



Prefeitura de São Mateus do Maranhão

Rua Verão, 40 - Praça da Igreja Matriz, Centro - CEP: 65470-000 - São Mateus do Maranhão\MA

CNPJ: 06.019.491/0001-07 - Tel: 099 992089920 - Site: www.saomateus.ma.gov.br

CAPA DO PROCESSO

2022.11.25.0029



Data/Hora: 25/11/2022 13:23:34

Assunto/Tipo: ABERTURA DE PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Interessado: LEDA LÍCIA PINHEIRO SOUSA



2022.11.25.0029

Descrição do protocolo

Memorando n 071/2022 solicitação de abertura de contratação de empresa especializada para aquisição de materiais permanentes e insumos de informática para atender este município.

Consulte o andamento do seu protocolo no nosso site

- 1 – Para acesso a tramitação processual do documento acima, deverá ser informado na tela de consulta o CPF, em se tratando de pessoa física, ou CNPJ, para pessoa jurídica, acompanhado no número do protocolo acima indicado.
- 2 – O QR CODE, deste comprovante, pode ser usado para acompanhamento do andamento do protocolo.

PROTOCOLO: 2022.11.25.0029 - PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO



Interessado: LEDA LÍCIA PINHEIRO SOUSA - 449.764.703-00

Setor: PROTOCOLO

Descrição: Memorando n 071/2022 solicitação de abertura de contratação de empresa especializada para aquisição de materiais permanentes e insumos de informática para atender este município.

Link: <https://www.aprotocolo.com.br/saomateus/protocolo/11210>

DATA/HORA: 25/11/2022 13:23:34



2022.11.25.0029



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SETOR DE PROTOCOLO.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em 25 de Novembro de 2022, procedeu-se a abertura do processo administrativo nº 2022.11.25.0029 tendo como objetivo o **Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA.** Com este fim e para constar, eu, Rossianne de Paula de Sousa Veras lavrei o presente termo que vai por mim assinado.

São Mateus do Maranhão/MA, 25 de Novembro de 2022.

Rossianne de Paula de Sousa Veras
Rossianne de Paula de Sousa Veras
Setor de Protocolo



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



MEMO nº 071/2022

São Mateus do Maranhão/MA, 09 de Novembro de 2022.

Ao Senhor Secretário Municipal de Administração e Planejamento,

Assunto: Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA.

Senhor Secretário,

Inicialmente, cumpre asseverar que compete as Secretarias Municipais a execução das atividades ligadas à administração geral da **Prefeitura**, especialmente no sentido de estabelecer metas e diretrizes para o melhor funcionamento da administração de uma forma ampla.

Ademais para executar políticas que favoreçam a eficiência e a modernização administrativa dos serviços de atendimento ao público é necessário que os órgãos tenham estrutura e aparelhamento necessários e indispensáveis à boa execução de suas atividades.

Ainda sobre o assunto, a aquisição dos referidos materiais torna-se fundamental e essencial para o aparelhamento dos órgãos e, por conseguinte, a continuidade das atividades administrativas, técnicas e finalística, visando o bom desempenho dos setores garantindo, assim, satisfação dos usuários e da população assistida.

Por fim, o presente procedimento tem por finalidade a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, visando atender as necessidades dos diversos setores, bem como, modernizar o parque tecnológico deste município, proporcionando um melhor desempenho das atividades diárias e uma maior eficácia e segurança aos serviços prestados.

Os quantitativos indicados são resultado de estimativa, baseada no consumo de tais itens no exercício financeiro anterior, não sendo possível precisar qual serão as necessidades pelos próximos doze meses, motivo pelo qual solicitamos que a contratação ocorra pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, visando à formação de Ata de Registro de Preços.


LÉDA LÍCIA PINHEIRO SOUSA

CHEFE DO SETOR DE COMPRAS
PORTARIA Nº 026/2021GP
São Mateus do Maranhão/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT
1	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR.	UNIDADE	33
2	BATERIA - COMPUTADOR , TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UND	5
3	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH.	UNIDADE	5
4	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	40
5	CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora	UNIDADE	15
6	CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME.	UNIDADE	4
7	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	4
8	Caixa De Som Edifier R1000t4 Portátil Blak Home Studio 2.0	UNIDADE	1
9	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	33
10	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	33
11	Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii	UNIDADE	2
12	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais	UNIDADE	4
13	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais	UNIDADE	4
14	CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1	UNIDADE	4
15	CILINDRO DR-2340 BROTHER.	UNIDADE	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



16	CILINDRO DR-3440 BROTHER.	UNIDADE	40
17	CILINDRO DR-720 BROTHER.	UNIDADE	40
18	COMPUTADOR, TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	20
19	CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45	UNIDADE	200
20	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	33
21	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	10
22	ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼.	UNIDADE	33
23	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO -Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.	UNIDADE	33
24	FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA.	UNIDADE	4
25	FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, freqüência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W	UNIDADE	20
26	FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V CHAVEADO.	UNIDADE	20
27	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL.	UNIDADE	20
28	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA.	UNIDADE	2
29	GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES,	UNIDADE	5
30	GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316.	UNIDADE	4
31	HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE	UNIDADE	20
32	Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital	UNIDADE	20
33	HD- EXTERNO 1TB - USB	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



34	HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB) , INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB.	UNIDADE	4
35	HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM	UNIDADE	20
36	HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048	UNIDADE	20
37	HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA	UNIDADE	5
38	HD WD blue 1TB, 3,5" SATA	UNIDADE	5
39	HD Wester Digital 500gb notebook	UNIDADE	5
40	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica.	UNIDADE	11
41	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	15
42	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	15
43	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	15
44	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automatica- colorida.	UNIDADE	15
45	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.	UNIDADE	2
46	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	11
47	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	11
48	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	11
49	MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



50	MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	20
51	MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus	UNIDADE	7
52	MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	40
53	MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	30
54	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	40
55	Monitor gamer LG UltraWide 29WK600 led 29" branco e preto 100V/240V	UNIDADE	1
56	MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	40
57	MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)	UNIDADE	120
58	Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	5
59	NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	5
60	NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



61	NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	5
62	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	4
63	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	15
64	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	15
65	Notebook Gamer 2 A.M. NVIDIA GeForce GTX 1050 Core i7-9700 16GB 1TB 128GB SSD Tela Full HD	UNIDADE	1
66	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	15
67	ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT.	UNIDADE	20
68	PASTA TÉRMICA - 15G – PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G.	TUBO	11
69	Pendrive 64 GB	UNIDADE	5
70	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	5
71	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	5
72	Pilha AA	UNIDADE	120



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



73	Pilha palito AAA	UNIDADE	120
74	Pilha Tamanho da pilha D	UNIDADE	120
75	PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI	UNIDADE	32
76	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45.	UNIDADE	11
77	PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR i5	UNIDADE	11
78	PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v	UND	4
79	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSHI, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCOR	UND	4
80	PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	4
81	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UND	120
82	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UND	120
83	REFIL DE TONER BROTHER	UNIDADE	25
84	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO.	UNIDADE	120
85	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO.	UNIDADE	120
86	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA.	UNIDADE	120
87	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA.	UNIDADE	120
88	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO.	UNIDADE	120
89	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO.	UNIDADE	120
90	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA.	UNIDADE	120
91	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO.	UNIDADE	120
92	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO.	UNIDADE	120
93	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO.	UNIDADE	120
94	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA.	UNIDADE	120
95	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 PRETO.	UNIDADE	120



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



96	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).	UNIDADE	20
97	SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos	UNIDADE	4
98	Seagate Disco rígido HDD desktop interno (ST1000DM003)	UNIDADE	11
99	SOPRADOR COM ASPIRAÇÃO DE PÓ GBL 800 E 800W 220V	UNIDADE	1
100	SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	5
101	SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	5
102	SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	5
103	SUORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETOR	UNIDADE	11
104	SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS.	UNIDADE	1
105	SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	5
106	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	4
107	SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	4
108	SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	4
109	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	100



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



110	TECLADO USB - TECLADO , para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock – Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.	UNIDADE	120
111	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3.	UNIDADE	2
112	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO.	UNIDADE	2
113	TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário	UNIDADE	100
114	TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)	UNIDADE	15
115	TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm	UNIDADE	4



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



116	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTESE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	120
117	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850.	UNIDADE	120
118	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060.	UNIDADE	60
119	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630.	UNIDADE	120
120	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450.	UNIDADE	40
121	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650.	UNIDADE	100
122	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750.	UNIDADE	40
123	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A .	UNIDADE	40
124	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A.	UNIDADE	60
125	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A.	UNIDADE	120
126	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K.	UNIDADE	120
127	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A.	UNIDADE	120
128	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A.	UNIDADE	60
129	TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S.	UNIDADE	60
130	TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V.	UNIDADE	40


LÊDA LÍCIA PINHEIRO SOUSA

CHEFE DO SETOR DE COMPRAS
PORTARIA Nº 026/2021GP
São Mateus do Maranhão/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



DESPACHO

Considerando o recebimento do Processo nº 2022.11.25.0029 cujo objeto reside na contratação através de SRP apresentado pela Secretaria Municipal de Administração e Planejamento e, tendo em vista o cumprimento do Decreto Municipal nº 29, de 17 de julho de 2015 e demais legislações pertinentes à matéria determino a elaboração e divulgação do Aviso de Intenção de Registro de Preços, para dar ciência às demais Secretarias Municipais.

Considerando que a solicitação já traz as especificações e quantitativos dos materiais e que o mesmo preenche os requisitos previstos na legislação, autorizo a publicação do referido aviso no Diário Oficial do Município – DOM, para que produza seus efeitos legais.

Cumpra-se e Publique-se,

São Mateus do Maranhão, 29 de Novembro de 2022.

THIAGO REZENDE ARAGÃO

Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico
Portaria nº 008/2021 GP



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO

O MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 06.019.491/0001-07, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico - SEFDE, torna público que a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, apresentou pedido de contratação, através do Sistema de Registro de Preços – SRP, visando à formação de ata de Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA., conforme condições, especificações e quantitativos constantes nas justificativas anexas.

Os Órgãos/Secretarias que tiverem a intenção de participar do referido registro de preços, deverão manifestar seu interesse através de ofício endereçado a SEAP, acompanhada de descrição detalhada dos produtos/bens/serviços que pretende contratar, indicando a referência, a estimativa do quantitativo para cada item que pretendem contratar.

O prazo para apresentação da manifestação, de acordo com a legislação é de 8 (oito) dias úteis a contar da publicação do aviso.

São Mateus do Maranhão, 29 de novembro de 2022.

THIAGO REZENDE ARAGÃO

Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico
Portaria nº 008/2021 GP

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - AVISO DE - INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO:
2022.11.25.0030/2022

AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO

O MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 06.019.491/0001-07, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico - SEFDE, torna público que a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, apresentou pedido de contratação, através do Sistema de Registro de Preços - SRP, visando à formação de ata de **Registro de preços para eventual e futura aquisição de Ar Condicionado para atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão - MA**, conforme condições, especificações e quantitativos constantes nas justificativas anexas. Os Órgãos/Secretarias que tiverem a intenção de participar do referido registro de preços, deverão manifestar seu interesse através de ofício endereçado a SEAP, acompanhada de descrição detalhada dos produtos/bens/serviços que pretende contratar, indicando a referência, a estimativa do quantitativo para cada item que pretendem contratar. O prazo para apresentação da manifestação, de acordo com a legislação é de 8 (oito) dias úteis a contar da publicação do aviso. São Mateus do Maranhão, 29 de novembro de 2022. **THIAGO REZENDE ARAGÃO** Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico Portaria nº 008/2021 GP

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - AVISO DE - INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO:
2022.11.25.0029/2022

AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO

O MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 06.019.491/0001-07, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico - SEFDE, torna público que a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, apresentou pedido de contratação, através do Sistema de Registro de Preços - SRP, visando à formação de ata de **Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática**, com o fim de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA., conforme condições, especificações e quantitativos constantes nas justificativas anexas. Os Órgãos/Secretarias que tiverem a intenção de participar do referido registro de preços, deverão manifestar seu interesse através de ofício endereçado a SEAP, acompanhada de descrição detalhada dos produtos/bens/serviços que pretende contratar, indicando a referência, a estimativa do quantitativo para cada item que pretendem contratar. O prazo para apresentação da manifestação, de acordo com a legislação é de 8 (oito) dias úteis a contar da publicação do aviso. São Mateus do Maranhão, 29 de novembro de 2022. **THIAGO REZENDE ARAGÃO** Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico Portaria nº 008/2021 GP





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



MEMORANDO nº 045/2022

São Mateus do Maranhão, 05 de Dezembro de 2022.

Ao Senhor Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico,

Assunto: Manifestação de interesse em participar de SRP Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social deste Município.

Senhor Secretário,

Encaminhamos a Vossa Excelência, manifestação e interesse desta Secretaria em participar do procedimento licitatório cujo objeto reside no Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, através de SRP, visando à formação de ata de registro de preços.

Nossa justificativa para contratação do mesmo objeto ocorre porque a presente secretaria necessita dos materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, para o uso das condições necessárias ao bom desempenho das atribuições dos servidores, colaboradores e demais envolvidos.

