



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

202
5

MEMORANDO N°:

REF. PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 08.012/2021

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
Jonas Monteiro de Sousa
Adjunto

ASSUNTO: Manifestação de Interesse em participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme Intenção de Registro de Preços.

Venho, na qualidade de Secretária, à luz do disposto no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 - Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, solicitar autorização para participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme itens descritos no Termo de Participação, anexo ao presente.

Informamos que **NÃO HOUVE** sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Itinga do Maranhão – MA, 29 de Junho de 2021.

Adriana da Silva Gomes
Secretária



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

43
hp

TERMO DE PARTICIPAÇÃO

1. OBJETO

Manifestação de Interesse ao Registro de Preços para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Material permanente e consumo de Informática, visando atender demanda da Secretaria Municipal de Educação e Esportes., conforme Minuta do Termo de Referência e edital do Órgão Gerenciador.

2. JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Educação e Esportes necessita de materiais permanente e de consumo de informática para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.

3. DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O TR

Declaro que concordo com todos os termos estabelecidos na minuta do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DE CONSUMO

Informamos que nossa Estimativa de Consumo está de acordo com as quantidades manifestadas na referida IRP da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de que trata esse Termo de Participação conforme descritas abaixo:

QUANTITATIVO DE ITENS DA IRP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
1	Adaptador wireless USB wifi com antena de atuação de alta velocidade.	UND	10
3	Bateria de lítio Cartela com 5 unidades tensão 3v, dimensões 20x20x3mm	UND	15
4	Bateria selada para nobreak 12v Bateria chumbo-ácida regulada por válvula - VRLA - selada, caixa e tampa em ABS de alta resistência térmica e mecânica, placas em liga de chumbo-cálcio, eletólitos absorvidos nos separadores de microfibras de vidro - AGM.	UND	6
5	Cabo lan trançado categoria 5e Composto de 4 pares trançado de condutores sólidos de cobre Nu 24Awg isolado em polietileno especial, cordão na cor azul, diâmetro nominal de 4,8mm.	MTS	1000
6	Cabo para conexão de impressora padrão USB	UND	10
7	Cartucho para impressora n.92 preto, para impressão jato de tinta	UND	8
8	Cartucho para impressora n.93 colorido, para impressão jato de tinta	UND	8
9	Cartucho para impressora n.74 preto para impressão jato de tinta	UND	8
10	Cartucho para impressora n.75 colorido para impressão jato de tinta	UND	8
11	Cartucho para impressora n. 21 preto para impressão jato de tinta	UND	8
12	Cartucho para impressora n.22 colorido para impressão jato de tinta	UND	8
13	Cartucho para impressora n.662 preto para impressão jato de tinta	UND	8
14	Cartucho para impressora n.662 colorido para impressão jato de tinta	UND	8
15	Cartucho para impressora n.950 preto para impressão jato de tinta	UND	8
16	Cartucho para impressora n.951 magenta para impressão jato de tinta	UND	8
17	Cartucho para impressora n.951 ciano para impressão jato de tinta	UND	8
18	Cartucho para impressora n.951 amarelo para impressão jato de tinta	UND	8



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

LH
hp

19	Cartucho para impressora n. 122 preto para impressão jato de tinta	UND	8
20	Cartucho para impressora n.122 colorido para impressão jato de tinta	UND	8
21	Toner 35A compatível com HP-Cilindro laserjet modelo 34A comprível com modelos ultra M106 series Ultra MFP M134 series	UND	100
22	Toner DCP L5652DN-Cilindro toner modelo L5652DN comprível com impressora brother	UND	8
23	Toner TN3472-Cilindro toner modelo TN3472 compatível com vários modelos de impressoras brother	UND	8
24	Toner 85A-Cilindro toner modelo CE285AB compatível com impressoras HP P1102 / P1102w	UND	8
25	Toner 49A-Cilindro toner modelo Q5949A compatível com impressoras HP leserjet	UND	8
26	Toner 12A-Cilindro toner modelo Q2612A compatível com impressoras HP laserjet	UND	8
27	Refil para impressora L3110/L3150 preto-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	5
28	Refil para impressora L3110/L3150 ciano-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	5
29	Refil para impressora L3110/L3150 magenta	UND	5
30	Refil para impressora L3110/L3150 amarelo-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	5
32	Tinta preta 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada PRETO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	3
33	Tinta ciano 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada CIANO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	8
34	Tinta magenta 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada MAGENTA específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	8
35	Tinta amarelo 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada AMARELO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	8
36	Cartucho de Toner Compatível com Brother TN-3332 utilizado nos seguintes modelos: DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN. Rendimento médio de 8.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner com qualidade compatível ao original, 100% Novo. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação.	UND	10
37	TN-650 preto com durabilidade de 8.000 páginas (rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752). As seguintes impressoras e multifuncionais suportam o toner brother TN-650: 8890 (MFC-8890DW), 8080 (DCP-8080DN), 8085 (DCP-8085DN), 5340 (HL-5340D), 5370 (HL-5370DW e HL-5370DWT), 8480 (MFC-8480DN) e 5350 (HL-53500DN) de alto rendimento	UND	10
38	Toner MLT D204E para utilização em impressoras e multifuncionais Samsung modelos SL-M3375FD, M3325, M3820, M4020, M3375, M3870, SL-M4025 e SL-M4075. Toner MLT-D204L original Samsung ou genérico, com garantia, alto rendimento e máxima qualidade de impressão.	UND	10
39	Toner para impressora ML-2851ND E 2850 Capacidade de 2000 páginas Toner Samsung ML-D2850A/XAA Toner Samsung MI- D2850A Preto Compatível Original, compatível com as impressoras: MI 2850 e MI 2851. Rendimento: médio de 2.000 impressões.	UND	10



