



SOLICITAÇÃO COTAÇÃO DE PREÇOS DE MERCADO

PROTOCOLO DE ENTREGA

Declaramos para os devidos fins, que recebemos a solicitação de cotação de preços emitida pela Seção de Compras da Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA, para fins de cotação de preços praticados no mercado, referente eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o fornecimento de equipamentos e suplementos de informática, de interesse desta administração pública.

Declaramos ainda, que recebemos o formulário/modelo da cotação de preços contendo o objeto pretendido de forma precisa, suficiente e clara.

DADOS DA EMPRESA

NOME EMPRESARIAL:
RECICLE INFORMÁTICA

ENDEREÇO COMPLETO:
AV. RIO BRANCO, Nº 394.

CEP:
65725-000

BAIRRO/DISTRITO:
CENTRO

MUNICÍPIO/UF:
PEDREIRAS – MA

CNPJ:
17.293.339/0001-26

INSCRIÇÃO ESTADUAL:
123979110

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:
200 L 7457

E-MAIL:
RECICLE_X@HOTMAIL.COM

(DDD) TELEFONE:
99 3642-0989

CIENTE EM: 17/03/2020.

Nome:
C.I. nº: 207.387732002-7
CPF nº: 671.404.913-72

CARIMBO CNPJ



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha abaixo (preços unitários e totais) referentes à eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o fornecimento de equipamentos e suplementos de informática, de interesse desta administração pública, conforme especificações e quantitativos descritos abaixo, e entregar em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento desta, na Seção de Compras desta Prefeitura Municipal, com sede à Praça Duque de Caxias, s/n, Centro, Lima Campos - MA, Cep 65728-000, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas), ou enviar ao e-mail: compras@limacampos.ma.gov.br.

A cotação de preços poderá ser preenchida a próprio punho (*conforme formulário constante do Anexo I*) ou elaborada e impressa por qualquer processo eletrônico, em papel timbrado da empresa fornecedora dos preços (*conforme modelo sugerido no Anexo II*).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção da **"PLANILHA DE PREÇOS DE MERCADO"**.

A empresa deverá fornecer os preços praticados atualmente pela mesma para os itens constantes da planilha abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:

ITEM	PRODUTOS	UNID	QTDE
1	COMPUTADOR DESKTOP I3 informações técnicas: especificação: computador desktop i3 cachê 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	10
2	COMPUTADOR DESKTOP I5 informações técnicas: especificação: computador desktop i5 cachê 3mb; hb 1TB (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i5 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior);	und	10



	placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.		
3	COMPUTADOR DESKTOP I7 informações técnicas: especificação: computador desktop i7 cachê 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd-rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	10
4	ESTABILIZADOR DE 1000 V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 600va a 1000va, tensão nominal de saída 115~ número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30
5	ESTABILIZADOR DE 300V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 110va a 300va, tensão nominal de saída 115~, número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30
6	NOTEBOOK CORE I3 , 4GB, 500GB HD informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i3 4gb 500gb led 14 drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10
7	NOTEBOOK CORE I5 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i5 4gb 1TB led 14 drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10
8	NOTEBOOK CORE I7 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i7 4gb 1TB led 14 drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10



9	NO BREAK 1.200VA informações técnicas: NO BREAK 1.200VA informações técnicas: -microprocessado (tecnologia risc/flash); -forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); -regulação automática de voltagem (avr) line interactive; -indicadores de funcionamento pela rede e baterias; -alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; -gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; -proteção eletrônica contra sub e sobretensão; -proteção contra curto-circuito e sobrecarga; -diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); -supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); -circuito desmagnetizador; -inversor sincronizado com a rede (sistema pll); -dc start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; -proteção contra descarga total das baterias; -proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; -frequência de entrada 60hz +/- 5hz; -tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); -battery backup - troca de bateria pelo usuário; -possui estabilizador e filtro de linha; -chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. -tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt -tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v -forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude);	und	16
10	NO BREAK 1.400VA informações técnicas: microprocessado (tecnologia risc/flash); -forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); -regulação automática de voltagem (avr) line interactive; -indicadores de funcionamento pela rede e baterias; -alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; -gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; -proteção eletrônica contra sub e sobretensão; -proteção contra curto-circuito e sobrecarga; -diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); -supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); -circuito desmagnetizador; -inversor sincronizado com a rede (sistema pll); -dc start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; -proteção contra descarga total das baterias; -proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; -frequência de entrada 60hz +/- 5hz; -tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); -battery backup - troca de bateria pelo usuário; -possui estabilizador e filtro de linha; -chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. -tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt -tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v	und	16
11	FONTE 200W informações técnicas: - potência real: 200 watts - eficiência: > 65% (da carga máxima) - start: < 20ms (do tempo máximo)	und	50