Atenciosamente,

Cleyton Ferreira Lima
Secretário Municipal de Assistência Social
Portaria nº 004/2021 GP



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT
1	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SÉGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR.	UNIDADE	2
2	BATERIA - COMPUTADOR , TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UND	2
3	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH.	UNIDADE	2
4	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	10
5	CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora	UNIDADE	10
6	CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME.	UNIDADE	1
7	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	1
8	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	2
9	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	2
10	Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii	UNIDADE	1
11	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais	UNIDADE	1
12	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais	UNIDADE	1
13	CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1	UNIDADE	1
14	CILINDRO DR-2340 BROTHER.	UNIDADE	10
15	CILINDRO DR-3440 BROTHER.	UNIDADE	10
16	CILINDRO DR-720 BROTHER.	UNIDADE	10
17	COMPUTADOR , TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



18	CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45	UNIDADE	50
19	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	2
20	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	3
21	ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼.	UNIDADE	2
22	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO -Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.	UNIDADE	2
23	FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA.	UNIDADE	1
24	FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W	UNIDADE	5
25	FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V CHAVEADO.	UNIDADE	5
26	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL.	UNIDADE	5
27	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA.	UNIDADE	1
28	GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES,	UNIDADE	2
29	GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316.	UNIDADE	1
30	HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE	UNIDADE	5
31	Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital	UNIDADE	5
32	HD- EXTERNO 1TB - USB	UNIDADE	2
33	HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB), INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB.	UNIDADE	1
34	HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM	UNIDADE	5
35	HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



36	HD Toshiba L200 , 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA	UNIDADE	2
37	HD WD blue 1TB, 3,5" SATA	UNIDADE	2
38	HD Wester Digital 500gb notebook	UNIDADE	2
39	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica.	UNIDADE	2
40	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	2
41	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	2
42	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	2
43	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automatica- colorida.	UNIDADE	2
44	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.	UNIDADE	1
45	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	2
46	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	2
47	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	2
48	MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	5
49	MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	5
50	MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus	UNIDADE	1
51	MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD);	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



	CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.		
52	MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	5
53	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	5
54	MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	5
55	MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)	UNIDADE	20
56	Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	1
57	NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	1
58	NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	1
59	NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	1
60	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	1
61	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



62	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	2
63	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	2
64	ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT.	UNIDADE	5
65	PASTA TÉRMICA - 15G – PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G.	TUBO	2
66	Pendrive 64 GB	UNIDADE	2
67	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	2
68	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	2
69	Pilha AA	UNIDADE	20
70	Pilha palito AAA	UNIDADE	20
71	Pilha Tamanho da pilha D	UNIDADE	20
72	PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI	UNIDADE	3
73	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45.	UNIDADE	2
74	PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR i5	UNIDADE	2
75	PROJETOR COM LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



76	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSHI, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCOR	UND	1
77	PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
78	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UND	20
79	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UND	20
80	REFIL DE TONER BROTHER	UNIDADE	5
81	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO.	UNIDADE	20
82	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO.	UNIDADE	20
83	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA.	UNIDADE	20
84	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA.	UNIDADE	20
85	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO.	UNIDADE	20
86	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO.	UNIDADE	20
87	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA.	UNIDADE	20
88	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO.	UNIDADE	20
89	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO.	UNIDADE	20
90	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO.	UNIDADE	20
91	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA.	UNIDADE	20
92	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 PRETO.	UNIDADE	20
93	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).	UNIDADE	5
94	SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos	UNIDADE	1
95	Seagate Disco rígido HDD desktop interno (ST1000DM003)	UNIDADE	2
96	SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



97	SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	2
98	SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	2
99	SUPORE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETO	UNIDADE	2
100	SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	2
101	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	1
102	SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	1
103	SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	1
104	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	5
105	TECLADO USB - TECLADO , para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock – Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.	UNIDADE	20
106	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3.	UNIDADE	1
107	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO.	UNIDADE	1
108	TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



109	TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)	UNIDADE	2
110	TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm	UNIDADE	1
111	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTESEQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	20
112	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850.	UNIDADE	20
113	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060.	UNIDADE	10
114	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630.	UNIDADE	20
115	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450.	UNIDADE	5
116	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650.	UNIDADE	5
117	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750.	UNIDADE	5
118	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A .	UNIDADE	5
119	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A.	UNIDADE	10
120	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A.	UNIDADE	20
121	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K.	UNIDADE	20
122	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A.	UNIDADE	20
123	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A.	UNIDADE	10
124	TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S.	UNIDADE	10
125	TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V.	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CNPJ Nº 16.793.763/0001-77



Cleyton Ferreira Lima
Secretário Municipal de Assistência Social
Portaria nº 004/2021 GP



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



MEMORANDO nº 060/2022

São Mateus do Maranhão, 06 de Dezembro de 2022.

Ao Senhor Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico,

Assunto: Manifestação de interesse em participar de SRP Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde deste Município.

Senhor Secretário,

Encaminhamos a Vossa Excelência, manifestação e interesse desta Secretaria em participar do procedimento licitatório cujo objeto reside no Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, através de SRP, visando à formação de ata de registro de preços.

Nossa justificativa para contratação do mesmo objeto ocorre porque a presente secretaria necessita dos materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, para o uso das condições necessárias ao bom desempenho das atribuições dos servidores, colaboradores e demais envolvidos.

Atenciosamente,


Lucélia Martins

Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 002/2021 - GP
São Mateus do Maranhão/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT
1	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR.	UNIDADE	30
2	BATERIA - COMPUTADOR , TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UND	5
3	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH.	UNIDADE	5
4	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	35
5	CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora	UNIDADE	15
6	CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME.	UNIDADE	2
7	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	2
8	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	30
9	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	30
10	Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii	UNIDADE	1
11	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais	UNIDADE	2
12	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais	UNIDADE	2
13	CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1	UNIDADE	2
14	CILINDRO DR-2340 BROTHER.	UNIDADE	35
15	CILINDRO DR-3440 BROTHER.	UNIDADE	35
16	CILINDRO DR-720 BROTHER.	UNIDADE	35
17	COMPUTADOR , TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	10
18	CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45	UNIDADE	100
19	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	30
20	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



21	ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼.	UNIDADE	30
22	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO -Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.	UNIDADE	30
23	FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA.	UNIDADE	2
24	FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W	UNIDADE	10
25	FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V CHAVEADO.	UNIDADE	10
26	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL.	UNIDADE	10
27	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA.	UNIDADE	1
28	GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES,	UNIDADE	5
29	GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316.	UNIDADE	2
30	HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE	UNIDADE	10
31	Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital	UNIDADE	10
32	HD- EXTERNO 1TB - USB	UNIDADE	5
33	HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB), INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB.	UNIDADE	2
34	HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM	UNIDADE	10
35	HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048	UNIDADE	10
36	HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA	UNIDADE	5
37	HD WD blue 1TB, 3,5" SATA	UNIDADE	5
38	HD Wester Digital 500gb notebook	UNIDADE	5
39	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica.	UNIDADE	5
40	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



41	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	5	X
42	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	5	X
43	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automática- colorida.	UNIDADE	5	X
44	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.	UNIDADE	1	X
45	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	5	
46	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	5	
47	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	5	
48	MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	10	
49	MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	10	
50	MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus	UNIDADE	2	
51	MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	10	
52	MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	10	
53	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	10	X



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



54	MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	10	
55	MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)	UNIDADE	40	
56	Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VÁ(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	3	
57	NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	3	
58	NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	3	
59	NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	3	
60	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	2	X
61	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	5	X
62	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	5	X
63	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	5	X
64	ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT.	UNIDADE	10	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



65	PASTA TÉRMICA - 15G – PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G.	TUBO	5
66	Pendrive 64 GB	UNIDADE	5
67	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	5
68	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	5
69	Pilha AA	UNIDADE	40
70	Pilha palito AAA	UNIDADE	40
71	Pilha Tamanho da pilha D	UNIDADE	40
72	PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI	UNIDADE	5
73	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45.	UNIDADE	5
74	PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR i5	UNIDADE	5
75	PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v	UND	2
76	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSHI, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCOR	UND	2
77	PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	2
78	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UND	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



79	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UND	40
80	REFIL DE TONER BROTHER	UNIDADE	10
81	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO.	UNIDADE	40
82	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO.	UNIDADE	40
83	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA.	UNIDADE	40
84	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA.	UNIDADE	40
85	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO.	UNIDADE	40
86	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO.	UNIDADE	40
87	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA.	UNIDADE	40
88	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO.	UNIDADE	40
89	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO.	UNIDADE	40
90	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO.	UNIDADE	40
91	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA.	UNIDADE	40
92	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 PRETO.	UNIDADE	40
93	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).	UNIDADE	10
94	SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos	UNIDADE	2
95	Seagate Disco rígido HDD desktop interno (ST1000DM003)	UNIDADE	5
96	SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	5
97	SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	5
98	SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	5
99	SUPORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETOR	UNIDADE	5
100	SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS.	UNIDADE	1
101	SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	5
102	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	2
103	SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	2
104	SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



105	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	10	X
106	TECLADO USB - TECLADO , para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock – Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.	UNIDADE	40	
107	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3.	UNIDADE	1	
108	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO.	UNIDADE	1	
109	TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário	UNIDADE	10	
110	TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)	UNIDADE	5	
111	TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm	UNIDADE	2	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ Nº 13.829.344/0001-50



112	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	40
113	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850.	UNIDADE	40
114	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060.	UNIDADE	20
115	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630.	UNIDADE	40
116	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450.	UNIDADE	10
117	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650.	UNIDADE	10
118	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750.	UNIDADE	10
119	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A .	UNIDADE	10
120	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A.	UNIDADE	20
121	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A.	UNIDADE	40
122	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K.	UNIDADE	40
123	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A.	UNIDADE	40
124	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A.	UNIDADE	20
125	TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S.	UNIDADE	20
126	TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V.	UNIDADE	10

Lucélia Martins
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 002/2021 - GP
São Mateus do Maranhão/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



MEMORANDO nº 070/2022

São Mateus do Maranhão, 08 de Dezembro de 2022.

Ao Senhor Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico,

Assunto: Manifestação de interesse em participar de SRP Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação deste Município.

Senhor Secretário,

Encaminhamos a Vossa Excelência, manifestação e interesse desta Secretaria em participar do procedimento licitatório cujo objeto reside no Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, através de SRP, visando à formação de ata de registro de preços.

Nossa justificativa para contratação do mesmo objeto ocorre porque a presente secretaria necessita dos materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, para o uso das condições necessárias ao bom desempenho das atribuições dos servidores, colaboradores e demais envolvidos.

Atenciosamente,

Telma da Silva Vieira
Secretária Municipal de Educação
Portaria nº 003/2021 - GP
São Mateus do Maranhão/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT
1	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR.	UNIDADE	35
2	BATERIA - COMPUTADOR , TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UND	8
3	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH.	UNIDADE	8
4	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	65
5	CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora	UNIDADE	20
6	CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME.	UNIDADE	3
7	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	3
8	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	35
9	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	35
10	Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii	UNIDADE	1
11	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais	UNIDADE	3
12	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais	UNIDADE	3
13	CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1	UNIDADE	3
14	CILINDRO DR-2340 BROTHER.	UNIDADE	65
15	CILINDRO DR-3440 BROTHER.	UNIDADE	65
16	CILINDRO DR-720 BROTHER.	UNIDADE	65
17	COMPUTADOR , TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	15

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



18	CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45	UNIDADE	150
19	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	35
20	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	12
21	ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼.	UNIDADE	35
22	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO -Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.	UNIDADE	35
23	FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA.	UNIDADE	3
24	FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W	UNIDADE	15
25	FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V CHAVEADO.	UNIDADE	15
26	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL.	UNIDADE	15
27	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA.	UNIDADE	2
28	GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES,	UNIDADE	8
29	GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316.	UNIDADE	3
30	HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE	UNIDADE	15
31	Hd 500gb Sata 3 Wd Blac! Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital	UNIDADE	15
32	HD- EXTERNO 1TB - USB	UNIDADE	8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



33	HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB) , INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB.	UNIDADE	3
34	HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM	UNIDADE	15
35	HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048	UNIDADE	15
36	HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA	UNIDADE	8
37	HD WD blue 1TB, 3,5" SATA	UNIDADE	8
38	HD Wester Digital 500gb notebook	UNIDADE	8
39	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica.	UNIDADE	12
40	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	18
41	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	18
42	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	18
43	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automatica- colorida.	UNIDADE	18
44	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.	UNIDADE	2
45	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	12
46	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	12
47	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



48	MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	15
49	MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	15
50	MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus	UNIDADE	5
51	MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	45
52	MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	35
53	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	45
54	MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	45
55	MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais. com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)	UNIDADE	120



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



56	Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	6
57	NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	6
58	NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	6
59	NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	6
60	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	3
61	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	18
62	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	18
63	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	18
64	ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT.	UNIDADE	15



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



65	PASTA TÉRMICA - 15G – PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G.	TUBO	12
66	Pendrive 64 GB	UNIDADE	8
67	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	8
68	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	8
69	Pilha AA	UNIDADE	120
70	Pilha palito AAA	UNIDADE	120
71	Pilha Tamanho da pilha D	UNIDADE	120
72	PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI	UNIDADE	40
73	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45.	UNIDADE	12
74	PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR i5	UNIDADE	12
75	PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v	UND	3



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



76	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSHI, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCOR	UND	3
77	PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	3
78	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UND	120
79	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UND	120
80	REFIL DE TONER BROTHER	UNIDADE	30
81	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO.	UNIDADE	120
82	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO.	UNIDADE	120
83	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA.	UNIDADE	120
84	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA.	UNIDADE	120
85	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO.	UNIDADE	120
86	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO.	UNIDADE	120
87	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA.	UNIDADE	120
88	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO.	UNIDADE	120
89	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO.	UNIDADE	120
90	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO.	UNIDADE	120
91	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA.	UNIDADE	120

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



92	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 PRETO.	UNIDADE	120
93	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).	UNIDADE	15
94	SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos	UNIDADE	3
95	Seagate Disco rígido HDD desktop interno (ST1000DM003)	UNIDADE	12
96	SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	8
97	SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	8
98	SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	8
99	SUPORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETOR	UNIDADE	12
100	SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS.	UNIDADE	1
101	SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	8
102	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	3
103	SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	3
104	SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	3
105	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	85



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



106	TECLADO USB - TECLADO , para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock – Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.	UNIDADE	120
107	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3.	UNIDADE	1
108	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO.	UNIDADE	1
109	TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário	UNIDADE	85
110	TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)	UNIDADE	18
111	TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm	UNIDADE	3



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 31.043.226/0001-01



112	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	120
113	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850.	UNIDADE	120
114	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060.	UNIDADE	60
115	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630.	UNIDADE	120
116	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450.	UNIDADE	45
117	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650.	UNIDADE	85
118	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750.	UNIDADE	45
119	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A .	UNIDADE	45
120	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A.	UNIDADE	60
121	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A.	UNIDADE	120
122	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K.	UNIDADE	120
123	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A.	UNIDADE	120
124	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A.	UNIDADE	60
125	TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S.	UNIDADE	60
126	TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V.	UNIDADE	45

Telma da Silva Vieira
Secretária de Municipal de Educação
Portaria nº 003/2021 - GP
São Mateus do Maranhão/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2022.11.25.0029.

OBJETO: Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA.

DESPACHO

Setor de Compras,

Encaminhamos o Processo Administrativo em epígrafe, visando a realização da consolidação do Termo de Referência, pesquisas de mercado e mapa de apuração objetivando determinar o valor estimado da licitação.

Ressalva-se que, já constam nos autos as demandas das secretarias interessadas, bem como, especificações e quantitativos do item.

São Mateus do Maranhão, 12 de Dezembro de 2022.

Thiago Rezende Aragão
Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico
Portaria nº 008/2021-GP



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

1.1. O objeto deste termo de referência é o registro de preços para eventual e futura **aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática**, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão, conforme condições, especificações e quantitativos descritos neste termo de referência.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1 Inicialmente, cumpre asseverar que compete as Secretarias Municipais a execução das atividades ligadas à administração geral da **Prefeitura**, especialmente no sentido de estabelecer metas e diretrizes para o melhor funcionamento da administração de uma forma ampla.