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

245
mp

40	Toner MLT ML-2135DN compatível com impressora samsung-Descrição Geral do Produto Saiba mais sobre o Toner para Samsung MI 2165 Scx 3405 Mlt D101S Premium Compatível 1.5k: Surpreenda-se com a qualidade que o Toner para Samsung MI 2165 Scx 3405 Mlt D101S Premium Compatível 1.5k	UND	10
41	CD-R virgem, com capa-Especificações: CD-R gravável, Capacidade, 80min/700mb, Velocidade 52x, Embalagem, Estojo plástico com 1 unidade,	UND	55
42	Conector de internet RJ-45-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable, Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	100
43	CD-R virgem, sem capa-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable, Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	95
44	Cabo Vga para monitores, projetores, Lcd, Pc e Tv com 1,8 Metros de comprimento. Ideal para transferência de dados sem interferência, alterações ou ruídos. Características: Conexões Hd15 macho (Entrada) X Hd15 Macho (Saída), Comprimento 1,8 Metros	UND	100
45	Controle Sem Fio Apresentador de Slides Com Laser, especificações, Dimensões (C x L x A): 10,5 x 3,9 x 2,6 cm, Peso líquido: 29g, Cor: Preto, Suporte à MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, Websites, Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Mac OS, Linux, Interface: USB 1.1 / 2.0, Alimentação: Pilha AAA.	UND	4
46	Computador Completo Pc Cpu Monitor 19" Intel Core i3 Hdmi 8GB HD 1TB Windows 10 com Teclado e Mouse Desktop Wi-Fi	UND	5
47	Tela de Projeção Retrátil 200x150 cm	UND	4
48	Estabilizador 1000va Bivolt Preto, Preto Potência: 1000VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	20
49	Estabilizador 300va Bivolt Preto, Preto Potência: 300VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	20
50	Módulo Isolador Estabilizado 500va Aut/115 Standard - 9200100340 Apc, Descrição: Regulação Automática de Voltagem (Avr): Automaticamente aumenta ou diminui a tensão para níveis aceitáveis para o seu equipamento. Bipolar plug: Permite conectar em qualquer tomada, mesmo naquelas sem aterramento. Bivolt Input: Pode ser conectado em redes elétricas de 115V ou 220V	UND	20
51	Filtro de Linha 6 Tomadas 10a com Cabo de 3m Certificado Régua de Energia Emplac F50180 Bivolt	UND	5
52	Fonte Pc Atx Para Computador 230w Real 24 Pinos Sata Bivolt, ATX POTÊNCIA REAL 230W FNT-230W+• Fonte para computador com potência REAL de 230w• Chave seletora de voltagem (115V e 230V)• Ventilador silencioso• Proteção interna contra curto-circuito Característi	UND	10
53	HD EXTERNO 1TB-Capacidade: 1TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	5
54	HD externo 2TB-Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	2
55	HD externo 500GB-Capacidade de armazenamento da memória: 0.5 TB, Tamanho da memória externa: 500, Capacidade de armazenamento digital: 500 GB, Tamanho do HD: 500 GB, Plataforma de hardware: PC, Interface do hardware: USB 3.0, Dispositivos compatíveis: Compatível com USB 3.0 e USB 2.0 para transferências mais rápidas.	UND	3

[Handwritten signature]



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

46
hp

57	HD 1TB PARA DESKTOPSATA 64MB 3.5" 5900RPM ESPECIFICAÇÕES: Desempenho: Capacidade: 1TB Rotação: 5900 RPM Cache: 64 MB * Formato: 3.5 in	UND	5
58	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi compatível com sistema operacional windows	UND	10
59	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi	UND	10
60	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO: 220 V, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10, TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA, IMPRESSÃO COLORIDA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, IMPRESSÃO DIRETA VIA USB TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3, CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 11" X 17",	UND	7
61	Impressora Multifuncional Laser, A4, Ethernet, Wi-Fi de até 21ppm	UND	10
62	Impressora LaserJet multifuncional com wifi	UND	10
63	Microfone sem fio profissional-Especificações: Receptor UHF com duas antenas,	UND	5
64	Licença antivírus-Antivirus em tempo real, Antiphishing, Otimização de desempenho	UND	10
65	monitor 15.6"-Especificações: - Tamanho do painel: 15,6" Widescreen (painel LED), - Tamanho da imagem visível (diagonal): 39,5 cm, - Pixel pitch: 0,252 mm - Brilho: 180 cd/m2, - Relação de contraste (dinâmico): 20.000.000:1, - Tempo de resposta: 8 ms, - Ângulo de visão horizontal: 90º, - Ângulo de visão vertical: 50º - Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 50 KHz, - Frequência de varredura vertical: 60 Hz, - Largura de banda: 85 MHz, - Compatibilidade: Windows, MAC, Linux	UND	50
66	Monitor 18.5"-Especificações: Tamanho do paienl 18.5", Widescreen (painel LED).	UND	20
67	Mouse scroll óptico usb 1200DPI-Especificações Técnicas: Plug & Play: Velocidade: 1200DPI, Compatibilidade: Windows® e macOS, Garantia: 1 ano	UND	100
68	Nobreak 1400VA com tensão de entrada 115 -220V automática, tensão de saída 115 - 220V selecionável manualmente via chave condutora	UND	20
69	Nobreak 700VA- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - Protege equipamentos de informática, áudio e vídeo das oscilações da rede elétrica. - Bateria interna do tipo chumbo-ácido, selada, 12 Vdc / 7 Ah, que permite o funcionamento dos equipamentos ligados ao no-break em caso de ausência de energia da rede elétrica.	UND	14
70	Noteboook com no mínimo 4 núcleos, 4MB de mamória de cache, 4GB de ram e 1TB	UND	10
71	Notebbok 15" com porcessador 6 núcleos, 4MB de memória cache, 4GB e 1TB com teclado numérico	UND	10
72	notebook 15.6" com pprocessador 6 núcleos 8GB DDR4, entrada HDMI, Bateria 3 células, conexão bluetooth, SSD512, disco rígido 1TB, teclado ABNT2, conexão wireless 802.11ac	UND	4
73	Pen drive 16GB usb 2.0	UND	10
74	Pen drive 8GB usb 2.0	UND	30
75	Pen drive 4GB usb 2.0	UND	20
76	Pente de memória 4GB DDR4	UND	20
77	Pente de memória 2GB DDR3	UND	30
78	Pente de memória 4GB DDR3	UND	10
79	Placa de rede PCI express wireless 150Mbps-Descrição, Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TG-3468 V4, Adaptador PCIe 10/100/1000 Mbps Interface PCIe de 32 bits, economizando o espaço do chassi, Wake-on-LAN, conveniente para gerenciamento pela LAN	UND	10



