumo e permanente de informática com prestação de serviços de manutenção, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde no Município de Buriticupu – MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	
			SEC.	FUNDO
1	Auto transformador 1000va biv	Unidade	10	45
2	Cabo de força especificação: flexível tripolar para computador tipo desktop, que suporte no mínimo a corrente de 10a e a tensão de 250v, comprimento mínimo do cabo 1,50m, de cor preta, com plug padrão novo brasileiro nbr 14136 de três pinos (2p+t) 10 a.	Unidade	11	40
3	Cabo de rede cat5e - tipo de cabo: utp, material da capa externa: pvc, número de pares: 4 caixas com 305m	Caixa	5	20
4	Cabo usb especificação: comprimento 1,8 m	Unidade	10	20
5	Conector rj-45 macho p/cabo de rede cat5e	Pacote	15	45
6	Data show: tipo de projetor de mesa, resolução máxima svga (800 x 600 pixels) luminosidade 3000 lumens, lâmpada 200w uhe, lente tipo: zoom digital /foco manual.	Unidade	2	6
7	Estabilizador bivolt especificação: 1000va potência (va): 1000 corrente (a): 9,4/4,9 frequências (hz): 60 tensões de saída (v~): 115 rendimento c/carga nominal: >92% número de tomadas de saída: 6 tomadas (2p + t) proteção contra surtos: sim filtro de linha interno: sim'.	Unidade	10	40
8	Estabilizador tensão, capacidade 300 va, tensão alimentação entrada 110/220 v, tensão alimentação saída 110 v, características adicionais proteção contra sub sobretensão, 4 tomadas tripolar, frequência 50/60 hz.	Unidade	10	40
9	Fonte especificação: alimentação, compatibilidade padrão atx, características adicionais potência real 200w; pinagem:20/24 pinos, 1xatx, 4, tipo atx versão 1.3, modelowsng-500-p4b2s, aplicação microcomputador, acessórios fan cooler 1x8 cm, chave seletora.	Unidade	10	30
10	Fonte redundante p/servidor dell 200w p switch n3000 non-poe 450-abkd	Unidade	1	2
11	Gabinete atx especificação: mínimo 4 baias, com fonte 24 pinos potência mínima 220w real, cor preta, com entrada usb e áudio frontal, cor preta.	Unidade	2	8
12	HD 1tb sata 3,5 7.2k rpm p/servidor	Unidade	8	15
13	HD 2tb - especificação: hd 2tb sata ii 5400rpm	Unidade	5	20
14	HD 500gb - Especificação: HD 500Gb Sata III 7200 rpm	Unidade	15	25



BURITICUPU-MA  
Proc. 0604003 2022  
Fls. 24  
Rub. 4A

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Rua Santa Maria, s/nº, CEP: 65.393-000, Bairro Terra Bela – Buriticupu/MA**

15	HD externo, usb 3.0, 1tb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	14	30
16	HD externo, usb 3.0, 500gb de armazenamento, velocidade de rotação 5400 rpm	Unidade	15	30
17	Hd interno sata de 1tb -padrão: sata III	Unidade	18	25
18	Impressora Laserjet, mono imprime até 23 páginas por minuto com resolução de 1200dpi compatibilidade com dispositivos móveis, garantindo flexibilidade n	Unidade	10	10
19	Impressora Multifuncional Eco Tank Imprime até 7.500 <sup>2</sup> páginas coloridas e 4.500 <sup>2</sup> páginas em preto resolução de impressão da categoria até 5760x1440 dpi tanque de tinta colorida usb 2.0	Unidade	2	5
20	Impressora multifuncional laser, com resolução da cópia (máxima em dpi) de até 1200x600 dpi, a memória padrão de 512mb, com a capacidade de até 250 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso) e com impressão segura.	Unidade	5	12
21	Memoria Desktop DDR3 4 GB Frequência 1333 MHz	Unidade	10	20
22	Memoria Desktop DDR4 4gb Frequência 2133mhz	Unidade	10	25
23	Monitor de Vídeo mínimo 18.5, LED, Padrão SVGA, DE 18.5" Widescreen	Unidade	25	60
24	Mouse Óptico USB- Especificação: contém 2 (duas) ou 3 (três) teclas e Botão de Rolagem	Unidade	10	30
25	Nanostation Frequência 5.8 GHZ, Antena 13 DBI	Unidade	1	1
26	Nobreak potência máxima 1.200 va; 8 tomadas; conexões de entrada 1x nbr 14.136 e 8x saída nbr 14.136; voltagem bivolt 115 - 220 volts. Equipamento similar ou de qualidade superior a(o) apc bz1200-br	Unidade	5	10
27	Nobreak: 1400 especificação: características mínimas: bivolt automático. Forma de onda senoidal, entrada 115-127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha interno. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; recarregador strong charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Cabo para conexão de bateria externa.	Unidade	2	8
28	Notebook especificação: com processador Intel® core i3, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45)	Unidade	4	15