2.2 Ademais para executar políticas que favoreçam a eficiência e a modernização administrativa dos serviços de atendimento ao público é necessário que os órgãos tenham estrutura e aparelhamento necessários e indispensáveis à boa execução de suas atividades.

2.3 Ainda sobre o assunto, a aquisição dos referidos materiais torna-se fundamental e essencial para o aparelhamento dos órgãos e, por conseguinte, a continuidade das atividades administrativas, técnicas e finalística, visando o bom desempenho dos setores garantindo, assim, satisfação dos usuários e da população assistida.

2.4 Por fim, o presente procedimento tem por finalidade a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, visando atender as necessidades dos diversos setores, bem como, modernizar o parque tecnológico deste município, proporcionando um melhor desempenho das atividades diárias e uma maior eficácia e segurança aos serviços prestados.

3. DO VALOR ESTIMADO:

3.1 O valor total estimado orçado para o atendimento das despesas estará disponível após pesquisa de preço que será realizada pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão/MA, em conformidade com a legislação pertinente.

3.2 Os preços propostos serão considerados completos e deverão abranger todas as despesas relativas à futura contratação, tais como: tributos e quaisquer despesas acessórias e/ou necessárias ao cumprimento do objeto, salvo disposição legal em contrário.

4. DOS QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

4.1 Os produtos deverão atender as especificações, quantidades e unidades constantes no Anexo I – Planilha de Especificações e Quantitativos.

4.2 As quantidades apresentadas constituem uma estimativa, em função de eventuais demandas das unidades e dos usuários.

5. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DOS PARTICIPANTES:

5.1. O Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços a ser firmada mediante a realização deste Pregão Eletrônico será a Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico.

5.2. Serão Órgãos Participantes da Ata de Registro de Preços a serem elaboradas as seguintes Secretarias: Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, e Secretaria Municipal de Assistência Social.

6. DO ENQUADRAMENTO LEGAL:



6.1. O objeto deste Termo de Referência é considerado comum porque é definido mediante especificações usuais no mercado, tendo como critério de escolha o preço ofertado somente, cabendo à adoção da modalidade PREGÃO, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520/2002.

6.2. A modalidade de licitação ora escolhida confere maior celeridade ao processo, como também amplia o universo dos potenciais licitantes. Desse modo, entende-se que o interesse público será mais satisfatoriamente atendido mediante a adoção dessa modalidade.

6.3. São aplicáveis ainda à licitação, a Lei Complementar nº 123/2006 com alterações da Lei Complementar nº 147/2014 e, subsidiariamente, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares pertinentes à espécie.

6.4. Será utilizado o Sistema de Registro de Preços, nos moldes do Decreto Municipal nº 029/2015.

7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

7.1. Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, conforme o Art. 7º, § 2º do Decreto Federal nº 7892/2013.

8. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

8.1. Para julgamento e classificação das propostas deverá ser adotado o critério do menor preço unitário por item, observadas as especificações definidas neste Termo de Referência.

9. DAS AMOSTRAS:

9.1. O pregoeiro PODERÁ OU NÃO, solicitar da licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar, a apresentação de amostras, para verificação da conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no presente Termo de Referência.

9.2. As amostras solicitadas deverão ser RECEBIDAS em **72 (setenta e duas horas)**, contados da convocação do licitante por parte do Pregoeiro da Prefeitura Municipal, em local a ser indicado, sob pena de desclassificação, e deverão guardar estrita conformidade com as especificações constantes do ANEXO do presente Termo de Referência.

9.3. As amostras solicitadas e mencionadas no item anterior serão analisadas por servidor indicado pela PREFEITURA MUNICIPAL, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

9.4. A amostra consistirá na apresentação do produto para o item vencedor respectivo, devidamente embalado e lacrado, identificado com o número do Pregão, o CNPJ e a Razão Social da licitante, o Lote e o Item a que se referem, de modo que os adesivos não sejam colados sobre a descrição do produto respectivo, e deverão vir acompanhadas de relação em que conste todos os itens enviados sendo que o ônus quanto a essa apresentação será da licitante;

9.8. Em caso de necessidade e a critério da CONTRATANTE, as amostras apresentadas pelas licitantes vencedoras serão mantidas até o fornecimento dos materiais adquiridos, para que sejam efetuadas as confrontações necessárias.

9.9. Após a homologação da licitação, a licitante desclassificada que tiver apresentado amostra será convocada a retirar o material no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da convocação a ser encaminhada pela CONTRATANTE.



9.10. A não retirada da amostra no prazo fixado acima será presumida como renúncia do licitante ao objeto, que poderá ser doado ou inutilizado pela PREFEITURA, sem gerar ao licitante direito à indenização.

9.11. O licitante que não se dispuser a colaborar com as diligências preliminares, apresentar a amostra fora do prazo estabelecido ou apresentá-la em desacordo com as especificações, será desclassificado e o licitante subsequente convocado;

9.12. A aceitação da proposta fica condicionada à aprovação das amostras solicitadas;

9.13. O Pregoeiro, a seu juízo, poderá dispensar a apresentação de amostra nas seguintes situações:

9.14. Se a Prefeitura possuir em seus estoques ou em uso o produto ofertado pelo licitante;

9.15. Se for possível a verificação das especificações do produto por meio de sites na internet ou de documentação enviada eletronicamente pelos licitantes.

10. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO:

10.1. Após a homologação da licitação, a(s) licitante(s) vencedora(s) será (ão) convocada(s) para assinar a ata de registro de preços, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da convocação e nas condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

10.2. A convocação da(s) vencedora(s), assim como qualquer comunicação entre as partes a respeito da Ata de Registro de Preços e do Contrato produzirá efeitos legais se processada por publicação na imprensa oficial ou por escrito mediante protocolo, e-mail eletrônico ou outro meio de registro, não sendo consideradas comunicações verbais.

10.3. É facultada a Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão/MA, quando a(s) convocada(s) não comparecer no prazo estipulado, não apresentar situação regular no ato da assinatura da ata ou, ainda, recusar-se a assiná-lo, injustificadamente, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

10.4. O prazo de convocação poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão/MA.

10.5. A empresa terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data de sua convocação para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação.

10.6. A recusa injustificada por parte do fornecedor em assinar o contrato para formalização da contratação junto à administração pública será caracterizada como inadimplemento total das obrigações assumidas, por conseguinte, passível de abertura de processo administrativo punitivo e aplicação de penalidades legalmente estabelecidas pelas legislações vigentes.

10.7. O prazo para assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período quando solicitado pelo fornecedor beneficiário durante seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela contratante.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO:



11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11.4. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca qualidade e forma de uso.

11.5. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

12. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

12.1 Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante forneceu ou fornece o equipamento compatíveis com o objeto deste Pregão. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função.

12.2 É indispensável que o atestado de capacidade técnica apresente informações tangíveis, ficando vedada a apresentada com informações genéricas, tais como: ter fornecido o produto contendo. Essa exigência é necessária para que, na ocasião da análise do documento, o julgador da proposta possa aferir efetivamente as condições de fornecimento eficiente da empresa para a execução do objeto de maneira satisfatória.

13. CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO:

13.1 A entrega dos produtos será feita de forma **PARCELADA**, bem como, o prazo de entrega dos produtos será de **05 (cinco) dias úteis**, após recebimento da Ordem de Fornecimento.

13.2 A simples entrega do produto objeto da ordem de fornecimento não implica na sua aceitação definitiva, o que ocorrerá após a vistoria e comprovação da conformidade pela SEAP, em seguida serão recebidos:

a) **Provisoriamente**, a partir da entrega, para efeito da verificação da conformidade com as especificações constantes no anexo deste Termo de Referência;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do anexo deste Termo de Referência, e sua consequente aceitação, que se dará até 03 (três) dias do recebimento provisório.

13.3 O armazenamento e o transporte dos produtos deverão atender às especificações técnicas determinadas pela ANVISA, estar acondicionados em embalagens de fábrica, compatíveis e lacradas pelo próprio fabricante.

13.4 O(s) fornecedor (es) ficará (ão) obrigado(s) a substituir no prazo de até **05 (cinco) dias corridos**, após o recebimento de notificação expedida por esta Secretaria, independente da aplicação das penalidades cabíveis, sem quaisquer ônus para esta Secretaria, o(s) produto(s) que venha(m) a ser recusado(s), podendo o(s) produto(s) substituído(s) ser(em) submetido(s) a exame técnico.

13.5 A Ordem de Fornecimento deverá vir anexa a Nota Fiscal no ato da entrega do produto, que deverá ser feita no Almoxarifado Central, situado na Av. Antônio Pereira Aragão, s/n, bairro Centro, São Mateus do Maranhão-MA.

14. DO PRAZO E VIGENCIA DO CONTRATO:

14.1 O prazo de vigência deste termo será até 31/12 do corrente ano, contados da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado desde que haja autorização formal da autoridade competente e que esteja enquadrado em uma hipótese prevista no § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666/93.

15. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

15.1 O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento, conferência e aceite definitivo do produto entregue, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo fiscal do contrato e de acordo com as demais exigências administrativas em vigor, acompanhada da respectiva Ordem de Fornecimento e certidões de regularidade.

15.2 A Nota Fiscal/Fatura será protocolada na sede da Prefeitura, até o 5º (quinto) dia útil subsequente ao mês da entrega e aceite definitivo, através de ofício, encaminhado à Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, devendo ainda conter todas as informações necessárias para dela se dar quitação e estar de acordo com as normas fiscais vigentes.

15.3 O pagamento será feito em favor da empresa contratada, através de ordem bancária na sua conta corrente, após assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, emitido pela Secretaria Requisitante.

15.4 O pagamento será efetuado após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, no prazo previsto nesta cláusula, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA.

15.5 Não serão efetuados quaisquer pagamentos à Contratada enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações em virtude de penalidades impostas ou inadimplência contratual, inclusive, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

15.6 A Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

15.7 O pagamento somente será efetuado após o adimplemento das obrigações contratuais pertinentes, conforme art. 40, § 3º, Lei nº 8.666/93.



15.8 A não observância do prazo previsto para a apresentação da Nota Fiscal/Fatura e demais documentações necessárias ao pagamento ou a sua apresentação com incorreções ou ausências de documentos, ensejará a prorrogação do prazo de pagamento por igual número de dias a que corresponder os atrasos e/ou as incorreções verificadas, não cabendo à CONTRATADA, qualquer acréscimo decorrente deste atraso, de sua única e total responsabilidade.

15.9 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação Financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo EM = Encargos Moratórios N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento VP = Valor da Parcela a ser paga = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = TX \quad I = (6/100) \quad I = 0,00016438$$
$$365 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

16. DO GERENCIAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

16.1 O gerenciamento da execução do futuro contrato ficará a cargo de servidor designado formalmente pela prefeitura municipal, o qual cuidará de incidentes relativos a pagamentos, à documentação, ao controle dos prazos de vencimentos, eventuais prorrogações, reequilíbrio econômico-financeiro, etc., nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93.

16.2 O(s) servidor (es) designado(s) anotar(ão) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do futuro contrato, sendo-lhe(s) assegurada à prerrogativa de:

- a) Fiscalizar e atestar o fornecimento dos produtos/serviços, de modo que sejam cumpridas integralmente as condições estabelecidas neste Termo de Referência, no edital e seus anexos e na proposta vencedora;
- b) Comunicar eventuais falhas no fornecimento dos produtos/serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- c) Garantir ao contratado acesso a toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o fornecimento dos produtos.
- d) Emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo.

16.3 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do gestor/fiscal do contrato deverão ser comunicadas e/ou solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

16.4 A fiscalização exercida pela SEAP não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA pela completa e perfeita execução do objeto contratual.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

17.1 Constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATANTE, além do estabelecido na legislação em vigor e no instrumento contratual o seguinte:

- a) Designar o Gestor/ Fiscal do contrato, responsável pelo acompanhamento;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



- b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, na proposta e no contrato, através do servidor designado pela Secretaria Municipal de Administração;
- c) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes no Termo de Referência, na proposta e no contrato, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- d) Comunicar/notificar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- e) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, conforme condições estabelecidas neste Termo de Referência, na proposta e no contrato;
- f) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- g) Efetuar os pagamentos nos valores correspondentes ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;
- h) Observar para que, durante a vigência do contrato, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência, bem como, a compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive com solicitação de novas certidões ou documentos vencidos.
- i) Não permitir que "outrem" cumpra as obrigações a que se sujeitou a CONTRATADA;
- j) Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às suas dependências para o recebimento ou substituição do produto (s) ou peça (s);
- k) Rejeitar, no todo ou em parte, o (s) produto (s) em desacordo com as exigências deste Termo de Referência.

17.2 Exigir o imediato afastamento de qualquer empregado ou preposto da CONTRATADA, que prejudique, de qualquer forma, a fiscalização, ou ainda, que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com o exercício das suas funções que lhe foram atribuídas.

17.3 A secretaria solicitante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA perante terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratado, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da mesma, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

18.1 Constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATADA, além do estabelecido na legislação em vigor e no instrumento contratual o seguinte:

- a) Cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência, na proposta e no contrato;
- b) Efetuar a entrega dos produtos em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local indicado neste Termo de Referência, na proposta e no contrato, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, tipo, procedência e prazo de validade;



- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento objeto, de acordo com os artigos 12, 13, 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- d) Responsabilizar-se solidariamente com os fornecedores pelos vícios de qualidade e/ou quantidade que os torne irrecuperáveis, impróprios ou inadequados à utilização a que se destinam;
- e) Responsabilizar-se por danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo no fornecimento do objeto, inclusive por acidentes que venham a serem vítimas seus empregados, quando do transporte e da entrega do objeto.
- f) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o produto com avarias ou defeitos, sem prejuízo da incidência das sanções previstas no instrumento contratual;
- g) Informar, por escrito, até a data da assinatura do contrato, o nome do Banco, Agência e o número da conta bancária para efeito de adimplemento das obrigações, bem como o nome e contato do preposto designado a representar a empresa, e, os meios adequados de comunicação (telefone fixo, celular e e-mail);
- h) Comunicar ao Gestor/Fiscal da Prefeitura, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas que antecedem à data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- i) Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus a SEAP;
- j) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no instrumento contratual;
- k) Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência.

19. DO REAJUSTE:

19.1 Os preços fixados para o objeto deste contrato poderão ser reajustáveis, desde que seja observado interregno mínimo de 12 (doze) meses.