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA


47
hp

80	Placa mãe H81m Socket 1150	UND	10
81	Placa mãe H110m Socket 1151	UND	10
82	Projektor HD com Dimensões:302 x 82 x 237 mm, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens, Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens, Entrada de computador: x 1 D-sub15, entrada HDMI, USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware), USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware), Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)	UND	15
83	Cabo de energia para computador-Cabo MD9 de alimentação para computador ou monitor	UND	15
84	Roteador WIRELESS 300Mbps com 2 antenas	UND	10
85	Roteador dual band 4 antenas AC1200 gigabit	UND	18
86	Cartão de memória micro SD 32GB	UND	20
87	Switch 16 portas 10/100 RJ-45 detecção automática	UND	15
88	Switch Ethernet 8 portas 10/100Mb detecção automática	UND	15
89	Teclado para computador USB ABNT2 padrão	UND	100
95	computador core i5, 8GB de ram DDR4, placa mãe AMD AM4 ATX com PCIE 4.0, 12 estágios de energia DRMOS, SSD 512GB, disco rígido de 1TB	UND	5
96	COMPUTADOR INTEL CORE I3 4GB DDR3 HD 500GB HDMI FULLHD AUDIO 5.1, MONITOR DE LED 19" MOUSE ÓPTICO 2,500DPI, TECLADO ABNT2, FONTE DE 230W, SAÍDA HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO FULLHD DE 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO HD COM 5.1 CANAIS COM GRAVADORA DE CD DVD	UND	47
98	SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE: 120 GB, SERIES: BX500, INTERFACE: ATA 6.0GB /S, TIPO DE DISPOSITIVO: DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO, ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM, FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM)	UND	10
99	PCI-EXPRESS DISCO SÓLIDO 3.0 X4, NVME 1.3, FATOR DE FORMA: M.2 2280, CAPACIDADE TOTAL: 240 GB, NAND: FLASH NAND, VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 1550 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO, SEQUENCIAL: ATÉ 550 MB/S.	UND	5

ITENS PARA SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO

Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
Não há itens para inclusão	-	-

Itinga do Maranhão – MA, 29 de Junho de 2021.


Adriana da Silva Gomes
Secretária



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

218
D

MEMORANDO N°:

REF. PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 08.012/2021

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
Jonas Monteiro de Sousa
Adjunto

ASSUNTO: Manifestação de Interesse em participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme Intenção de Registro de Preços.

Venho, na qualidade de Presidente, à luz do disposto no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 - Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, solicitar autorização para participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme itens descritos no Termo de Participação, anexo ao presente.

Informamos que **NÃO HOUVE** sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Itinga do Maranhão – MA, 29 de Junho de 2021.


Pamela Nunes da Silva
Presidente



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

49
hp

TERMO DE PARTICIPAÇÃO

1. OBJETO

Manifestação de Interesse ao Registro de Preços para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Material permanente e consumo de Informática, visando atender demanda da Secretaria Municipal de Educação e Esportes., conforme Minuta do Termo de Referência e edital do Órgão Gerenciador.

2. JUSTIFICATIVA

A Companhia Autônoma de Águas , Esgotos e Saneamento- CAESI necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.

3. DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O TR

Declaro que concordo com todos os termos estabelecidos na minuta do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DE CONSUMO

Informamos que nossa Estimativa de Consumo está de acordo com as quantidades manifestadas na referida IRP da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de que trata esse Termo de Participação conforme descritas abaixo:

QUANTITATIVO DE ITENS DA IRP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
1	Adaptador wireless USB wifi com antena de atuação de alta velocidade.	UND	5
2	Adaptador macho tripolar "ANTIGO", fêmea novo padrão ABNT	UND	3
5	Cabo lan trançado categoria 5e Composto de 4 parares trançado de condutores sólidos de cobre Nu 24Awg isolado em polietileno especial, cordão na cor azul, diâmetro nominal de 4,8mm.	MTS	200
6	Cabo para conexão de impressora padrão USB	UND	10
27	Refil para impressora L3110/L3150 preto-compatível com impressora epon jato de tinta	UND	5
28	Refil para impressora L3110/L3150 ciano-compatível com impressora epon jato de tinta	UND	5
29	Refil para impressora L3110/L3150 magenta	UND	5
30	Refil para impressora L3110/L3150 amarelo-compatível com impressora epon jato de tinta	UND	5
42	Conector de internet RJ-45-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable,Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	50
44	Cabo Vga para monitores, projetores, Lcd, Pc e Tv com 1,8 Metros de comprimento. Ideal para transferência de dados sem interferência, alterações ou ruídos. Características: Conexões Hd15 macho (Entrada) X Hd15 Macho (Saída), Comprimento 1,8 Metros	UND	10