	- proteção de curto circuito: todas as saídas - proteção de sobre tensão: +5v, +12v, +3.3v - tensão de alimentação: 90~135/180~264vac - frequência: 47~63 hz - dimensões aproximadas (l x a x p): 15.0 x 11.8 x 8.5 cm		
12	GABINETE - COM FONTE - 4 BAIAS informações técnicas: 4 baias, fonte de alimentação: 200w, conexão satã, possui 2 portas frontais usb, entrada para fone de ouvido e microfone central, fonte com entrada para cabo satã, cabos e fontes certificados pelo inmetro, fonte atx com 200w de potencia real ou 400w de pico	und	20
13	ADAPTADOR WIRELESS USB - 150 MBPS informações técnicas: recursos wireless, padrões wireless: ieee 802.11n / ieee 802.11g / ieee 802.11b, frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa do sinal: 11n: até 150mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico) eirp: <20dbm(eirp) sensibilidade da recepção: 130m: -68dbm@10% per, 108m: -68dbm@10% per, 54m: -68dbm@10% per, 11m: -85dbm@8% per, 6m: -88dbm@10% per, 1m: -90dbm@8% per, modos wireless: ad-hoc / infra-estrutural, segurança wireless: wep de 64/128 bits, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless	und	16
14	AIRGRID 23DBI informações técnicas: modelo: airgrid m 23 dbi, ganho da antena: 23 dbi, processador: atheros? mips 24kc, 400 mhz, memória: 32, mb sdram, 8 mb flash; interface de rede: 1 porta, ethernet 10/100 mbps, faixa de frequência: 5475 - 5825 mhz; potência de transmissão do rádio: 20 dbm (802.11a e 802.11a/n) (+/- 2 db); consumo (máximo): 3 w; método de alimentação: poe passivo, alimentação: 5 v, usb + poe, inclusa; temperatura operacional: -30°C a 75°C, umidade: 5 a 95%, condensado, vibração e choque: etsi300-019-1.4; material (externo): plástico anti-uv, acessórios: kit de instalação; ohs: sim, certificações: fcc/ic rs210/ce	und	16
15	ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12 RJ11 informações técnicas: alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis . o sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido , sua rede nunca ficará fora do ar com ele .suporta conectores cat5 e cat6 informações técnicas: cabo emborrachado, cabeça matriz de alta precisão, catraca para melhor pressão ajuste do conector, lâmina removível, haste em ferro fundido e corpo anatômico, produto em blister original do fabricante	und	10
16	CABO DE REDE RJ 45 - CAIXA COM 305 METROS informações técnicas: - modelo: wil85 - cabo de rede cat5e, sem conector, marcação metro a metro, homologado pela anatel, cabo trançado não blindado, anti-chamas, diâmetro: 0,45mm, caixa fechada com 305 metros de cabo	cx	30
17	CABO USB - PARA IMPRESSORA informações técnicas: tipo de cabo: cabo para conexão de periféricos usb 2.0, conexão: usb a (m) x usb b (m), comprimento do cabo: 1,80m, compatibilidade: compatível com usb 1.1 e 2.0, retrátil: não	und	60
18	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS informações técnicas: padrão: macho x macho, terminações: 15 pinos (hd15/db15), comprimento: 1.8 metros, possui filtros: sim (conectores blindados), fixação: 2 parafusos em cada extremidade	und	20
19	CABOS DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTRS	und	60