19.2 Para o reajustamento dos preços unitários contratados, deverá ser observada a legislação vigente, sendo utilizada a seguinte fórmula:

$$R=(I-IO).P$$

IO

Onde:

Para o primeiro reajuste:

R= reajuste procurado;

I= índice relativo ao mês do reajuste;

O= índice relativo ao mês do novo reajuste da data limite para apresentação da proposta;

P= preço atual dos serviços.

Para reajustes subsequentes:

R= reajuste procurado;

I= índice relativo ao mês do novo reajuste;

IO= índice relativo ao mês do início dos efeitos financeiros do último reajuste efetuado;

P= preço atual dos serviços/produtos até último reajuste efetuado.



19.3 Decorrido o prazo estipulado, após solicitação expressa, será aplicado o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – IPCA/IBGE, ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação legal

19.4 O cálculo do índice atualizará os preços conforme a variação do IPCA dos últimos 12 meses, tendo como marco inicial a data limite para apresentação da proposta.

19.5 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, a anualidade será contada da data do último reajuste.

19.6 O reajuste não interfere no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a manutenção do equilíbrio econômico financeiro do contrato, conforme art. 65, II, da Lei nº 8.666/93.

20. DA SUBCONTRATAÇÃO:

20.1 Fica vedada a subcontratação.

21. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:

21.1 Não será exigida garantia de execução contratual.

22. PRAZO DE VIGÊNCIA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

22.1 A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

23. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

23.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520/2002 e da Lei nº 8.666/1993 a empresa que:

- a) Convocada, não assinar o contrato (quando for solicitada a aquisição);
- b) Apresentar documentação falsa ou deixar de entregar documentação exigida no ato da assinatura da ARP ou do Contrato
- c) Não mantiver a proposta;
- d) Ensejar o retardamento da execução do objeto contratual;
- e) Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- f) Comportar-se de modo inidôneo ou ilícito;
- g) Fizer declaração falsa;
- h) Cometer fraude fiscal;
- i) Deixar de executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

23.2 A empresa que cometer quaisquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de recusa injustificada em assinar a ata de registro de preços, o contrato e/ou receber e nota de empenho no prazo previsto;
- b) Multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, até o limite de 5 (cinco) dias, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- c) Multa moratória de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, por período superior ao previsto na alínea “b”, limitado a 05 (cinco) dias subsequentes, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

d) Multa moratória de até cinco por cento (5%), calculado sobre o valor da parcela não cumprida, nas hipóteses não previstas nas alíneas anteriores, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida.

e) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total do objeto, em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

f) Em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

g) Impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura de São Mateus do Maranhão com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município pelo prazo de até cinco anos.

23.3 A multa poderá ser aplicada concomitantemente com as sanções previstas na letra "g" do subitem 23.2

23.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à empresa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993 e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999 e na Lei Estadual nº 8.959/2009.

23.5 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

23.6 Atrasos cuja justificativa sejam aceitas pela SEFEDE e comunicadas antes dos prazos de entrega consignados no contrato ou documento equivalente, poderão a critério desta, ser isentas total ou parcialmente da multa.

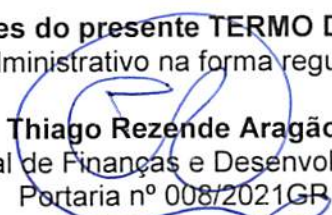
Elaboração/Técnico Responsável:

Em / /


Leda Licia Pinheiro Sousa
Portaria nº 026/2021
Chefe do Setor de Compras

Aprovação/Autoridade Superior:

APROVO os elementos constantes do presente **TERMO DE REFERÊNCIA**, e, autorizo a imediata abertura do processo administrativo na forma regulamentar.


Thiago Rezende Aragão
Secretário Municipal de Finanças e Desenvolvimento Econômico.
Portaria nº 008/2021GR



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



ANEXO

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	DIVISÃO
1	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO
2	BATERIA - COMPUTADOR , TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UND	20	ITEM EXCLUSIVO
3	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH.	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
4	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	113	COTA PRINCIPAL
5	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	37	COTA RESERVADA
6	CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora	UNIDADE	60	ITEM EXCLUSIVO
7	CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
8	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
9	Caixa De Som Edifier R1000t4 Portátil Blak Home Studio 2.0	UNIDADE	1	ITEM EXCLUSIVO
10	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	75	COTA PRINCIPAL
11	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	25	COTA RESERVADA
12	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO

Handwritten signature and initials in blue ink.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07

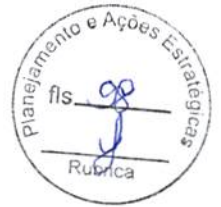


13	Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii	UNIDADE	5	ITEM EXCLUSIVO
14	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
15	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
16	CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
17	CILINDRO DR-2340 BROTHER.	UNIDADE	150	ITEM EXCLUSIVO
18	CILINDRO DR-3440 BROTHER.	UNIDADE	150	ITEM EXCLUSIVO
19	CILINDRO DR-720 BROTHER.	UNIDADE	150	ITEM EXCLUSIVO
20	COMPUTADOR , TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	38	COTA PRINCIPAL
21	COMPUTADOR , TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	12	COTA RESERVADA
22	CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45	UNIDADE	500	ITEM EXCLUSIVO
23	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	75	COTA PRINCIPAL
24	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	25	COTA RESERVADA
25	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	23	COTA PRINCIPAL
26	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	7	COTA RESERVADA
27	ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO
28	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO - Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO
29	FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
30	FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
31	FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V CHAVEADO.	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



32	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL.	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
33	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA.	UNIDADE	6	ITEM EXCLUSIVO
34	GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES,	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
35	GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
36	HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
37	Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
38	HD- EXTERNO 1TB - USB	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
39	HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB), INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
40	HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
41	HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
42	HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
43	HD WD blue 1TB, 3,5" SATA	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
44	HD Wester Digital 500gb notebook	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
45	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica.	UNIDADE	23	COTA PRINCIPAL
46	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica.	UNIDADE	7	COTA RESERVADA
47	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	30	COTA PRINCIPAL
48	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	10	COTA RESERVADA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



49	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	30	COTA PRINCIPAL
50	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	10	COTA RESERVADA
51	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	30	COTA PRINCIPAL
52	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	10	COTA RESERVADA
53	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automática-colorida.	UNIDADE	30	COTA PRINCIPAL
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automática-colorida.	UNIDADE	10	COTA RESERVADA
55	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.	UNIDADE	5	COTA PRINCIPAL
56	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.	UNIDADE	1	COTA RESERVADA
57	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	ITEM EXCLUSIVO
58	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	ITEM EXCLUSIVO
59	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	ITEM EXCLUSIVO
60	MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



61	MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
62	MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus	UNIDADE	15	ITEM EXCLUSIVO
63	MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO
64	MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	80	ITEM EXCLUSIVO
65	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	75	COTA PRINCIPAL
66	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	25	COTA RESERVADA
67	Monitor gamer LG UltraWide 29WK600 led 29" branco e preto 100V/240V	UNIDADE	1	ITEM EXCLUSIVO
68	MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO
69	MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
70	Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	ITEM EXCLUSIVO
71	NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	ITEM EXCLUSIVO

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



72	NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	ITEM EXCLUSIVO
73	NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	ITEM EXCLUSIVO
74	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	8	COTA PRINCIPAL
75	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	2	COTA RESERVADA
76	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	30	COTA PRINCIPAL
77	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	10	COTA RESERVADA
78	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	30	COTA PRINCIPAL
79	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	10	COTA RESERVADA
80	Notebook Gamer 2 A.M. NVIDIA GeForce GTX 1050 Core i7-9700 16GB 1TB 128GB SSD Tela Full HD	UNIDADE	1	ITEM EXCLUSIVO
81	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	30	COTA PRINCIPAL
82	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	10	COTA RESERVADA
83	ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT.	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



84	PASTA TÉRMICA - 15G – PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G.	TUBO	30	ITEM EXCLUSIVO
85	Pendrive 64 GB	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
86	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
87	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
88	Pilha AA	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
89	Pilha palito AAA	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
90	Pilha Tamanho da pilha D	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
91	PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI	UNIDADE	80	ITEM EXCLUSIVO
92	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45.	UNIDADE	30	ITEM EXCLUSIVO
93	PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR i5	UNIDADE	30	ITEM EXCLUSIVO
94	PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v	UND	10	ITEM EXCLUSIVO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



95	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSHI, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCOR	UND	10	ITEM EXCLUSIVO
96	PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
97	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UND	300	ITEM EXCLUSIVO
98	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UND	300	ITEM EXCLUSIVO
99	REFIL DE TONER BROTHER	UNIDADE	70	ITEM EXCLUSIVO
100	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
101	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
102	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
103	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
104	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
105	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
106	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
107	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
108	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
109	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
110	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



111	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 PRETO.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
112	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).	UNIDADE	50	ITEM EXCLUSIVO
113	SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
114	Seagate Disco rígido HDD desktop interno (ST1000DM003)	UNIDADE	30	ITEM EXCLUSIVO
115	SOPRADOR COM ASPIRAÇÃO DE PÓ GBL 800 E 800W 220V	UNIDADE	1	ITEM EXCLUSIVO
116	SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
117	SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
118	SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
119	SUORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETOR	UNIDADE	30	ITEM EXCLUSIVO
120	SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS.	UNIDADE	3	ITEM EXCLUSIVO
121	SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	20	ITEM EXCLUSIVO
122	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
123	SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
124	SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO
125	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	150	COTA PRINCIPAL
126	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	50	COTA RESERVADA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



127	TECLADO USB - TECLADO , para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock – Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
128	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3.	UNIDADE	5	ITEM EXCLUSIVO
129	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO.	UNIDADE	5	ITEM EXCLUSIVO
130	TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário	UNIDADE	200	ITEM EXCLUSIVO
131	TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)	UNIDADE	40	ITEM EXCLUSIVO
132	TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm	UNIDADE	10	ITEM EXCLUSIVO

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



133	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	225	COTA PRINCIPAL
134	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	75	COTA RESERVADA
135	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
136	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060.	UNIDADE	150	ITEM EXCLUSIVO
137	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
138	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO
139	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650.	UNIDADE	200	ITEM EXCLUSIVO
140	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO
141	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A .	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO

[Handwritten signature and initials]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



142	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A.	UNIDADE	150	ITEM EXCLUSIVO
143	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
144	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
145	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A.	UNIDADE	300	ITEM EXCLUSIVO
146	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A.	UNIDADE	150	ITEM EXCLUSIVO
147	TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S.	UNIDADE	150	ITEM EXCLUSIVO
148	TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V.	UNIDADE	100	ITEM EXCLUSIVO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



PROCESSO: 2022.11.25.0029

OBJETO: Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA.

RELATÓRIO DA PESQUISA DE MERCADO

Em atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, fls. 03 do processo administrativo em referência, e, considerando as atribuições impostas ao setor, procedeu-se a pesquisa de preços a fim de balizar os atos subsequentes do Setor Orçamentário e da Comissão Permanente de Licitação, em conformidade com as orientações do Tribunal de Contas da União e nos moldes da Instrução Normativa nº 73/2020 SEGES.

Para a pesquisa de preços, foram utilizados os parâmetros definidos na IN supracitada, com objetivo de estabelecer os preços estimados do processo licitatório, empregados de forma combinada ou não. Dentre os quais podemos destacar:

a) Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo; ainda sobre a pesquisa em sites de amplo domínio e outros, a SLTI/MP e o Tribunal de Contas da União admitem a realização de pesquisa de preços via internet. O que não se admite é a utilização de sites não confiáveis, de leilão ou de intermediação de vendas. No caso da pesquisa de preços realizada em lojas na internet, será juntada aos autos a cópia da página pesquisada onde consta o preço, a descrição do bem e a data da sua realização.

b) Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Ademais, todos os atos foram realizados de modo a obter o preço médio e também o menor preço estimado mais vantajoso à Administração Pública, respeitando-se, assim, a Lei de Licitações e as orientações dos Tribunais de Contas.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07



Ainda sobre o assunto, como métodos para obtenção do preço estimado utilizou-se a **média** dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos dos parâmetros acima citados.

Valor global de **R\$ 5.457.660,18** (cinco milhões, quatrocentos e cinquenta e sete mil seiscientos e sessenta reais e dezoito centavos). Segue anexo as Pesquisas de Preços e o Mapa de Apuração.

São Mateus do Maranhão, 10 de fevereiro de 2023.


LÊDA LÍCIA PINHEIRO SOUSA
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS
PORTARIA Nº026/2021 GP



Relatório de Cotação: Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática

Pesquisa realizada entre 27/01/2023 10:41:59 e 03/03/2023 12:12:13

Relatório gerado no dia 03/03/2023 16:15:10 (IP: 170.0.124.50)



Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR

Descrição: ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 189,99 (un)	-	R\$ 189,99	R\$ 18.999,00

Item 2: BATERIA - COMPUTADOR, TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032

Descrição: BATERIA - COMPUTADOR, TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 9	20	R\$ 13,70 (un)	-	R\$ 13,70	R\$ 274,00

Item 3: BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	20	R\$ 161,00 (un)	-	R\$ 161,00	R\$ 3.220,00

Item 4: CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)

Descrição: CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 611,25 (un)	-	R\$ 611,25	R\$ 91.687,50



Item 5: CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora
Descrição: CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	60	R\$ 19,93 (un)	-	R\$ 19,93	R\$ 1.195,80

Item 6: CAIXA DE SOM 2.0 USB 5

Descrição: CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 56,66 (un)	-	R\$ 56,66	R\$ 566,60

Item 7: CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 1.116,38 (un)	-	R\$ 1.116,38	R\$ 11.163,80

Item 8: Caixa De Som Edifier R1000t4 Portátil Blak Home Studio 2.0

Descrição: Caixa De Som Edifier R1000t4 Portátil Blak Home Studio 2.0

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	1	R\$ 895,61 (un)	-	R\$ 895,61	R\$ 895,61

Item 9: CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 980,00 (un)	-	R\$ 980,00	R\$ 98.000,00

Item 10: CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 304,98 (un)	-	R\$ 304,98	R\$ 30.498,00

Item 11: Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii

Descrição: Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	5	R\$ 374,00 (un)	-	R\$ 374,00	R\$ 1.870,00





Item 12: Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais
Descrição: Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 3.685,00 (un)	-	R\$ 3.685,00	R\$ 36.850,00

Item 13: Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais
Descrição: Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 1.545,13 (un)	-	R\$ 1.545,13	R\$ 15.451,30

Item 14: CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1
Descrição: CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	10	R\$ 183,89 (un)	-	R\$ 183,89	R\$ 1.838,90

Item 15: CILINDRO DR-2340 BROTHER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
Descrição: CILINDRO DR-2340 BROTHER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	150	R\$ 245,00 (un)	-	R\$ 245,00	R\$ 36.750,00