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

50
mp

49	Estabilizador 300va Bivolt Preto, Preto Potência: 300VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	1
50	Módulo Isolador Estabilizado 500va Aut/115 Standard - 9200100340 Apc, Descrição:Regulação Automática de Voltagem (Avr): Automaticamente aumenta ou diminui a tensão para níveis aceitáveis para o seu equipamento.Bipolar plug: Permite conectar em qualquer tomada, mesmo naquelas sem aterramento.Bivolt Input: Pode ser conectado em redes elétricas de 115V ou 220V	UND	10
51	Filtro de Linha 6 Tomadas 10a com Cabo de 3m Certificado Régua de Energia Emplac F50180 Bivolt	UND	5
52	Fonte Pc Atx Para Computador 230w Real 24 Pinos Sata Bivolt, ATX POTÊNCIA REAL 230W FNT-230W+• Fonte para computador com potência REAL de 230w• Chave seletora de voltagem (115V e 230V)• Ventilador silencioso• Proteção interna contra curto-circuitoCaracterísti	UND	10
53	HD EXTERNO 1TB-Capacidade: 1TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	2
54	HD externo 2TB-Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	1
55	HD externo 500GB-Capacidade de armazenamento da memória: 0.5 TB,Tamanho da memória externa: 500, Capacidade de armazenamento digital: 500 GB, Tamanho do HD: 500 GB, Plataforma de hardware: PC, Interface do hardware: USB 3.0, Dispositivos compatíveis: Compatível com USB 3.0 e USB 2.0 para transferências mais rápidas.	UND	1
58	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi compatível com sistema operacional windows	UND	1
59	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi	UND	1
61	Impressora Multifuncional Laser, A4, Ethernet, Wi-Fi de até 21ppm	UND	5
62	Impressora LaserJet multifuncional com wifi	UND	3
64	Licença antivírus-Antivírus em tempo real, Antiphishing, Otimização de desempenho	UND	5
67	Mouse scroll óptico usb 1200DPI-Especificações Técnicas: Plug & Play: Velocidade: 1200DPI, Compatibilidade: Windows® e macOS, Garantia: 1 ano	UND	5
69	Nobreak 700VA- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - Protege equipamentos de informática, áudio e vídeo das oscilações da rede elétrica. - Bateria interna do tipo chumbo-ácido, selada, 12 Vdc / 7 Ah, que permite o funcionamento dos equipamentos ligados ao no-break em caso de ausência de energia da rede elétrica.	UND	3
70	Noteboook com no mínimo 4 núcleos, 4MB de mamória de cache, 4GB de ram e 1TB	UND	1
71	Notebbok 15" com porcessador 6 núcleos, 4MB de memória cache, 4GB e 1TB com teclado numérico	UND	5
73	Pen drive 16GB usb 2.0	UND	5
79	Placa de rede PCI express wireless 150Mbps-Descrição, Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TG-3468 V4, Adaptador PCIe 10/100/1000 Mbps Interface	UND	2



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

53
mp

	PCIe de 32 bits, economizando o espaço do chassi, Wake-on-LAN, conveniente para gerenciamento pela LAN		
82	Projektor HD com Dimensões:302 x 82 x 237 mm, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens, Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens, Entrada de computador: x 1 D-sub15, entrada HDMI, USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware), USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware), Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)	UND	2
83	Cabo de energia para computador-Cabo MD9 de alimentação para computador ou monitor	UND	5
84	Roteador WIRELESS 300Mbps com 2 antenas	UND	5
85	Roteador dual band 4 antenas AC1200 gibabit	UND	5
87	Switch 16 portas 10/100 RJ-45 detecção automática	UND	5
88	Switch Ethernet 8 portas 10/100Mb detecção automática	UND	5
89	Teclado para computador USB ABNT2 padrão	UND	7
95	computador core i5, 8GB de ram DDR4, placa mãe AMD AM4 ATX com PCIE 4.0, 12 estágios de energia DRAMOS, SSD 512GB, disco rígido de 1TB	UND	2
96	COMPUTADOR INTEL CORE I3 4GB DDR3 HD 500GB HDMI FULLHD AUDIO 5.1, MONITOR DE LED 19" MOUSE ÓPTICO 2,500DPI, TECLADO ABNT2, FONTE DE 230W, SAÍDA HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO FULLHD DE 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO HD COM 5.1 CANAIS COM GRAVADORA DE CD DVD	UND	2
98	SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE: 120 GB, SERIES: BX500, INTERFACE: ATA 6.0GB /S, TIPO DE DISPOSITIVO: DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO, ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM, FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM)	UND	5
99	PCI-EXPRESS DISCO SÓLIDO 3.0 X4, NVME 1.3, FATOR DE FORMA: M.2 2280, CAPACIDADE TOTAL: 240 GB, NAND: FLASH NAND, VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 1550 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO, SEQUENCIAL: ATÉ 550 MB/S.	UND	5

ITENS PARA SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO

Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
Não há itens para inclusão	-	-

Itinga do Maranhão – MA, 29 de Junho de 2021.


Pamela Nunes da Silva
Presidente



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

MEMORANDO Nº:

REF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 08.012/2021

52
\$

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
Jonas Monteiro de Sousa
Adjunto

ASSUNTO: Manifestação de Interesse em participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme Intenção de Registro de Preços.

Venho, na qualidade de Secretária, à luz do disposto no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 - Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, solicitar autorização para participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme itens descritos no Termo de Participação, anexo ao presente.

Informamos que **NÃO HOUVE** sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Itinga do Maranhão – MA, 30 de Junho de 2021.

Arly Brenda Lima Franco Jardim
Secretária



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

53
mp

TERMO DE PARTICIPAÇÃO

1. OBJETO

Manifestação de Interesse ao Registro de Preços para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Material permanente e consumo de Informática, visando atender demanda da Secretaria Municipal de Educação e Esportes., conforme Minuta do Termo de Referência e edital do Órgão Gerenciador.

2. JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Assistência Social necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.

3. DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O TR

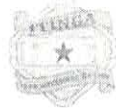
Declaro que concordo com todos os termos estabelecidos na minuta do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DE CONSUMO

Informamos que nossa Estimativa de Consumo está de acordo com as quantidades manifestadas na referida IRP da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de que trata esse Termo de Participação conforme descritas abaixo:

QUANTITATIVO DE ITENS DA IRP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
2	Adaptador macho tripolar "ANTIGO", fêmea novo padrão ABNT	UND	5
3	Bateria de lítio Cartela com 5 unidades tensão 3v, dimensões 20x20x3mm	UND	15
4	Bateria selada para nobreak 12v Bateria chumbo-ácida regulada por válvula - VRLA - selada, caixa e tampa em ABS de alta resistência térmica e mecânica, placas em liga de chumbo-cálcio, eletólitos absorvidos nos separadores de microfibras de vidro - AGM.	UND	2
5	Cabo lan trançado categoria 5e Composto de 4 pares trançado de condutores sólidos de cobre Nu 24Awg isolado em polietileno especial, cordão na cor azul, diâmetro nominal de 4,8mm.	MTS	500
6	Cabo para conexão de impressora padrão USB	UND	10
7	Cartucho para impressora n.92 preto, para impressão jato de tinta	UND	5
8	Cartucho para impressora n.93 colorido, para impressão jato de tinta	UND	5
9	Cartucho para impressora n.74 preto para impressão jato de tinta	UND	5
10	Cartucho para impressora n.75 colorido para impressão jato de tinta	UND	5
11	Cartucho para impressora n. 21 preto para impressão jato de tinta	UND	5
12	Cartucho para impressora n.22 colorido para impressão jato de tinta	UND	5
13	Cartucho para impressora n.662 preto para impressão jato de tinta	UND	5
14	Cartucho para impressora n.662 colorido para impressão jato de tinta	UND	5
15	Cartucho para impressora n.950 preto para impressão jato de tinta	UND	5