	informações técnicas: cabo de força plug macho e conector fêmea para computador, conecta a fonte do computador na tomada, plug certificado pelo inmetro conforme nbr 14136 e nbr 60884-1 e cabo conforme nbr 13249, especificações técnica 0,75 - iec 320-c13, tipo cabo energia 2p + t, comprimento 1.5 metros, voltagem e amperagem 250v~10a		
20	CONECTORES RJ 45 informações técnicas: conector macho rj-45 para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2 (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.	und	1000
21	COOLER - PARA GABINETE informações técnicas: cooler p/ processador intel 775 / 1155 / 1156	und	30
22	HD 500GB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 500gb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	20
23	HD 1TB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 1tb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	16
24	HD EXTERNO - 500GB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 500 gb tipo de drive externo, interface usb	und	16
25	HD EXTERNO – 1TB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 1 Tb tipo de drive externo, interface usb	und	16
26	MEMÓRIA DDR4 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas: modelo: kvr1333d3s8n9/2g especificações: pinagem: 240 - pinos, latência cas: ddr4 sdram, capacidade: 4gb, transferência: 1333mhz, latência: 9, tensão: 1.5v	und	20
27	MEMÓRIA DDR3 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas: frequência: 1333mhz, pinagem: 240-pin, capacidade: 4gb (1 x 4gb), latência cas: ddr3, latência: 9, timing: 9-8-7-6, tensão: 1.5v	und	10
28	MONITOR LCD - LED 18 POLEGADAS WIDESCREEN informações técnicas: resolução máxima de 1366 x 768 com brilho de 250 cd/m² permitindo uma imagem clara. - pixel: 0,2715 mm x 0,2715 mm - formato widescreen	und	10
29	MOUSE PS2 informações técnicas: - 03 botões com scroll, econômico, resolução: 800 dpi, porta: ps2, cor: preto, leitor óptico	und	60
30	MOUSE USB informações técnicas:	und	60



	tipo de mouse: com fio, sensor: óptico, indicado para: desktop, botões personalizados: todos os botões são programáveis, total de botões: 3 botões scroll, mouse para destros, mouse para canhotos, esfera desliza facilmente plug & play		
31	NANOSTATION 13DBI informações técnicas: antena nanoloco m5 wi-fi 5.8ghz 13dbi	und	16
32	PEN DRIVER - 4 GB USB 2.0 informações técnicas: - capacidade: 4gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	50
33	PEN DRIVER - 8 GB USB informações técnicas: - capacidade: 8gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	50
34	PEN DRIVER - 16 GB USB informações técnicas: - capacidade: 16gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	50
35	PLACA DE REDE LAN - PCI informações técnicas: placa de rede 10/100 mbps pci fast ethernet lan card	und	10
36	PLACA MAE - SOCKET1155/1150 informações técnicas: modelo: placa mãe p8h61-m lx3 plus r2.0, chipset: h61(b3), gráficos: placa mãe já com gráficos on-board, slots: 1x pci express 3.0/2.0 x16, 1x pci express 2.0 x1, armazenamento: 4 x portas sata 3gbs, azul, rede: rede on-board 8111f gigabit lan, audio: audio on-board com 8 canais com codec de alta definição, portas no painel: 1x ps2 teclado (roxo), 1x ps2 mouse (verde), 1 saída d-sub, 1 porta lan (rj45), 4 portas usb 2.0, 3 entradas de áudio	und	10
37	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1151 informações técnicas: Características: - Marca: MSI, Modelo: H110M PRO-VH PLUS Especificações: CPU - Suporta processadores Genius Intel Core i3 / i5 / i7 da 6ª geração e processadores Intel Pentium e Celeron para, Socket LGA1151 Chipset - Intel H110 Memória: - 2 slots de memória DDR4, suporta até 32 GB, Suporta DDR4 2133 MHz, Arquitetura de memória de canal duplo, Suportamemórianão-ECC, sem buffer, Suporta perfil de memória Extreme Intel (XMP), Suporte Hyper DIMM está sujeito a as características físicas das CPUs individuais, DDR4 2133 MHz e módulos de memória superiores só serão executados no máximo de DDR4 2133 MHz no modo XMP devido à limitação do chipset Intel®	und	10
38	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS informações técnicas: chipset ar 9458, antena 1 antena removível de 2 dbi, padrões ieee 802.11b, ieee802.11g, ieee802.11n, ieee802.3, ieee802.3u, ieee802.3x, protocolos csma/ca com ack, qos (wmm), wps, interface barramento pci express 2.0, padrões ieee 802.11b/g/n, modo do rádio 1t x 1r, propagação espectral, dss (espalhamento espectral de sequência direta), frequência de operação 2,4 a 2,4835 ghz, largura de banda 20, 40 mhz, modulação ofdm/cck/16-qam/64-qam/dbpsk/dqpsk, taxa de transmissão 802.11b: até 11 mbps (automático), 802.11g: até 54 mbps (automático), 802.11n (20 mhz): até 150 mbps (automático), 802.11n (40 mhz): até 300 mbps (automático), potência de transmissão (máx), 40 mw (16dbm), segurança 64/128 bit wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk (tkip/aes) leds, led indicador de link/atividade	und	10