Item 16: CILINDRO DR-3440 BROTHER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
Descrição: CILINDRO DR-3440 BROTHER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	150	R\$ 162,41 (un)	-	R\$ 162,41	R\$ 24.361,50

Item 17: CILINDRO DR-720 BROTHER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
Descrição: CILINDRO DR-720 BROTHER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	150	R\$ 126,00 (un)	-	R\$ 126,00	R\$ 18.900,00

Item 18: COMPUTADOR, TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.
Descrição: COMPUTADOR, TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 3.699,00 (un)	-	R\$ 3.699,00	R\$ 184.950,00



Item 19: CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45
Descrição: CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	500	R\$ 3,56 (un)	-	R\$ 3,56	R\$ 1.780,00

Item 20: CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador
Descrição: CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 1.150,00 (un)	-	R\$ 1.150,00	R\$ 115.000,00

Item 21: CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador
Descrição: CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 2.606,16 (un)	-	R\$ 2.606,16	R\$ 78.184,80

Item 22: ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
Descrição: ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 44,06 (un)	-	R\$ 44,06	R\$ 4.406,00

Item 23: ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO -Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.
Descrição: ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO -Estabilizador - minimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 403,20 (un)	-	R\$ 403,20	R\$ 40.320,00

Item 24: FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
Descrição: FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 56,83 (un)	-	R\$ 56,83	R\$ 568,30

Item 25: FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W
Descrição: FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 287,00 (un)	-	R\$ 287,00	R\$ 14.350,00



Item 26: FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V.C
 HAVEADO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V
 CHAVEADO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 422,22 (un)	-	R\$ 422,22	R\$ 21.111,00

Item 27: FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 392,58 (un)	-	R\$ 392,58	R\$ 19.629,00

Item 28: FRAGMENTADORA DE PAPEL,
 Descrição: FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	6	R\$ 3.051,50 (un)	-	R\$ 3.051,50	R\$ 18.309,00

Item 29: GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES, CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES, CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 745,90 (un)	-	R\$ 745,90	R\$ 14.918,00

Item 30: GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 1.233,15 (un)	-	R\$ 1.233,15	R\$ 12.331,50

Item 31: HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE
 Descrição: HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 329,00 (un)	-	R\$ 329,00	R\$ 16.450,00

Item 32: Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital
 Descrição: Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 189,00 (un)	-	R\$ 189,00	R\$ 9.450,00





Item 33: HD- EXTERNO 1TB - USB
Descrição: HD- EXTERNO 1TB - USB

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 9	20	R\$ 366,60 (un)	-	R\$ 366,60	R\$ 7.332,00

Item 34: HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB), INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
Descrição: HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB), INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	10	R\$ 400,94 (un)	-	R\$ 400,94	R\$ 4.009,40

Item 35: HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM
Descrição: HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 319,42 (un)	-	R\$ 319,42	R\$ 15.971,00

Item 36: HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048
Descrição: HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 287,00 (un)	-	R\$ 287,00	R\$ 14.350,00

Item 37: HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA
Descrição: HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 445,28 (un)	-	R\$ 445,28	R\$ 8.905,60

Item 38: HD WD blue 1TB, 3,5" SATA
Descrição: HD WD blue 1TB, 3,5" SATA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 407,77 (un)	-	R\$ 407,77	R\$ 8.155,40

Item 39: HD Wester Digital 500gb notebook
Descrição: HD Wester Digital 500gb notebook

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 282,00 (un)	-	R\$ 282,00	R\$ 5.640,00



Item 40: IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 4	30	R\$ 4.083,90 (un)	-	R\$ 4.083,90	R\$ 122.517,00

Item 41: IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,
Descrição: IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 3.307,50 (un)	-	R\$ 3.307,50	R\$ 132.300,00

Item 42: IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,
Descrição: IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 5.880,30 (un)	-	R\$ 5.880,30	R\$ 235.212,00

Item 43: IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO D E REDE

Descrição: IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 2.761,10 (un)	-	R\$ 2.761,10	R\$ 110.444,00

Item 44: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automatica- colorida. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automatica- colorida. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 1.214,10 (un)	-	R\$ 1.214,10	R\$ 48.564,00

Item 45: INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS

Descrição: INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	6	R\$ 4.175,18 (un)	-	R\$ 4.175,18	R\$ 25.051,08



Item 46: KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 1.542,06 (un)	-	R\$ 1.542,06	R\$ 46.261,80

Item 47: KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 1.542,06 (un)	-	R\$ 1.542,06	R\$ 46.261,80

Item 48: KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 3.899,64 (un)	-	R\$ 3.899,64	R\$ 116.989,20

Item 49: MEMÓRIA 4GB

Descrição: MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 21	50	R\$ 169,96 (un)	-	R\$ 169,96	R\$ 8.498,00

Item 50: MEMÓRIA 8GB

Descrição: MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 11	50	R\$ 123,90 (un)	-	R\$ 123,90	R\$ 6.195,00

Item 51: MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus

Descrição: MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	15	R\$ 510,85 (un)	-	R\$ 510,85	R\$ 7.662,75



Item 52: MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI, BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI, BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 449,65 (un)	-	R\$ 449,65	R\$ 44.965,00

Item 53: MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS

Descrição: MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS* ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 7	80	R\$ 646,35 (un)	-	R\$ 646,35	R\$ 51.708,00

Item 54: MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS

Descrição: MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS* ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI, BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 830,00 (un)	-	R\$ 830,00	R\$ 83.000,00

Item 55: Monitor gamer LG UltraWide 29WK600 led 29" branco e preto 100V/240V

Descrição: Monitor gamer LG UltraWide 29WK600 led 29" branco e preto 100V/240V

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	1	R\$ 1.852,50 (un)	-	R\$ 1.852,50	R\$ 1.852,50

Item 56: MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB

Descrição: MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓPTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 35,00 (un)	-	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00

Item 57: MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)

Descrição: MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 39,70 (un)	-	R\$ 39,70	R\$ 11.910,00



Item 58: Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	15	R\$ 1.776,64 (un)	-	R\$ 1.776,64	R\$ 26.649,60

Item 59: NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	15	R\$ 1.913,21 (un)	-	R\$ 1.913,21	R\$ 28.698,15

Item 60: NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	15	R\$ 2.599,99 (un)	-	R\$ 2.599,99	R\$ 38.999,85

Item 61: NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	15	R\$ 3.899,99 (un)	-	R\$ 3.899,99	R\$ 58.499,85

Item 62: NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 8.239,26 (un)	-	R\$ 8.239,26	R\$ 82.392,60

Item 63. NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
 Descrição: NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 3.573,99 (un)	-	R\$ 3.573,99	R\$ 142.959,60



Item 64: NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 4.091,07 (un)	-	R\$ 4.091,07	R\$ 163.642,80

Item 65: Notebook Gamer 2 A.M. NVIDIA GeForce GTX 1050 Core i7-9700 16GB 1TB 128GB SSD Tela Full HD

Descrição: Notebook Gamer 2 A.M. NVIDIA GeForce GTX 1050 Core i7-9700 16GB 1TB 128GB SSD Tela Full HD

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	1	R\$ 8.139,99 (un)	-	R\$ 8.139,99	R\$ 8.139,99

Item 66: NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6"

Descrição: NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 4.149,90 (un)	-	R\$ 4.149,90	R\$ 165.996,00

Item 67: ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 37,24 (un)	-	R\$ 37,24	R\$ 1.862,00

Item 68: PASTA TÉRMICA -

Descrição: PASTA TÉRMICA - 15G - PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 82,33 (un)	-	R\$ 82,33	R\$ 2.469,90

Item 69: Pendrive 64 GB

Descrição: Pendrive 64 GB

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 58,99 (un)	-	R\$ 58,99	R\$ 1.179,80

Item 70: PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0

Descrição: PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	20	R\$ 42,00 (un)	-	R\$ 42,00	R\$ 840,00



Item 71: PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0
Descrição: PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	20	R\$ 33,50 (un)	-	R\$ 33,50	R\$ 670,00

Item 72: Pilha AA
Descrição: Pilha AA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 7	300	R\$ 25,00 (un)	-	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00

Item 73: Pilha palito AAA
Descrição: Pilha palito AAA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 27,22 (un)	-	R\$ 27,22	R\$ 8.166,00

Item 74: Pilha Tamanho da pilha D
Descrição: Pilha Tamanho da pilha D

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 4	300	R\$ 27,50 (un)	-	R\$ 27,50	R\$ 8.250,00

Item 75: PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI
Descrição: PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 4	80	R\$ 78,45 (un)	-	R\$ 78,45	R\$ 6.276,00

Item 76: PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE
Descrição: PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 106,99 (un)	-	R\$ 106,99	R\$ 3.209,70

Item 77: PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR I5
Descrição: PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR I5

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 835,00 (un)	-	R\$ 835,00	R\$ 25.050,00

Item 78: PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v
Descrição: PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	10	R\$ 6.595,00 (un)	-	R\$ 6.595,00	R\$ 65.950,00



Item 79: PROJETOR MULTIMÍDIA,

Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSH, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35 LASER POINTER E CONTROLE DO MOUSE INCORPORADO

Arquivos Estataleiros
fils. 82

Rubrica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 4	10	R\$ 3.109,50 (un)	-	R\$ 3.109,50	R\$ 31.095,00

Item 80: PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS

Descrição: PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 4.600,00 (un)	-	R\$ 4.600,00	R\$ 46.000,00

Item 81: REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML

Descrição: REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 65,16 (un)	-	R\$ 65,16	R\$ 19.548,00

Item 82: REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70

Descrição: REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 69,90 (un)	-	R\$ 69,90	R\$ 20.970,00

Item 83: REFIL DE TONER BROTHER

Descrição: REFIL DE TONER BROTHER

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	70	R\$ 99,90 (un)	-	R\$ 99,90	R\$ 6.993,00

Item 84: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 69,90 (un)	-	R\$ 69,90	R\$ 20.970,00

Item 85: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 69,90 (un)	-	R\$ 69,90	R\$ 20.970,00



Item 86: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Planilha e Ações
fls. 85
Rubrica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 89,90 (un)	-	R\$ 89,90	R\$ 26.970,00

Item 87: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 78,90 (un)	-	R\$ 78,90	R\$ 23.670,00

Item 88: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 75,90 (un)	-	R\$ 75,90	R\$ 22.770,00

Item 89: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 89,90 (un)	-	R\$ 89,90	R\$ 26.970,00

Item 90: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 89,90 (un)	-	R\$ 89,90	R\$ 26.970,00

Item 91: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 89,90 (un)	-	R\$ 89,90	R\$ 26.970,00



Item 92: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Planejamento e Ações Es
fis 84
Rubrica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	300	R\$ 64,00 (un)	-	R\$ 64,00	R\$ 19.200,00

Item 93: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO

Descrição: REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 72,30 (un)	-	R\$ 72,30	R\$ 21.690,00

Item 94: REFIL IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA

Descrição: REFIL IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 51,00 (un)	-	R\$ 51,00	R\$ 15.300,00

Item 95: REFIL IMPRESSORA EPSON 664 PRETA

Descrição: REFIL IMPRESSORA EPSON 664 PRETA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 72,30 (un)	-	R\$ 72,30	R\$ 21.690,00

Item 96: ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC. 4 PORTAS

Descrição: ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 388,33 (un)	-	R\$ 388,33	R\$ 19.416,50

Item 97: SCANNER EPSON DS-530 III DUPLEX COLORIDO A4-UBS 3.0

Descrição: SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	10	R\$ 4.998,00 (un)	-	R\$ 4.998,00	R\$ 49.980,00

Item 98: SEAGATE DISCO RÍGIDO HDD DESKTOP

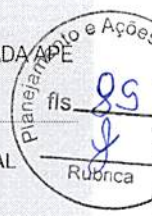
Descrição: INTERNO (ST1000DM003)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 378,00 (un)	-	R\$ 378,00	R\$ 11.340,00



Item 99: SOPRADOR COM ASPIRAÇÃO DE PÓ GBL 800 E 800W 220V

Descrição: SOPRADOR COM ASPIRAÇÃO DE PÓ GBL 800 E 800W 220V CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	1	R\$ 557,94 (un)	-	R\$ 557,94	R\$ 557,94

Item 100: SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 9	20	R\$ 124,90 (un)	-	R\$ 124,90	R\$ 2.498,00

Item 101: SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 329,99 (un)	-	R\$ 329,99	R\$ 6.599,80

Item 102: SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 562,39 (un)	-	R\$ 562,39	R\$ 11.247,80

Item 103: SUPORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETO CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SUPORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETO CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 90,00 (un)	-	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00

Item 104: SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

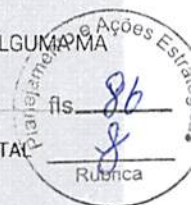
Descrição: SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	3	R\$ 5.570,08 (un)	-	R\$ 5.570,08	R\$ 16.710,24



Item 105: SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	20	R\$ 282,66 (un)	-	R\$ 282,66	R\$ 5.653,20

Item 106: SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	10	R\$ 683,90 (un)	-	R\$ 683,90	R\$ 6.839,00

Item 107: SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 15	10	R\$ 1.887,07 (un)	-	R\$ 1.887,07	R\$ 18.870,70

Item 108: SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 4	10	R\$ 2.533,50 (un)	-	R\$ 2.533,50	R\$ 25.335,00

Item 109: TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot,Octa-Core, 128GB, Memória Interna 64GB,Conexões 4G

Descrição: TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot,Octa-Core, 128GB, Memória Interna 64GB,Conexões 4G

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 1.918,40 (un)	-	R\$ 1.918,40	R\$ 383.680,00

Item 110: TECLADO USB -

Descrição: TECLADO USB - TECLADO, para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock - Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 5	300	R\$ 165,38 (un)	-	R\$ 165,38	R\$ 49.614,00



Item 111: TELA DE PROJEÇÃO

Descrição: TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Arquivo Estratégico
 fls. 87
 Rubrica

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 7	5	R\$ 595,00 (un)	-	R\$ 595,00	R\$ 2.975,00

Item 112: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 3	5	R\$ 1.550,00 (un)	-	R\$ 1.550,00	R\$ 7.750,00

Item 113: TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário

Descrição: TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	200	R\$ 122,95 (un)	-	R\$ 122,95	R\$ 24.590,00

Item 114: TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)

Descrição: TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 4	40	R\$ 205,50 (un)	-	R\$ 205,50	R\$ 8.220,00

Item 115: TESTADOR DE CABO -

Descrição: TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 9	10	R\$ 170,00 (un)	-	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00