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

54
MP

16	Cartucho para impressora n.951 magenta para impressão jato de tinta	UND	5
17	Cartucho para impressora n.951 ciano para impressão jato de tinta	UND	5
18	Cartucho para impressora n.951 amarelo para impressão jato de tinta	UND	5
19	Cartucho para impressora n. 122 preto para impressão jato de tinta	UND	5
20	Cartucho para impressora n.122 colorido para impressão jato de tinta	UND	5
21	Toner 35A compatível com HP-Cilindro laserjet modelo 34A comprível com modelos ultra M106 series Ultra MFP M134 series	UND	5
22	Toner DCP L5652DN-Cilindro toner modelo L5652DN comprível com impressora brother	UND	5
23	Toner TN3472-Cilindro toner modelo TN3472 compatível com vários modelos de impressoras brother	UND	5
24	Toner 85A-Cilindro toner modelo CE285AB compatível com impressoras HP P1102 / P1102w	UND	5
25	Toner 49A-Cilindro toner modelo Q5949A compatível com impressoras HP leserjet	UND	5
26	Toner 12A-Cilindro toner modelo Q2612A compatível com impressoras HP laserjet	UND	5
27	Refil para impressora L3110/L3150 preto-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	5
28	Refil para impressora L3110/L3150 ciano-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	5
29	Refil para impressora L3110/L3150 magenta	UND	5
30	Refil para impressora L3110/L3150 amarelo-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	5
42	Conector de internet RJ-45-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable, Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	50
44	Cabo Vga para monitores, projetores, Lcd, Pc e Tv com 1,8 Metros de comprimento. Ideal para transferência de dados sem interferência, alterações ou ruídos. Características: Conexões Hd15 macho (Entrada) X Hd15 Macho (Saída), Comprimento 1,8 Metros	UND	30
46	Computador Completo Pc Cpu Monitor 19" Intel Core i3 Hdmi 8GB HD 1TB Windows 10 com Teclado e Mouse Desktop Wi-Fi	UND	5
47	Tela de Projeção Retrátil 200x150 cm	UND	3
48	Estabilizador 1000va Bivolt Preto, Preto Potência: 1000VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	6
49	Estabilizador 300va Bivolt Preto, Preto Potência: 300VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	5
50	Módulo Isolador Estabilizado 500va Aut/115 Standard - 9200100340 Apc, Descrição:Regulação Automática de Voltagem (Avr): Automaticamente aumenta ou diminui a tensão para níveis aceitáveis para o seu equipamento. Bipolar plug: Permite conectar em qualquer tomada, mesmo naquelas sem aterramento. Bivolt Input: Pode ser conectado em redes elétricas de 115V ou 220V	UND	4
51	Filtro de Linha 6 Tomadas 10a com Cabo de 3m Certificado Régua de Energia Emplac F50180 Bivolt	UND	5

Bunda



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

55
M

53	HD EXTERNO 1TB-Capacidade: 1TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	3
54	HD externo 2TB-Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	1
56	Hd Interno Desktop 500GB Sata II 3.0Gbs/S Armazene com Rapidez e segurança os seus Dados, com a Linha Pipeline 2 da mundialmente conhecida Seagate.O Mais Novo Disco Rígido com 16 Mb	UND	1
57	HD 1TB PARA DESKTOPSATA 64MB 3.5" 5900RPM ESPECIFICAÇÕES: Desempenho: Capacidade: 1TB Rotação: 5900 RPM Cache: 64 MB * Formato: 3.5 in	UND	1
58	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi compatível com sistema operacional windows	UND	5
60	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO: 220 V, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS 10, TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA, IMPRESSÃO COLORIDA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, IMPRESSÃO DIRETA VIA USB TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3, CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 11" X 17",	UND	3
61	Impressora Multifuncional Laser, A4, Ethernet, Wi-Fi de até 21ppm	UND	5
64	Licença antivírus-Antivírus em tempo real, Antiphishing, Otimização de desempenho	UND	5
65	monitor 15.6"-Especificações: - Tamanho do painel: 15,6" Widescreen (painel LED), - Tamanho da imagem visível (diagonal): 39,5 cm, - Pixel pitch: 0,252 mm - Brilho: 180 cd/m2, - Relação de contraste (dinâmico): 20.000.000:1, - Tempo de resposta: 8 ms, - Ângulo de visão horizontal: 90º, - Ângulo de visão vertical: 50º - Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 50 KHz, - Frequência de varredura vertical: 60 Hz, - Largura de banda: 85 MHz, - Compatibilidade: Windows, MAC, Linux	UND	5
67	Mouse scroll óptico usb 1200DPI-Especificações Técnicas: Plug & Play: Velocidade: 1200DPI, Compatibilidade: Windows® e macOS, Garantia: 1 ano	UND	5
68	Nobreak 1400VA com tensão de entrada 115 -220V automática, tensão de saída 115 - 220V selecionável manualmente via chave condutora	UND	2
69	Nobreak 700VA- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - Protege equipamentos de informática, áudio e vídeo das oscilações da rede elétrica. - Bateria interna do tipo chumbo-ácido, selada, 12 Vdc / 7 Ah, que permite o funcionamento dos equipamentos ligados ao no-break em caso de ausência de energia da rede elétrica.	UND	3
71	Notebook 15" com processador 6 núcleos, 4MB de memória cache, 4GB e 1TB com teclado numérico	UND	5
73	Pen drive 16GB usb 2.0	UND	2
79	Placa de rede PCI express wireless 150Mbps-Descrição, Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TG-3468 V4, Adaptador PCIe 10/100/1000 Mbps Interface PCIe de 32 bits, economizando o espaço do chassi, Wake-on-LAN, conveniente para gerenciamento pela LAN	UND	2
82	Projeter HD com Dimensões:302 x 82 x 237 mm, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens, Brilho em	UND	2