39	PROCESSADOR CORE I3 - 2100 3.10GHZ 3MB LGA1155 BOX informações técnicas: características: i3-2100 box, modelo: bx80623i32100, plataforma: lga 1155, núcleo: sandy bridge, dual core clock interno: 3.10ghz, cache l2: 2x 256kb, cache l3: 3mb	und	10
40	ROTEADOR 150MBPS informações técnicas: - frequência de alcance: 2.4 ghz, alcance de transmissão wireless: 20db, tecnologia de modulação: dbpsk, dqpsk, cck, ofdm, 16-qam, 64-qam - antena: 5dbi	und	22
41	ROTEADOR 300MBPS informações técnicas: hardware: interface: 4 portas lan 10/100mbps; 1 porta wan 10/100mbps, botões: botão liga/desliga o wireless, botão liga/desliga wps, botão liga/desliga para energia, fonte de alimentação externa: 9vdc / 0.6a, padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, antena: três (3) antenas onidirecionais destacáveis de 3dbi - dimensões (l x c x a): 200 x 140 x 28mm (7,9 x 5,5 x 1,2 pol), wireless: frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 300mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico), eirp: <20dbm(eirp), funções wireless: ativa/desativa rádio wireless, bridge wds, wmm, estatísticas, segurança wireless: wep / wpa / wpa2, wpa-psk / wpa2-psk 64/128/152 bits	und	22
42	SWITCH - 16 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 16 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset realtek®	und	10
43	SWITCH - 24 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 24 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset	und	10
44	SWITCH - 8 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 8 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset	und	10
45	TECLADO PS2 informações técnicas: teclado ps/2 preto, comprimento do cabo: 1,25m	und	60



46	TECLADO USB informações técnicas: teclado ps/2 preto, comprimento do cabo: 1,25m	und	60
47	IMPRESSORA LASER PRO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA informações técnicas: velocidade de impressão: até 20 páginas por minuto tempo para primeira impressão: até 9,5 segundos ciclo mensal: até 8.000 páginas volume mensal recomendado: 250 a 2.000 páginas tecnologia de impressão: laser qualidade de impressão: 600x600dpi linguagem: pclm e pclms monitor: lcd de 2 linhas velocidade do processador: 600mhz sensor automático de papel: não	und	10
48	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL informações técnicas: velocidade de impressão: 18 ppm saída da primeira página: 8,5 segundos resolução de impressão: 600 x 600 dpi (1200 dpi efetiva); fastres 600; fastres 1200	und	10
49	SCANNER informações técnicas: Cópia Frente e Verso: Não Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa Resolução Ótica: 600 dpi Páginas por minuto: 40ppm/80imp Ciclo Diário: 3000 Conectividade: USB 2.0, USB Área de Digitalização: 216 mm x 914 mm Capacidade Alimentador Automático: 75 folhas Tamanho Máximo para Cópia: Ofício Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista , Windows XP Alimentação: Bivolt (110/220V)	und	5
50	TONNER Cartucho de Toner HP CE285A Compatível. Produto novo. Com rendimento médio de 1.800 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Para uso em: Impressora HP P 1102, HP P 1102W, HP M 1130, HP M 1132, HP M 1210, HP M 1212, HP M 1217	und	80
51	TONNER Cartucho de Toner HP 283, também chamado de HP 83A, CF283A, 283a Compatível é um Produto 100% Novo. Com rendimento médio de 1.500 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Sua utilização é feita nas seguintes impressoras: Multifuncional HP M125, Multifuncional HP M201, Multifuncional HP M225, Multifuncional HP M127FN, Multifuncional HP M127FW	und	80
52	TONNER Cartucho de Toner Compatível Brother TN-3472 TN-3472BR utilizado nos seguintes modelos de equipamentos: HLL5102DW HLL5102 L5102 5102 5102DW, DCPL5652DN DCPL5652 L5652 5652 5652DN, DCPL5502DN DCPL5502 L5502 5502 5502DN, MFCL6702DW MFCL6702 L6702 6702 6702DW, HL-L6402DW HLL6402DW HLL6402 L6402 6402 6402DW, HL-L6202DW HLL6202DW HLL6202 L6202 6202 6202DW, HL-L5202DW HLL5202DW HLL5202 L5202 5202 5202DW, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCPL5602 L5602 5602 5602DN, MFC-L5802DW MFCL5802DW MFCL5802 L5802 5802 5802DW, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, MFC-	und	80