Item 116: TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL

Descrição: TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 | DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D | JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFC-L-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 5	300	R\$ 230,48 (un)	-	R\$ 230,48	R\$ 69.144,00



Item 117: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 140,87 (un)	-	R\$ 140,87	R\$ 42.261,00

Item 118: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 14	150	R\$ 275,09 (un)	-	R\$ 275,09	R\$ 41.263,50

Item 119: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 132,69 (un)	-	R\$ 132,69	R\$ 39.807,00

Item 120: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 5	100	R\$ 148,00 (un)	-	R\$ 148,00	R\$ 14.800,00

Item 121: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 4	200	R\$ 92,50 (un)	-	R\$ 92,50	R\$ 18.500,00

Item 122: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 100,00 (un)	-	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00



Item 123: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A . CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A . CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 125,00 (un)	-	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00

Item 124: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 145,00 (un)	-	R\$ 145,00	R\$ 21.750,00

Item 125: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 2	300	R\$ 60,68 (un)	-	R\$ 60,68	R\$ 18.204,00

Item 126: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 49,80 (un)	-	R\$ 49,80	R\$ 14.940,00

Item 127: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 285,00 (un)	-	R\$ 285,00	R\$ 85.500,00

Item 128: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 290,00 (un)	-	R\$ 290,00	R\$ 43.500,00



Item 129: TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTA DEVE SER USADA APENAS COM O REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE



PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 15	150	R\$ 203,91 (un)	-	R\$ 203,91	R\$ 30.586,50

Item 130: TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

Descrição: TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 195,00 (un)	-	R\$ 195,00	R\$ 19.500,00

Valor Global: R\$ 4.496.216,16

Detalhamento dos Itens

Item 1: ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR

Preço Estimado: R\$ 189,99 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 189,99 Média dos Preços Obtidos: R\$ 189,99

Quantidade	Descrição	Observação
100 Unidades	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTAVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO. RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR. CASO HAJA DESCRIÇÃO DE ALGUMA MARCA, ESTÁ DEVE SER USADA APENAS COMO REFERENCIAL DE QUALIDADE	Observação Item 2

Preço Site de Domínio Amplo 1

R\$ 189,99

Inc. III Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Site: Magazine Luiza (<https://www.magazineluiza.com.br/>)

Produto: Kit Alicate Crimpar Fio + 1250 Terminais Ilhós 0,25-10mm HSC8 6-4A Alicate Crimpar Terminais Tubular Prensa Ilhós Profissional - Zamun

Descrição: Anexo 1

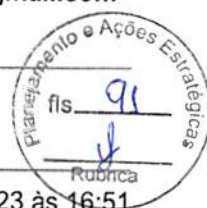
Data/Hora Inclusão: 27/01/2023 11:12:40

CNPJ: 47.960.950/1088-36

Telefone: 0800 773 3838

Url: <https://www.magazineluiza.com.br/kit-alicate-crimpar-fio-1250-terminais-ilhos-025-10mm-hsc8-6-4a-alicate-crimpar-terminais-tubular-prensa-ilhos-profissional-zamun/p/ddeg01ce30/fs/ald/>





Solicitação de cotação

2 mensagens

Monitoramento São Mateus <monitoramento.smt@gmail.com>
 Para: mvpenha.servicoscomercio@gmail.com

3 de fevereiro de 2023 às 16:51

Boa tarde. Venho através deste email solicitar cotação de preços para contribuir junto ao processo cujo objeto reside no **Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA.**

8. Solicitação de cotação.docx
94K

MV PENHA <mvpenha.servicoscomercio@gmail.com>
 Para: Monitoramento São Mateus <monitoramento.smt@gmail.com>

9 de fevereiro de 2023 às 20:36

Segue em anexo, nossa cotação, referente para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA, da empresa MV PENHA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA.

Atenciosamente
 [Texto das mensagens anteriores oculto]

COTAÇÃO MV PENHA 04022023.pdf
212K

7	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	10	R\$ 1.140,10	R\$ 11.401,00
8	Caixa De Som Edifier R1000t4 Portátil Blak Home Studio 2.0	UNIDADE	1	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
9	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	100	R\$ 887,90	R\$ 88.790,00

Cotação De Preços

À Prefeitura Municipal de São Mateus – Ma

Objeto: Registro De Preços Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Para Fornecimento De Material de Informatica Para Atender As Necessidades Da Prefeitura Municipal de São Mateus/MA.

Apresentamos Nossa Cotação De Preços Com Os Seguintes Valores:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR.	UNIDADE	100	R\$ 247,00	R\$ 24.700,00
2	BATERIA - COMPUTADOR , TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
3	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH.	UNIDADE	20	R\$ 162,50	R\$ 3.250,00
4	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	150	R\$ 845,00	R\$ 126.750,00
5	CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora	UNIDADE	60	R\$ 19,70	R\$ 1.182,00
6	CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME.	UNIDADE	10	R\$ 201,50	R\$ 2.015,00
7	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	10	R\$ 1.140,10	R\$ 11.401,00
8	Caixa De Som Edifier R1000t4 Portátil Blak Home Studio 2.0	UNIDADE	1	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00
9	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	100	R\$ 887,90	R\$ 88.790,00

10	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	100	R\$ 929,68	R\$ 92.968,00
11	Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii	UNIDADE	5	R\$ 621,40	R\$ 3.107,00
12	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais	UNIDADE	10	R\$ 2.220,00	R\$ 22.200,00
13	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais	UNIDADE	10	R\$ 1.560,00	R\$ 15.600,00
14	CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1	UNIDADE	10	R\$ 376,90	R\$ 3.769,00
15	CILINDRO DR-2340 BROTHER.	UNIDADE	150	R\$ 33,67	R\$ 5.050,50
16	CILINDRO DR-3440 BROTHER.	UNIDADE	150	R\$ 193,70	R\$ 29.055,00
17	CILINDRO DR-720 BROTHER.	UNIDADE	150	R\$ 58,50	R\$ 8.775,00
18	COMPUTADOR , TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	50	R\$ 5.952,05	R\$ 297.602,50
19	CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45	UNIDADE	500	R\$ 3,25	R\$ 1.625,00
20	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	100	R\$ 2.417,35	R\$ 241.735,00
21	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	30	R\$ 2.962,77	R\$ 88.883,10
22	ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼.	UNIDADE	100	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
23	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO - Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.	UNIDADE	100	R\$ 289,52	R\$ 28.952,00
24	FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA.	UNIDADE	10	R\$ 70,90	R\$ 709,00
25	FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W	UNIDADE	50	R\$ 245,70	R\$ 12.285,00
26	FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V CHAVEADO.	UNIDADE	50	R\$ 276,90	R\$ 13.845,00
27	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL.	UNIDADE	50	R\$ 583,70	R\$ 29.185,00

28	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA.	UNIDADE	6	R\$ 1.558,00	R\$ 9.348,00
29	GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES,	UNIDADE	20	R\$ 980,00	R\$ 19.600,00
30	GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316.	UNIDADE	10	R\$ 1.677,00	R\$ 16.770,00
31	HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE	UNIDADE	50	R\$ 420,36	R\$ 21.018,00
32	Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital	UNIDADE	50	R\$ 174,00	R\$ 8.700,00
33	HD- EXTERNO 1TB - USB	UNIDADE	20	R\$ 557,44	R\$ 11.148,80
34	HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB), INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB.	UNIDADE	10	R\$ 556,80	R\$ 5.568,00
35	HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM	UNIDADE	50	R\$ 181,25	R\$ 9.062,50
36	HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048	UNIDADE	50	R\$ 477,05	R\$ 23.852,50
37	HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA	UNIDADE	20	R\$ 574,20	R\$ 11.484,00
38	HD WD blue 1TB, 3,5" SATA	UNIDADE	20	R\$ 420,49	R\$ 8.409,80
39	HD Wester Digital 500gb notebook	UNIDADE	20	R\$ 217,49	R\$ 4.349,80
40	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automatica.	UNIDADE	30	R\$ 4.548,70	R\$ 136.461,00
41	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	40	R\$ 4.300,00	R\$ 172.000,00
42	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	40	R\$ 5.630,00	R\$ 225.200,00
43	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	40	R\$ 5.827,00	R\$ 233.080,00

44	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automatica- colorida.	UNIDADE	40	R\$ 2.715,77	R\$ 108.630,80
45	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.	UNIDADE	6	R\$ 20.484,00	R\$ 122.904,00
46	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	R\$ 960,47	R\$ 28.814,10
47	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	R\$ 1.345,24	R\$ 40.357,20
48	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	R\$ 1.689,14	R\$ 50.674,20
49	MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	50	R\$ 204,10	R\$ 10.205,00
50	MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	50	R\$ 246,87	R\$ 12.343,50
51	MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus	UNIDADE	15	R\$ 383,24	R\$ 5.748,60
52	MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	100	R\$ 838,50	R\$ 83.850,00
53	MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	80	R\$ 688,50	R\$ 55.080,00
54	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	100	R\$ 778,50	R\$ 77.850,00
55	Monitor gamer LG UltraWide 29WK600 led 29" branco e preto 100V/240V	UNIDADE	1	R\$ 1.922,70	R\$ 1.922,70

56	MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	100	R\$ 41,59	R\$ 4.159,00
57	MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)	UNIDADE	300	R\$ 64,99	R\$ 19.497,00
58	Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 1.890,00	R\$ 28.350,00
59	NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 1.450,00	R\$ 21.750,00
60	NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 4.225,00	R\$ 63.375,00
61	NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 5.501,00	R\$ 82.515,00
62	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	10	R\$ 10.393,00	R\$ 103.930,00
63	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	40	R\$ 4.225,00	R\$ 169.000,00
64	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	40	R\$ 5.820,00	R\$ 232.800,00
65	Notebook Gamer 2 A.M. NVIDIA GeForce GTX 1050 Core i7-9700 16GB 1TB 128GB SSD Tela Full HD	UNIDADE	1	R\$ 9.735,00	R\$ 9.735,00

66	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	40	R\$ 3.429,00	R\$ 137.160,00
67	ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT.	UNIDADE	50	R\$ 18,10	R\$ 905,00
68	PASTA TÉRMICA - 15G – PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G.	TUBO	30	R\$ 21,90	R\$ 657,00
69	Pendrive 64 GB	UNIDADE	20	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00
70	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	20	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00
71	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	20	R\$ 34,00	R\$ 680,00
72	Pilha AA	UNIDADE	300	R\$ 19,50	R\$ 5.850,00
73	Pilha palito AAA	UNIDADE	300	R\$ 29,54	R\$ 8.862,00
74	Pilha Tamanho da pilha D	UNIDADE	300	R\$ 66,30	R\$ 19.890,00
75	PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI	UNIDADE	80	R\$ 151,00	R\$ 12.080,00
76	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45.	UNIDADE	30	R\$ 175,00	R\$ 5.250,00
77	PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR i5	UNIDADE	30	R\$ 896,00	R\$ 26.880,00
78	PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v	UND	10	R\$ 6.000,00	R\$ 60.000,00
79	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM,	UND	10	R\$	R\$

	VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSHI, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCOR			6.500,00	65.000,00
80	PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	10	R\$ 5.890,00	R\$ 58.900,00
81	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UND	300	R\$ 123,50	R\$ 37.050,00
82	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UND	300	R\$ 110,50	R\$ 33.150,00
83	REFIL DE TONER BROTHER	UNIDADE	70	R\$ 195,00	R\$ 13.650,00
84	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
85	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
86	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
87	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
88	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
89	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
90	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
91	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
92	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
93	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
94	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 MAGNETA.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00

				98,00	29.400,00
95	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 PRETO.	UNIDADE	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
96	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).	UNIDADE	50	R\$ 370,00	R\$ 18.500,00
97	SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos	UNIDADE	10	R\$ 580,00	R\$ 5.800,00
98	Seagate Disco rígido HDD desktop interno (ST1000DM003)	UNIDADE	30	R\$ 546,00	R\$ 16.380,00
99	SOPRADOR COM ASPIRAÇÃO DE PÓ GBL 800 E 800W 220V	UNIDADE	1	R\$ 813,00	R\$ 813,00
100	SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	R\$ 210,00	R\$ 4.200,00
101	SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	R\$ 365,00	R\$ 7.300,00
102	SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	R\$ 622,00	R\$ 12.440,00
103	SUPORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETOR	UNIDADE	30	R\$ 298,00	R\$ 8.940,00
104	SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ-45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS.	UNIDADE	3	R\$ 7.733,00	R\$ 23.199,00
105	SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
106	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	R\$ 890,00	R\$ 8.900,00
107	SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
108	SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	R\$ 4.680,00	R\$ 46.800,00
109	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	200	R\$ 2.300,00	R\$ 460.000,00

110	TECLADO USB - TECLADO , para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em angulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock – Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.	UNIDADE	300	R\$ 158,00	R\$ 47.400,00
111	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3.	UNIDADE	5	R\$ 1.550,00	R\$ 7.750,00
112	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO.	UNIDADE	5	R\$ 3.146,00	R\$ 15.730,00
113	TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário	UNIDADE	200	R\$ 224,00	R\$ 44.800,00
114	TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)	UNIDADE	40	R\$ 421,00	R\$ 16.840,00
115	TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm	UNIDADE	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00

116	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	300	R\$ 289,00	R\$ 86.700,00
117	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850.	UNIDADE	300	R\$ 225,00	R\$ 67.500,00
118	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060.	UNIDADE	150	R\$ 312,00	R\$ 46.800,00
119	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630.	UNIDADE	300	R\$ 156,00	R\$ 46.800,00
120	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450.	UNIDADE	100	R\$ 556,00	R\$ 55.600,00
121	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650.	UNIDADE	200	R\$ 299,00	R\$ 59.800,00
122	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750.	UNIDADE	100	R\$ 336,00	R\$ 33.600,00
123	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A .	UNIDADE	100	R\$ 188,00	R\$ 18.800,00
124	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A.	UNIDADE	150	R\$ 206,00	R\$ 30.900,00
125	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A.	UNIDADE	300	R\$ 188,50	R\$ 56.550,00
126	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K.	UNIDADE	300	R\$ 84,50	R\$ 25.350,00
127	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A.	UNIDADE	300	R\$ 195,00	R\$ 58.500,00
128	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A.	UNIDADE	150	R\$ 309,00	R\$ 46.350,00
129	TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S.	UNIDADE	150	R\$ 247,00	R\$ 37.050,00
130	TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V.	UNIDADE	100	R\$ 320,00	R\$ 32.000,00



CNPJ: 10.775.422/0001-92



	TOTAL	R\$ 5.723.748,60
--	--------------	-----------------------------------

Valor Por Extenso: Cinco Milhões, Setecentos e Vinte e Três Mil, Setecentos e Quarenta e Oito Reais e Sessenta Centavos..