Branda



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

56
M

	branco - Saida de luz branca: 3300 lumens, Entrada de computador: x 1 D-sub15, entrada HDMI, USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware), USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware), Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)		
83	Cabo de energia para computador-Cabo MD9 de alimentação para computador ou monitor	UND	5
84	Roteador WIRELESS 300Mbps com 2 antenas	UND	5
85	Roteador dual band 4 antenas AC1200 gibabit	UND	5
87	Switch 16 portas 10/100 RJ-45 detecção automática	UND	5
89	Teclado para computador USB ABNT2 padrão	UND	5
95	computador core i5, 8GB de ram DDR4, placa mãe AMD AM4 ATX com PCIE 4.0, 12 estágios de energia DRAMOS, SSD 512GB, disco rígido de 1TB	UND	2
96	COMPUTADOR INTEL CORE I3 4GB DDR3 HD 500GB HDMI FULLHD AUDIO 5.1, MONITOR DE LED 19" MOUSE ÓPTICO 2,500DPI, TECLADO ABNT2, FONTE DE 230W, SAÍDA HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO FULLHD DE 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO HD COM 5.1 CANAIS COM GRAVADORA DE CD DVD	UND	2
98	SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE: 120 GB, SERIES: BX500, INTERFACE: ATA 6.0GB /S, TIPO DE DISPOSITIVO: DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO, ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM, FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM)	UND	5

ITENS PARA SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO

Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
Não há itens para inclusão	-	-

Itinga do Maranhão – MA, 30 de Junho de 2021.

Arly Brenda Lima Franco Jardim
Secretária



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

757

MEMORANDO N°:

REF. PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 08.012/2021

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
Jonas Monteiro de Sousa
Adjunto

ASSUNTO: Manifestação de Interesse em participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme Intenção de Registro de Preços.

Venho, na qualidade de Secretário, à luz do disposto no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 - Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, solicitar autorização para participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme itens descritos no Termo de Participação, anexo ao presente.

Informamos que **HOUVE** sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.


Renilson Alves Machado
Secretário

Itinga do Maranhão – MA, 1 de Julho de 2021.



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

58
lp

TERMO DE PARTICIPAÇÃO

1. OBJETO

Manifestação de Interesse ao Registro de Preços para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Material permanente e consumo de Informática, visando atender demanda da Secretaria Municipal de Educação e Esportes., conforme Minuta do Termo de Referência e edital do Órgão Gerenciador.

2. JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Administração necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.

3. DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O TR

Declaro que concordo com todos os termos estabelecidos na minuta do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DE CONSUMO

Informamos que nossa Estimativa de Consumo está de acordo com as quantidades manifestadas na referida IRP da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de que trata esse Termo de Participação conforme descritas abaixo:

QUANTITATIVO DE ITENS DA IRP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
1	Adaptador wireless USB wifi com antena de atuação de alta velocidade.	UND	10
3	Bateria de lítio Cartela com 5 unidades tensão 3v, dimensões 20x20x3mm	UND	20
4	Bateria selada para nobreak 12v Bateria chumbo-ácida regulada por válvula - VRLA - selada, caixa e tampa em ABS de alta resistência térmica e mecânica, placas em liga de chumbo-cálcio, eletólitos absorvidos nos separadores de microfibras de vidro - AGM.	UND	10
5	Cabo lan trançado categoria 5e Composto de 4 pares trançado de condutores sólidos de cobre Nu 24Awg isolado em polietileno especial, cordão na cor azul, diâmetro nominal de 4,8mm.	MTS	1000
6	Cabo para conexão de impressora padrão USB	UND	10
22	Toner DCP L5652DN-Cilindro toner modelo L5652DN comprível com impressora brother	UND	100
23	Toner TN3472-Cilindro toner modelo TN3472 compatível com vários modelos de impressoras brother	UND	100
27	Refil para impressora L3110/L3150 preto-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	10
28	Refil para impressora L3110/L3150 ciano-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	10
29	Refil para impressora L3110/L3150 magenta	UND	10
30	Refil para impressora L3110/L3150 amarelo-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	10



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

59
lp

31	"Tablet com tela mínimo 10 polegadas- Descrição: Bateria Bateria de Ions de Lítio 7040mAh, Bluetooth, Câmera Frontal 5MP Câmera Traseira 8MP, Conexão Wi-Fi,3G,4G Cor Grafite, Dimensões do Produto (AxLxP) 15,7 x 24,7 x 0,7 cm, GPS, Memória Interna 64GB Memória RAM 3GB, Modelo SM-T505/64L Polegadas da Tela 10.4", Processador Octa-Core 2.0GHz, Resolução da Tela 2000 x 1200 (WUXGA+), Sistema Operacional Android Tamanho da tela 10.4" Tipo de Tela TFT FHD"	und	10
42	Conector de internet RJ-45-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable,Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	166
44	Cabo Vga para monitores, projetores, Lcd, Pc e Tv com 1,8 Metros de comprimento. Ideal para transferência de dados sem interferência, alterações ou ruídos. Características: Conexões Hd15 macho (Entrada) X Hd15 Macho (Saída), Comprimento 1,8 Metros	UND	51
46	Computador Completo Pc Cpu Monitor 19" Intel Core i3 Hdmi 8GB HD 1TB Windows 10 com Teclado e Mouse Desktop Wi-Fi	UND	20
47	Tela de Projeção Retrátil 200x150 cm	UND	5
48	Estabilizador 1000va Bivolt Preto, Preto Potência: 1000VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	20
49	Estabilizador 300va Bivolt Preto, Preto Potência: 300VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	20
50	Módulo Isolador Estabilizado 500va Aut/115 Standard - 9200100340 Apc, Descrição:Regulação Automática de Voltagem (Avr): Automaticamente aumenta ou diminui a tensão para níveis aceitáveis para o seu equipamento.Bipolar plug: Permite conectar em qualquer tomada, mesmo naquelas sem aterramento.Bivolt Input: Pode ser conectado em redes elétricas de 115V ou 220V	UND	20
51	Filtro de Linha 6 Tomadas 10a com Cabo de 3m Certificado Régua de Energia Emplac F50180 Bivolt	UND	10
52	Fonte Pc Atx Para Computador 230w Real 24 Pinos Sata Bivolt, ATX POTÊNCIA REAL 230W FNT-230W+• Fonte para computador com potência REAL de 230w• Chave seletora de voltagem (115V e 230V)• Ventilador silencioso• Proteção interna contra curto-circuitoCaracterísti	UND	20
53	HD EXTERNO 1TB-Capacidade: 1TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	10
54	HD externo 2TB-Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	3
55	HD externo 500GB-Capacidade de armazenamento da memória: 0.5 TB,Tamanho da memória externa: 500, Capacidade de armazenamento digital: 500 GB, Tamanho do HD: 500 GB, Plataforma de hardware: PC, Interface do hardware: USB 3.0, Dispositivos compatíveis: Compatível com USB 3.0 e USB 2.0 para transferências mais rápidas.	UND	2
56	Hd Interno Desktop 500GB Sata II 3.0Gbs/S Armazene com Rapidez e segurança os seus Dados, com a Linha Pipeline 2 da mundialmente conhecida Seagate.O Mais Novo Disco Rígido com 16 Mb	UND	5
57	HD 1TB PARA DESKTOPSATA 64MB 3.5" 5900RPM ESPECIFICAÇÕES: Desempenho: Capacidade: 1TB Rotação: 5900 RPM Cache: 64 MB * Formato: 3.5 in	UND	6