BURITICUPU, MA  
Proc. 0604901 2022  
Fls. 25  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Rua Santa Maria, s/nº, CEP: 65.393-000, Bairro Terra Bela – Buriticupu/MA**

29	Notebook especificação: com processador Intel® core i5, tela de mínimo 15,6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	2	4
30	Notebook especificação: com processador Intel® core i7, tela de mínimo 15.6 polegadas, 4gb de memória ram, 500gb de hd, bluetooth, energia elétrica bivolt, 1 entradas: 1 hdmi, 1 fone de ouvido, 1 microfone, 1 entrada usb 2.0, 2 entradas usb 3.0, 1 lan ethernet 10/100base-t (conector rj-45),	Unidade	2	3
31	Pen driver - especificações: 16GB	Unidade	35	45
32	Pen Driver - Especificações: 32GB	Unidade	25	55
33	Pen Driver - Especificações: 64GB	Unidade	20	35
34	Placa de rede especificação: 10/100/1000m gigabit ethernet, pci	Unidade	10	25
35	Placa mãe especificação: Intel socket 1150 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	2	8
36	Placa mãe especificação: Intel socket 1155 para 3ª a 7ª geração de processadores core i7/core i5/core i3/pentium®/celeron®;	Unidade	2	5
37	Processador Intel core i3 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	2	4
38	Processador Intel core i5 especificação: 7ª geração socket 1151	Unidade	1	3
39	Roteador 150mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	5	20
40	Roteador 300mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	5	17
41	Roteador 450mbps - especificações: wireless (sem fio):	Unidade	3	7
42	Scanner capacidade de adf: 50 folha -modo de cor 48 bits entrada / 24 bits saída -tamanho da memória 64mb sdram - interface usb 2.0 (compatível com usb 1.1 e 3.0) -suporte os Windows xp, vista, 7, 8.x,10 (32 & 64 bit) -software incluído - digitalização frente e verso, -resolução: mínima 600dpi, - velocidade de digitalização: mínima 30ppm / 60ipm - digitalização de cartão com relevo (espessura de até 1.25 mm) mínima -garantia de 12 meses.	Unidade	2	8
43	Switch 16 portas 10/100/1000mbps	Unidade	1	4
44	Switch 24 portas 10/100/1000mbps	Unidade	1	3
45	Switch 8 portas 10/100/1000mbps	Unidade	2	4
46	Teclado USB teclado microcomputador, norma padrão abnt2, formato ergonômico, tipo usb, aplicação microcomputador.	Unidade	5	30





BURITICUPU-MA  
Proc. 060490/2022  
Fls. 26  
Rub. 4

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Rua Santa Maria, s/nº, CEP: 65.393-000, Bairro Terra Bela – Buriticupu/MA**

47	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i3, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	3	8
48	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i5, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 500 gb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	3	8
49	Computador (desktop-básico) especificação: processador no mínimo Intel core i7, memória ram 4 gb, ddr3, 1600 mhz, disco rígido mínimo de 1tb, tipo de monitor 18,5 (1366 x 768), mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio), fonte compatível com o item, sistema operacional Windows 10 pro (64 bits) garantia mínimo de 12 meses, teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio), interfaces de rede 10/100/1000, interfaces de vídeo integrada,	Unidade	2	3
50	SSD 240GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	5
51	SSD 120 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	5
52	SSD 480 GB SATA III Leitura 500MB/s, Gravação 420MB/s	Unidade	2	2
53	Adaptador de Rede USB	Unidade	50	50
54	Placa de Vídeo ADM RX570 4GB	Unidade	1	3
55	Placa de vídeo geforce gtx 1650 4gb ddr5 rog strix	Unidade	1	1
56	Fonte 400w ou superior	Unidade	5	5

**FONTE DE RECURSO**

As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, que será informado no ato de formalização do contrato, conforme Art. 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações conforme Decreto Municipal nº 007/2021.

Buriticupu - MA, 08 de abril de 2022.

Eduardo Jorge de Carvalho Guilhon Rosa  
Secretário Municipal de Saúde