Grajaú – MA, 09 de Fevereiro de 2023

M B S COMERCIO LTDA:
10775422000192

Digitally signed by M B S COMERCIO LTDA:
10775422000192
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=Grajaú, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=20937130000162,
OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=M B S
COMERCIO LTDA:10775422000192
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023/02/09 09:37:32 -03'00'

M B S COMERCIO LTDA
CNPJ Nº 10.775.422/0001-92
MARCELO BRITO SANTOS EVANGELISTACPF Nº 067.449.703-13
EMPRESARIO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.775.422/0001-92 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/03/2009
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL M B S COMERCIO LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) INFOCENTER	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.35-4-01 - Comércio atacadista de água mineral 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação 46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R RUA ANTONIO FRANCISCO DOS REIS	NÚMERO 40	COMPLEMENTO QUADRA278 LOTE 0022 SETOR 2
---	---------------------	---

CEP 65.940-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO GRAJAU	UF MA
--------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MARCELO_BRITO8@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8427-2739
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/03/2009
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Solicitação de cotação

1 mensagem

Monitoramento São Mateus <monitoramento.smt@gmail.com>
Para: mbscomercioltda@hotmail.com

3 de fevereiro de 2023 às 16:44

Boa tarde. Venho através deste email solicitar cotação de preços para contribuir junto ao processo cujo objeto reside no **Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e insumos (suprimentos) de informática, com o fito de atender as necessidades do Município de São Mateus do Maranhão/MA.**



8. Solicitação de cotação.docx
94K





M V PENHA SILVA SERVIÇOS E COMÉRCIO

CNPJ: 31.845.072/0001-63



Cotação De Preços

À Prefeitura Municipal de São Mateus – Ma

Objeto: Registro De Preços Para Futura E Eventual Contratação De Empresa Para Fornecimento De Equipamentos de Informática Para Atender As Necessidades Da Prefeitura Municipal de São Mateus -Ma.

Apresentamos Nossa Cotação De Preços Com Os Seguintes Valores:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QNT	Valor UNT	Valor TOTAL
1	ALICATE PROFISSIONAL DE CRIMPAR, COM CATRACA QUE PERMITA EFETUAR CONECTORIZAÇÕES PRECISAS, SEM FALHAS, ESTÁVEIS E SEGURAS, CORPO ANATÔMICO, HASTES EM FERRO FUNDIDO, CABO EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, MATRIZ/CABEÇA DE CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE DE CRIMPAR CONECTOR MODULAR PLUG RJ-45 (8X8) CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6 BLINDADO, RJ9, RJ11 E RJ 12 (6X2/6X4/6X6), COM CORTADOR E DECAPADOR.	UNIDADE	100	R\$ 265,53	R\$ 26.553,00
2	BATERIA - COMPUTADOR , TIPO LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3V, APLICAÇÃO PARA SETUP (BIOS), MODELO CR-2032	UND	20	R\$ 12,90	R\$ 258,00
3	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA 12 V 5 AH.	UNIDADE	20	R\$ 174,69	R\$ 3.493,80
4	CABO DE REDE - CABO DE REDE CAT5 (CAIXA COM 305 METROS)	CAIXA	150	R\$ 908,38	R\$ 136.257,00
5	CABO USB IMPRESSORA- Cabo usb, comprimento: 1,80 m, tipo: usb 2.0, aplicação: impressora	UNIDADE	60	R\$ 21,18	R\$ 1.270,80
6	CAIXA DE SOM 2.0 USB 5V 2X 1W COM CONTROLADOR DE VOLUME - VS-01: ALIMENTAÇÃO: USB 5V POTÊNCIA: 2 X 1W (2W), FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 100 HZ - 180 HZ, CABO: 1 METRO, COM CONTROLE DE VOLUME.	UNIDADE	10	R\$ 216,61	R\$ 2.166,10
7	CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P 100W RMS	UNIDADE	10	R\$ 1.225,61	R\$ 12.256,10
8	Caixa De Som Edifier R1000t4 Portátil Blak Home Studio 2.0	UNIDADE	1	R\$ 1.187,88	R\$ 1.187,88

AVENIDA 03, LOJA 22, Nº 03, BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS, SÃO LUIS/MA
CEP: 65071-020



M V PENHA SILVA SERVIÇOS E COMÉRCIO

CNPJ: 31.845.072/0001-63

9	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 B SL BULLET STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	100	R\$ 954,49	R\$ 95.449,00
10	CÂMERA IP INTELBRAS VIP 3220 D SL DOME STARLIGHT POE 2MP INFRAVERMELHO 20 METROS.	UNIDADE	100	R\$ 999,41	R\$ 99.941,00
11	Cartão Memória Lexar Sd Xc 128gb Professional 1667x Uhs-ii	UNIDADE	5	R\$ 668,01	R\$ 3.340,05
12	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 16 ramais	UNIDADE	10	R\$ 2.386,50	R\$ 23.865,00
13	Central Telefonica Capacidade máxima de 2 linhas 8 ramais	UNIDADE	10	R\$ 1.677,00	R\$ 16.770,00
14	CHAVEADOR KVM - 4 PORTAS P/1	UNIDADE	10	R\$ 405,17	R\$ 4.051,70
15	CILINDRO DR-2340 BROTHER.	UNIDADE	150	R\$ 36,20	R\$ 5.430,00
16	CILINDRO DR-3440 BROTHER.	UNIDADE	150	R\$ 208,23	R\$ 31.234,50
17	CILINDRO DR-720 BROTHER.	UNIDADE	150	R\$ 62,89	R\$ 9.433,50
18	COMPUTADOR , TIPO ALL IN ONE, i5, 8GB, 256GB SSD, 19 Polegadas.	UNIDADE	50	R\$ 6.398,45	R\$ 319.922,50
19	CONECTOR - Moldura conector, material: plástico, uso: espelho condutele para conector rj45	UNIDADE	500	R\$ 3,49	R\$ 1.745,00
20	CPU Core i3 8GB 256 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	100	R\$ 2.598,65	R\$ 259.865,00
21	CPU Core i5 16GB 480 GB SSD Wi-fi, computador	UNIDADE	30	R\$ 3.184,98	R\$ 95.549,40
22	ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS DE ¼.	UNIDADE	100	R\$ 41,93	R\$ 4.193,00
23	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ELETRONICO -Estabilizador - mínimo 100 VA, bivolt automático, conexões min 3 tomadas , garantia mínima de 01 ano.	UNIDADE	100	R\$ 311,23	R\$ 31.123,00
24	FERRO DE SOLDA 40W/110VAC, COM PONTA DE CERÂMICA.	UNIDADE	10	R\$ 76,22	R\$ 762,20
25	FONTE - ATFonte alimentação, potência: 300 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 50,60 hz, características adicionais: baby padrão atx, aplicação: computadorX 500W	UNIDADE	50	R\$ 264,13	R\$ 13.206,50
26	FONTE ATX 450W PARA GABINETE P4/AMD K7 K8; PADRÃO ATX 20 PINOS PENTIUM 4 /AMD, POTÊNCIA 450W, VOLTAGEM 115~230V CHAVEADO.	UNIDADE	50	R\$ 297,67	R\$ 14.883,50
27	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ MICROCOMPUTADOR, 24 PINOS, COM 2 CONECTORES SATA, 2 AUXILIARES DE 4 PINOS, 4 CONECTORES IDE, 110/240V,, 500W REAL.	UNIDADE	50	R\$ 627,48	R\$ 31.374,00



M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO



CNPJ: 31.845.072/0001-63

28	FRAGMENTADORA DE PAPEL, MÍNIMO DE 12 FOLHAS, 220V MÍNIMO DE 60W, FRAGMENTAÇÃO DE CD'S, CARTÕES, CESTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 21L, FUNÇÃO AUTO START/STOP, PARADA AUTOMÁTICA COM CESTO CHEIO, FUNÇÃO REVERSA.	UNIDADE	6	R\$ 1.674,85	R\$ 10.049,10
29	GABINETE FULL-TOWER, PRETO COM LED E FAN TRASEIRO RGB-LATERAL EM VIDRO TEMPERADO - CHPTRGB1FCV, PCYES,	UNIDADE	20	R\$ 1.053,50	R\$ 21.070,00
30	GRAVADOR DIGITAL STAND ALONE 16 CANAIS INTELBRAS NVD 1316.	UNIDADE	10	R\$ 1.802,78	R\$ 18.027,80
31	HD 1TB SATA 3 64MB 7200RM 3,5" BARRACUDA ST1000DM010 SEAGATE	UNIDADE	50	R\$ 451,89	R\$ 22.594,50
32	Hd 500gb Sata 3 Wd Blacl Notebook 7mm 5400rpm 16mb Wd5000lpcx - Wester digital	UNIDADE	50	R\$ 187,05	R\$ 9.352,50
33	HD- EXTERNO 1TB - USB	UNIDADE	20	R\$ 599,25	R\$ 11.985,00
34	HD EXTERNO 2,5" 1 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB (1000 GB), INTERFACE USB 3.0 ALIMENTAÇÃO PORTA USB.	UNIDADE	10	R\$ 598,56	R\$ 5.985,60
35	HD SATA - HD Sata 500gb 7200RPM	UNIDADE	50	R\$ 194,84	R\$ 9.742,00
36	HD Seagate 1TB BarraCuda, 2.5", para notebook, SATA ST1000LMM048	UNIDADE	50	R\$ 512,83	R\$ 25.641,50
37	HD Toshiba L200, 1TB, 5400RPM, 128MB Cache, 2.5", para notebook, SATA	UNIDADE	20	R\$ 617,27	R\$ 12.345,40
38	HD WD blue 1TB, 3,5" SATA	UNIDADE	20	R\$ 452,03	R\$ 9.040,60
39	HD Wester Digital 500gb notebook	UNIDADE	20	R\$ 233,80	R\$ 4.676,00
40	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - ESPECIFICAÇÃO: com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct2 Com bandeja automática.	UNIDADE	30	R\$ 4.889,85	R\$ 146.695,50
41	IMPRESSORA Brother DCP-L2540DW - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	40	R\$ 4.622,50	R\$ 184.900,00
42	IMPRESSORA Brother DCP-L5652DN - Impressora Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede,	UNIDADE	40	R\$ 6.052,25	R\$ 242.090,00
43	IMPRESSORA EPSON L5290 – ESPECIFICAÇÃO: TIPO MULTIFUNCIONAL EÇO TANQUE, TANQUE DE TINTA COLORIDA, WIRELESS, CABO DE REDE	UNIDADE	40	R\$ 6.264,03	R\$ 250.561,20
44	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – ESPECIFICAÇÃO: com Bandeja automática-colorida.	UNIDADE	40	R\$ 2.919,45	R\$ 116.778,00
45	INVD 9164 FT INTELBRAS GRAVADOR IP DE 64 CANAIS COM INTELIGÊNCIA	UNIDADE	6	R\$ 22.020,30	R\$ 132.121,80

AVENIDA 03, LOJA 22, Nº 03, BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS, SÃO LUIS/MA
CEP: 65071-020



M V PENHA SILVA SERVIÇOS E COMÉRCIO



CNPJ: 31.845.072/0001-63

	ARTIFICIAL » COMPATÍVEL COM LPR » COMPATÍVEL COM CONTAGEM DE PESSOAS » COMPATÍVEL COM MAPA DE CALOR » ATÉ 4 CANAIS DE RECONHECIMENTO FACIAL » ATÉ 200.000 FACES NO BANCO DE DADOS.				
46	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I3 OU AMD, + MEMORIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	R\$ 1.032,51	R\$ 30.975,30
47	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I5 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	R\$ 1.446,13	R\$ 43.383,90
48	KIT PLACA MÃE + PROCESSADOR CORE I7 OU AMD, + MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4 + COOLER.	KIT	30	R\$ 1.815,83	R\$ 54.474,90
49	MEMÓRIA 4GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 4GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	50	R\$ 219,41	R\$ 10.970,50
50	MEMÓRIA 8GB - DDR3 1333MHZ - TECNOLOGIA: DDR3; CAPACIDADE: 8GB; MECÂNICA: DIMM; FRONT SIDE BUS: 1333MHZ; LÓGICA: S/ ECC; NÚMERO DE VIAS: 240 PIN; VOLTAGEM: 1.5V; RECURSO: CL9, GOLD; APLICAÇÃO: DESKTOP.	UNIDADE	50	R\$ 265,39	R\$ 13.269,50
51	MICROFONE SEM FIO - Microfone Sem Fio Duplo Vokal VWS 20 Plus	UNIDADE	15	R\$ 411,98	R\$ 6.179,70
52	MONITOR - MONITOR LED 19,5" WIDESCREEEN ; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600 X 900 @ 60 HZ (HD); CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	100	R\$ 901,39	R\$ 90.139,00
53	MONITOR - MONITOR LED 17 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	80	R\$ 740,14	R\$ 59.211,20
54	MONITOR - MONITOR LED 18.5 POLEGADAS" ; CONEXÕES: ANALÓGICO (RGB), HDMI; BIVOLT; CABO DE FORÇA, CABO RGB E HDMI.	UNIDADE	100	R\$ 836,89	R\$ 83.689,00
55	Monitor gamer LG UltraWide 29WK600 led 29" branco e preto 100V/240V	UNIDADE	1	R\$ 2.066,90	R\$ 2.066,90



M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO

CNPJ: 31.845.072/0001-63



56	MOUSE ÓPTICO COM SCROLL USB - COM CAPACIDADE DE EMULAR MICROSOFT MOUSE; TECNOLOGIA DE LEITURA POR SENSOR ÓTICO; DOIS BOTÕES, MAIS BOTÃO DE ROLAGEM DE TELA E SIMULAÇÃO DE DUPLO CLIQUE; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 400 DPI (PONTOS POR POLEGADA); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM WINDOWS 95/98/NT 4.0/XP E 2000; CABO PARA CONEXÃO COM A UNIDADE PRINCIPAL DE 1,5 M, NO MÍNIMO; CABO COM CONECTOR USB, SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	100	R\$ 44,71	R\$ 4.471,00
57	MOUSE USB - modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, Mouse sem fio 2.4 1200 dpi preto usb, Alimentação: 2 pilhas AAA (não inclusas)	UNIDADE	300	R\$ 69,86	R\$ 20.958,00
58	Nobreak - 1500 VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 2.031,75	R\$ 30.476,25
59	NOBREAK 1000VA - ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 1.558,75	R\$ 23.381,25
60	NOBREAK 2200va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 4.541,88	R\$ 68.128,20
61	NOBREAK 3000va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	15	R\$ 5.913,58	R\$ 88.703,70
62	NOBREAK 3500va. ESPECIFICAÇÕES: CONEXÕES: Min. 3 TOMADAS POTÊNCIA: 1000VA(1000W) VOLTAGEM: ENTRADA: 115/220V, SAÍDA: 115V.	UNIDADE	10	R\$ 11.172,48	R\$ 111.724,80
63	NOTEBOOK CORE I5 8GB DE RAM, SSD 256 GB, PROCESSADOR: (2.4GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO) MEMÓRIA RAM: 8GB SSD DE 256GB.	UNIDADE	40	R\$ 4.541,88	R\$ 181.675,20
64	NOTEBOOK CORE I7 8GB 256GB SSD, CACHE DE 8MB, MEMÓRIA DE 8GB, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB.	UNIDADE	40	R\$ 6.256,50	R\$ 250.260,00
65	Notebook Gamer 2 A.M. NVIDIA GeForce GTX 1050 Core i7-9700 16GB 1TB 128GB SSD Tela Full HD	UNIDADE	1	R\$ 10.465,13	R\$ 10.465,13