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

60
M

58	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi compatível com sistema operacional windows	UND	15
59	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi	UND	10
60	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO: 220 V, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10, TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA, IMPRESSÃO COLORIDA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, IMPRESSÃO DIRETA VIA USB TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3, CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 11" X 17",	UND	10
61	Impressora Multifuncional Laser, A4, Ethernet, Wi-Fi de até 21ppm	UND	10
62	Impressora LaserJet multifuncional com wifi	UND	10
63	Microfone sem fio profissional-Especificações: Receptor UHF com duas antenas,	UND	5
64	Licença antivírus-Antivírus em tempo real, Antiphishing, Otimização de desempenho	UND	20
65	monitor 15.6"-Especificações: - Tamanho do painel: 15,6" Widescreen (painel LED), - Tamanho da imagem visível (diagonal): 39,5 cm, - Pixel pitch: 0,252 mm - Brilho: 180 cd/m2, - Relação de contraste (dinâmico): 20.000.000:1, - Tempo de resposta: 8 ms, - Ângulo de visão horizontal: 90º, - Ângulo de visão vertical: 50º - Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 50 KHz, - Frequência de varredura vertical: 60 Hz, - Largura de banda: 85 MHz, - Compatibilidade: Windows, MAC, Linux	UND	50
66	Monitor 18.5"-Especificações: Tamanho do paienl 18.5", Widscreen (painel LED).	UND	32
67	Mouse scroll óptico usb 1200DPI-Especificações Técnicas: Plug & Play: Velocidade: 1200DPI, Compatibilidade: Windows® e macOS, Garantia: 1 ano	UND	145
68	Nobreak 1400VA com tensão de entrada 115 -220V automática, tensão de saída 115 - 220V selecionável manualmente via chave condutora	UND	6
69	Nobreak 700VA- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - Protege equipamentos de informática, áudio e vídeo das oscilações da rede elétrica. - Bateria interna do tipo chumbo-ácido, selada, 12 Vdc / 7 Ah, que permite o funcionamento dos equipamentos ligados ao no-break em caso de ausência de energia da rede elétrica.	UND	20
72	notebook 15.6" com pprocessador 6 núcleos 8GB DDR4, entrada HDMI, Bateria 3 células, conexão bluetooth, SSD512, disco rígido 1TB, teclado ABNT2, conexão wireless 802.11ac	UND	10
73	Pen drive 16GB usb 2.0	UND	9
74	Pen drive 8GB usb 2.0	UND	5
76	Pente de memória 4GB DDR4	UND	25
77	Pente de memória 2GB DDR3	UND	10
78	Pente de memória 4GB DDR3	UND	10
79	Placa de rede PCI express wireless 150Mbps-Descrição, Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TG-3468 V4, Adaptador PCIe 10/100/1000 Mbps Interface PCIe de 32 bits, economizando o espaço do chassi, Wake-on-LAN, conveniente para gerenciamento pela LAN	UND	20
80	Placa mãe H81m Socket 1150	UND	10
81	Placa mãe H110m Socket 1151	UND	10