M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO

CNPJ: 31.845.072/0001-63



66	NOTEBOOK, CORE I3 8ª OU AMD, 4 GB DE RAM, SSD 256 GB, TELA 15,6" VELOCIDADE FREQUÊNCIA BASE 1.60GHZ VELOCIDADE / FREQUÊNCIA AUMENTADA 3.90GHZ, INTERFACE DO SSD PCIE NVME M.2, 2 ENTRADAS USB 3.2 - 1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - ENTRADA DE REDE.	UNIDADE	40	R\$ 3.686,18	R\$ 147.447,20
67	ORGANIZADOR DE CABO FITA DE VELCRO 3MT.	UNIDADE	50	R\$ 19,46	R\$ 973,00
68	PASTA TÉRMICA - 15G – PASTA DE COR BRANCA LEVEMENTE BRILHANTE, TEMPERATURA DE TRABALHO-40 A 200°C, CONSISTÊNCIA PASTOSA, CONDUTIVIDADE TÉRMICA 2,0 W/MK, COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR, EXUDAÇÃO 0,4%. A PASTA É APLICADA EM COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), FONTES GERADORAS DE CALOR E TERMOPARES E RESISTÊNCIAS, PERMITINDO UM PERFEITO ACOPLAMENTO E ELIMINANDO O AR ENTRE MONTAGENS. PERMITE-SE TRABALHAR NUMA REGIÃO DE TEMPERATURAS MAIS SEGURAS COM MAIOR EFICIÊNCIA. APRESENTAÇÃO EM POTE CONTENDO 15G.	TUBO	30	R\$ 23,54	R\$ 706,20
69	Pendrive 64 GB	UNIDADE	20	R\$ 106,43	R\$ 2.128,60
70	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	20	R\$ 61,28	R\$ 1.225,60
71	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNIDADE	20	R\$ 36,55	R\$ 731,00
72	Pilha AA	UNIDADE	300	R\$ 20,96	R\$ 6.288,00
73	Pilha palito AAA	UNIDADE	300	R\$ 31,76	R\$ 9.528,00
74	Pilha Tamanho da pilha D	UNIDADE	300	R\$ 71,27	R\$ 21.381,00
75	PLACA DE REDE - PLACA DE REDE 10/100/1000 Mbps, SLOT MINI-PCI	UNIDADE	80	R\$ 162,33	R\$ 12.986,40
76	PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45.	UNIDADE	30	R\$ 188,13	R\$ 5.643,90
77	PLACA MÃE COMPLETA COM PROCESSADOR i5	UNIDADE	30	R\$ 963,20	R\$ 28.896,00
78	PROJETOR COM LUMINOSIDADE MINIMA DE 3300 LUMENS E CONEXÃO HDMI. VOLTAGEM 220 v	UND	10	R\$ 6.450,00	R\$ 64.500,00



M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO



CNPJ: 31.845.072/0001-63

79	PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 3500 LM, VOLTAGEM 110/220 V, TIPO ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL, NORMAS TÉCNICAS ANSI, CAPACIDADE CONEXÃO COMPUTADOR ANALÓGICO E DIGITAL, VIDEO COMPOSTO, V I, COMPATIBILIDADE DADOS VGA, SVGA, XGA, SXGA, MACINTOSHI, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC E PAL-M, TIPO FOCO MOTORIZADO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, CONTRASTE MÍNIMO 800:1, TIPO CONTROLE REMOTO C/ 35LASER POINTER E CONTROLOE DO MOUSE INCOR	UND	10	R\$ 6.987,50	R\$ 69.875,00
80	PROJETOR PORTÁTIL DE NO MÍNIMO 3200 LUMENS SVGA 1 HDMI 2 USB BIVOLT, RESOLUÇÃO DE 800 X 600 SVGA (800 X 600), TAMANHO DA IMAGEM DE PROJEÇÃO DE 60" A 300", ACOMPANHA 01 CABO VGA (D-SUB 15 PIN), 01 CONTROLE REMOTO COM BATERIA; 01 CABO DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	10	R\$ 6.331,75	R\$ 63.317,50
81	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UND	300	R\$ 132,76	R\$ 39.828,00
82	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UND	300	R\$ 118,79	R\$ 35.637,00
83	REFIL DE TONER BROTHER	UNIDADE	70	R\$ 209,63	R\$ 14.674,10
84	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 AMARELO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
85	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 CIANO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
86	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 MAGNETA.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
87	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 504 PRETA.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
88	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 AMARELO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
89	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 CIANO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
90	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 MAGNETA.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
91	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 544 PRETO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
92	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 AMARELO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
93	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 CIANO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
94	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00

AVENIDA 03, LOJA 22, Nº 03, BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS, SÃO LUIS/MA
CEP: 65071-020



M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO

CNPJ: 31.845.072/0001-63



	MAGNETA.				
95	REFIL TIPO IMPRESSORA EPSON 664 PRETO.	UNIDADE	300	R\$ 105,35	R\$ 31.605,00
96	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT DUAL BAND AC, 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000), AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ, 4 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI - 3 PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA) - 1 PORTA INTERNET (10/100/1000 MBPS).	UNIDADE	50	R\$ 397,75	R\$ 19.887,50
97	SCANNER Epson DS-530 II Duplex Colorido A4 - Usb 3.0 Compatibilidade entre Windows e Mac OS Digitaliza grandes volumes de documentos	UNIDADE	10	R\$ 623,50	R\$ 6.235,00
98	Seagate Disco rígido HDD desktop interno (ST1000DM003)	UNIDADE	30	R\$ 586,95	R\$ 17.608,50
99	SOPRADOR COM ASPIRAÇÃO DE PÓ GBL 800 E 800W 220V	UNIDADE	1	R\$ 873,98	R\$ 873,98
100	SSD 120GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	R\$ 225,75	R\$ 4.515,00
101	SSD 240GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	R\$ 392,38	R\$ 7.847,60
102	SSD 960GB A400 SATA REV. 3.0 - LEITURA 500MB/S E GRAVAÇÃO 320MB/S.	UNIDADE	20	R\$ 668,65	R\$ 13.373,00
103	SUORTE DE TETO ARTICULADO PARA PROJETOR	UNIDADE	30	R\$ 320,35	R\$ 9.610,50
104	SWITCH (48) + 04 PORTAS SFP, 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, (4) PORTAS SFP 100/1000 MBPS.	UNIDADE	3	R\$ 8.312,98	R\$ 24.938,94
105	SWITCH GIGABIT DE 08 PORTAS - 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	20	R\$ 483,75	R\$ 9.675,00
106	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	R\$ 956,75	R\$ 9.567,50
107	SWITCH GIGABIT DE 24 PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	R\$ 1.612,50	R\$ 16.125,00
108	SWITCH GIGABIT DE 48 PORTAS - 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. NÃO GERENCIÁVEL.	UNIDADE	10	R\$ 5.031,00	R\$ 50.310,00
109	TABLETE, Função de Extensão de Chamada e Mensagens via Wi-Fi, compartilhamento de arquivos Quick Share, Auto Hotspot, Octa-Core, 4GB, Memória Interna 64GB, Conexões 4G	UNIDADE	200	R\$ 2.472,50	R\$ 494.500,00



M V PENHA SILVA SERVIÇOS E COMÉRCIO



CNPJ: 31.845.072/0001-63

110	TECLADO USB - TECLADO , para microcomputador PC, na cor preta, layout padrão ABNT-2 (Português do Brasil, com 'ç'); estendido, conector USB. - Layout ABNT-2 estendido com teclas para Windows, Compatível com Windows 7 ou superior; Deve possuir teclado numérico; - Conector USB; Plug and play; - Construído em termoplástico de cor única - Mínimo de 107 teclas em ângulo reto, com gravação permanente (a laser ou transferência a quente) das letras e símbolos; - Teclas Backspace e ENTER de tamanho duplo; - Bloco numérico separado das demais; - Teclas AltGr, Power Off, Sleep, Insert e Delete. - Regulagem de inclinação; - Indicativo luminoso no teclado do status das funcionalidades Num Lock e Caps Lock – Resistente a derramamentos de líquidos; Garantia de 1 ano. Atender a (s) norma (s) ABNT vigente (s). Marca e Modelo. Equipamento Novo.	UNIDADE	300	R\$ 169,85	R\$ 50.955,00
111	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO DIMENSÕES 2.43X1.82 METROS, COM TECIDO MATT WHITE COM VERSO PRETO, COM TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, FORMATO 4:3.	UNIDADE	5	R\$ 1.666,25	R\$ 8.331,25
112	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA - CONTROLE REMOTO - 150 POLEGADAS – TELÃO.	UNIDADE	5	R\$ 3.381,95	R\$ 16.909,75
113	TELEFONE com fio 01 Telefone - composto por 01 Cordão da linha telefônica - 01 Cordão espiralado - 01 Manual do usuário	UNIDADE	200	R\$ 240,80	R\$ 48.160,00
114	TELEFONE sem Fio Alcance de 50 a 300 metros, composto por (1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 cabo de linha telefônica, 1 manual do usuário.)	UNIDADE	40	R\$ 452,58	R\$ 18.103,20
115	TESTADOR DE CABO - Testador de Cabo de Rede UTP RJ45 e RJ11 /Material: PlásticoAlimentação: 1 bateria alcalina 9V (Não inclusa)11 leds indicadores de conexãoBotão de posição: Liga/desliga/stand-by Possui entrada para testar/certificar cabos RJ45 e RJ11/RJ-15Teste de continuidade: 1,2,3,4,5,6,7,8 e G (terra)Dimensões aproximadas : 16 x 5,9 x 3 cm	UNIDADE	10	R\$ 166,63	R\$ 1.666,30



M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO

CNPJ: 31.845.072/0001-63



116	TONER REFIL BROTHER UNIVERSAL TN2370 TN2340 DCP-L2540DW DCP-L2520DW HL-L2320D JADI 1KG: REFIL DE TONER BROTHER UNIVERSAL TN-2370 TN-2340 UTILIZADO NOS SEGUINTESEQUIPAMENTOS BROTHER: DCPL2540DW DCPL-2540DW DCPL2540 DCP-L2540 DCPL-2540, DCPL2520DW DCPL-2520DW DCPL2520 DCP-L2520 DCPL-2520, HLL2320D HLL-2320D HLL2320 HL-L2320 HLL-2320, HL-L2360DW HLL2360DW HLL-2360DW HLL2360 HL-L2360 HLL-2360, MFC-L2700DW MFCL2700DW MFCL-2700DW MFCL2700 MFC-L2700 MFCL-2700, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720DW MFCL2720 MFC-L2720 MFCL-2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740DW MFCL2740 MFC-L2740 MFCL-2740, MFC-L2340DW MFCL2340DW MFCL-2340DW MFC-L2340 MFCL2340 MFCL-2340.	UNIDADE	300	R\$ 310,68	R\$ 93.204,00
117	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN 3442/TN850.	UNIDADE	300	R\$ 241,88	R\$ 72.564,00
118	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN1060.	UNIDADE	150	R\$ 335,40	R\$ 50.310,00
119	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN2340/TN2370/Tn660/TN630.	UNIDADE	300	R\$ 167,70	R\$ 50.310,00
120	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN450.	UNIDADE	100	R\$ 597,70	R\$ 59.770,00
121	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN650.	UNIDADE	200	R\$ 321,43	R\$ 64.286,00
122	TONER TIPO IMPRESSORA BROTHER - TN750.	UNIDADE	100	R\$ 361,20	R\$ 36.120,00
123	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 05A .	UNIDADE	100	R\$ 202,10	R\$ 20.210,00
124	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 226A.	UNIDADE	150	R\$ 221,45	R\$ 33.217,50
125	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 283A.	UNIDADE	300	R\$ 202,64	R\$ 60.792,00
126	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 436A/435A/278A/285A 2K.	UNIDADE	300	R\$ 90,84	R\$ 27.252,00
127	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 83A.	UNIDADE	300	R\$ 209,63	R\$ 62.889,00
128	TONER TIPO IMPRESSORA HP - 85A.	UNIDADE	150	R\$ 332,18	R\$ 49.827,00
129	TONER TIPO IMPRESSORA SAMSUNG MLT-D111S.	UNIDADE	150	R\$ 265,53	R\$ 39.829,50
130	TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE TENSÃO DE 2000 VA PADRAO 110/220V.	UNIDADE	100	R\$ 344,00	R\$ 34.400,00
TOTAL					R\$ 6.153.041,98



M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO

CNPJ: 31.845.072/0001-63

Valor Por Extenso: Seis Milhões, Cento e Cinquenta e Três Mil, Quarenta e Um Reais e Noventa e Oito Centavos.

Validade Da Proposta: 30 Dias A Partir Da Emissão Desta

Desde Já Agradecemos E Nos Colocamos A Disposição Para Quaisquer Esclarecimentos Que Se Fizerem Necessário.

São Luís – MA, 08 de Fevereiro de 2023.

**M V PENHA SERVICOS E
COMERCIO LTDA:31845072000163**

Digitally signed by M V PENHA SERVICOS E
COMERCIO LTDA:31845072000163
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=SAO LUIS,
OU=12073743000170, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,
OU=presencial, CN=M V PENHA SERVICOS E
COMERCIO LTDA:31845072000163
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023/02/08 09:41:19 -03'00'

M V PENHA SILVA SERVICOS E COMERCIO

CNPJ N° 31.845.072/0001-63

LEONARDO PORFIRIO ASSIS SANTOS SILVA

CPF N° 026.618.163-56

EMPRESARIO

**AVENIDA 03, LOJA 22, N° 03, BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS, SÃO LUIS/MA
CEP: 65071-020**