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

63
JP

82	Projektor HD com Dimensões:302 x 82 x 237 mm, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens, Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens, Entrada de computador: x 1 D-sub15, entrada HDMI, USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware), USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware), Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)	UND	18
83	Cabo de energia para computador-Cabo MD9 de alimentação para computador ou monitor	UND	20
84	Roteador WIRELESS 300Mbps com 2 antenas	UND	10
85	Roteador dual band 4 antenas AC1200 gigaabit	UND	21
86	Cartão de memória micro SD 32GB	UND	11
87	Switch 16 portas 10/100 RJ-45 detecção automática	UND	20
88	Switch Ethernet 8 portas 10/100Mb detecção automática	UND	10
89	Teclado para computador USB ABNT2 padrão	UND	100
94	Relógio de parede com 12 dígito 40x40x5cm	UND	10
95	computador core i5, 8GB de ram DDR4, placa mãe AMD AM4 ATX com PCIE 4.0, 12 estágios de energia DRMOS, SSD 512GB, disco rígido de 1TB	UND	18
96	COMPUTADOR INTEL CORE I3 4GB DDR3 HD 500GB HDMI FULLHD AUDIO 5.1, MONITOR DE LED 19" MOUSE ÓPTICO 2,500DPI, TECLADO ABNT2, FONTE DE 230W, SAÍDA HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO FULLHD DE 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO HD COM 5.1 CANAIS COM GRAVADORA DE CD DVD	UND	10
97	SERVIDOR, CHASSI COM ATÉ 8 DISCOS RÍGIDOS DE 3,5", DE CONECTOR AUTOMÁTICO, CONFIGURAÇÃO DE TORRE, PROCESSADOR XEON SILVER 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/S, 11M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400. 32 GB RDIMM DE 2666 MT/S, CARACTERÍSTICAS - MÍNIMO DE 3 DISCOS), CONTROLADOR RAID PERC H740P, CACHE NV DE 8 GB, ADAPTADOR, FULL HEIGHT, 2TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE, WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, FI,NO MED,NO CAL, MULTI LANGUAGE, KITS DE MÍDIA PARA SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER 2019 STANDARD,16CORE, DIGITALLY FULFILLED RECOVERY IMAGE, MULTI LANGUAGE WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, MEDIA KIT, MULTI LANGUAGE, CABOS DE ALIMENTAÇÃO NBR 14136 2P+T TO C13, 250V, 10A, 2M, BRAZIL POWER CORD	UND	5
98	SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE: 120 GB, SERIES: BX500, INTERFACE: ATA 6.0GB /S, TIPO DE DISPOSITIVO: DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO, ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM, FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM)	UND	20
99	PCI-EXPRESS DISCO SÓLIDO 3.0 X4, NVME 1.3, FATOR DE FORMA: M.2 2280, CAPACIDADE TOTAL: 240 GB, NAND: FLASH NAND, VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 1550 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO, SEQUENCIAL: ATÉ 550 MB/S.	UND	11
100	Refil para impressora MFC T4500DW preto-Refil para impressora jato de tinta modelo BT D60BK preto, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105
101	Refil para impressora MFC T4500DW ciano-Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001C ciano, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105
102	Refil para impressora MFC T4500DW magenta-Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001M magenta, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105
103	Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001Y amarelo, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105

ITENS PARA SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

62
M

Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
Não há itens para inclusão	-	-

Itinga do Maranhão – MA, 01 de Julho de 2021.

Renilson Alves Machado
Secretário



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

63

MEMORANDO N°:

REF. PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 08.012/2021

À
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
Jonas Monteiro de Sousa
Adjunto

ASSUNTO: Manifestação de Interesse em participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme Intenção de Registro de Preços.

Venho, na qualidade de Secretário, à luz do disposto no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 - Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, solicitar autorização para participar do procedimento licitatório para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, conforme itens descritos no Termo de Participação, anexo ao presente.

Informamos que **NÃO HOUVE** sugestão de acréscimo de itens a planilha com os quantitativos solicitados.

Sem mais para o momento, antecipamos os mais altos votos de estima, consideração e respeito, colocamo-nos à disposição.

Itinga do Maranhão – MA, 1 de Julho de 2021.


Djalma Silva Macedo
Secretário



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

64
hy

TERMO DE PARTICIPAÇÃO

1. OBJETO

Manifestação de Interesse ao Registro de Preços para Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Material permanente e consumo de Informática, visando atender demanda da Secretaria Municipal de Educação e Esportes., conforme Minuta do Termo de Referência e edital do Órgão Gerenciador.

2. JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.

3. DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O TR

Declaro que concordo com todos os termos estabelecidos na minuta do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DE CONSUMO

Informamos que nossa Estimativa de Consumo está de acordo com as quantidades manifestadas na referida IRP da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de que trata esse Termo de Participação conforme descritas abaixo:

QUANTITATIVO DE ITENS DA IRP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
46	Computador Completo Pc Cpu Monitor 19" Intel Core i3 Hdmi 8GB HD 1TB Windows 10 com Teclado e Mouse Desktop Wi-Fi	UND	3
48	Estabilizador 1000va Bivolt Preto, Preto Potência: 1000VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	4
49	Estabilizador 300va Bivolt Preto, Preto Potência: 300VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	3
54	HD externo 2TB-Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	1
58	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi compatível com sistema operacional windows	UND	1
63	Microfone sem fio profissional-Especificações: Receptor UHF com duas antenas,	UND	2
71	Notebook 15" com processador 6 núcleos, 4MB de memória cache, 4GB e 1TB com teclado numérico	UND	2
73	Pen drive 16GB usb 2.0	UND	2
79	Placa de rede PCI express wireless 150Mbps-Descrição, Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TG-3468 V4, Adaptador PCIe 10/100/1000 Mbps Interface PCIe de 32 bits, economizando o espaço do chassi, Wake-on-LAN, conveniente para gerenciamento pela LAN	UND	2
82	Projektor HD com Dimensões:302 x 82 x 237 mm, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens, Brilho em	UND	2



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

65
lp

	branco - Saída de luz branca: 3300 lumens, Entrada de computador: x 1 D-sub15, entrada HDMI, USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware), USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware), Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)		
83	Cabo de energia para computador-Cabo MD9 de alimentação para computador ou monitor	UND	5
84	Roteador WIRELESS 300Mbps com 2 antenas	UND	2
85	Roteador dual band 4 antenas AC1200 gíabit	UND	2
89	Teclado para computador USB ABNT2 padrão	UND	5
97	SERVIDOR, CHASSI COM ATÉ 8 DISCOS RÍGIDOS DE 3,5", DE CONECTOR AUTOMÁTICO, CONFIGURAÇÃO DE TORRE, PROCESSADOR XEON SILVER 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/S, 11M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400. 32 GB RDIMM DE 2666 MT/S, CARACTERÍSTICAS - MÍNIMO DE 3 DISCOS), CONTROLADOR RAID PERC H740P, CACHE NV DE 8 GB, ADAPTADOR, FULL HEIGHT, 2TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE, WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, FI,NO MED,NO CAL, MULTI LANGUAGE, KITS DE MÍDIA PARA SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER 2019 STANDARD,16CORE, DIGITALLY FULFILLED RECOVERY IMAGE, MULTI LANGUAGE WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, MEDIA KIT, MULTI LANGUAGE, CABOS DE ALIMENTAÇÃO NBR 14136 2P+T TO C13, 250V, 10A, 2M, BRAZIL POWER CORD	UND	1

ITENS PARA SOLICITAÇÃO DE INCLUSÃO

Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total
Não há itens para inclusão		

Itinga do Maranhão – MA, 01 de Julho de 2021.


Djalma Silva Macedo
Secretário