	L5702DW MFCL5702DW MFCL5702 L5702 5702 5702DW, HL-L5102DW. Produto compatível com o original, qualidade semelhante do cartucho original		
53	TONNER Cartucho Toner Compatível Brother TN 2370, TN 2340, TN 660 para utilização nos seguintes modelos de equipamentos Brother HL-L2320D HLL2320D L2320 2320D 2320, HL-L2360DW HLL2360DW L2360 2360DW 2360, MFC-L2720DW MFCL2720DW L2720DW 2720DW 2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW L2740DW 2740DW 2740, MFC-L2700DW MFCL2700DW L2700DW 2700DW 2700, DCP-L2520DW DCPL2520DW L2520DW 2520DW 2520, DCP-L2540DW DCPL2540DW L2540DW 2540DW 2540. Toner com qualidade de impressão semelhante ao cartucho original	und	80

O prazo de validade da cotação de preços não poderá ser inferior a 30 (trinta) dias.

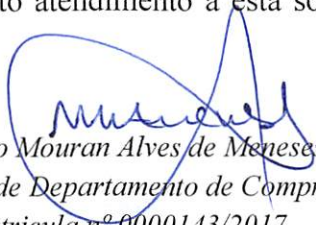
A cotação de preços deverá ser encaminhada à Seção de Compras do Município de Lima Campos/MA, no horário e demais condições supracitados, de preferência em papel timbrado da empresa fornecedora dos preços, conforme modelo de cotação de preços sugerido no **ANEXO II**.

Fazem parte da presente solicitação de cotação de preços, os seguintes anexos:

ANEXO I – Formulário de Pesquisa de Preços;

ANEXO II – Modelo de Cotação de Preços.

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


Marcio Mouran Alves de Meneses
Diretor de Departamento de Compras
Matricula nº 0000143/2017

Lima Campos (MA) 02/03/2019.

À
SEÇÃO DE COMPRAS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
ESTADO DO MARANHÃO
CEP: 65728-000

COTAÇÃO DE PREÇOS

Referente à Solicitação de Cotação de Preços.

Prezados Senhores,

Pelo presente, encaminhamos nossa cotação de preços referente à eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o fornecimento de equipamentos e suplementos de informática, de interesse desta administração pública. Após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte cotação:

1. Proponente:

Razão Social: RECICLE INFOR LTDA

CNPJ: 17.293.339/0001-26

Endereço: Av. Rio Branco, nº 394, centro, CEP 65.725-000 - Pedreiras - MA

E-mail: recicle_x@hotmail.com

(DDD) Telefone: (99)3642-0989

2. Representante emitiu a cotação

Nome: Gustavo Lopes da Silva

Cédula de identidade/órgão emissor: 20738732002-7

CPF: 671.404.913-72

Cargo/Função: Sócio Administrador

3. Planilha da proposta/cotação (especificações, quantitativos e preços).

ÍTEM	PRODUTOS	UNID	QTDE	V. UNIT	V. TOTAL
1	COMPUTADOR DESKTOP I3 informações técnicas: especificação: computador desktop i3 cachê 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvdrw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de	und	10	R\$ 2.885,50	R\$ 28.855,00

	vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.				
2	COMPUTADOR DESKTOP I5 informações técnicas: especificação: computador desktop i5 cachê 3mb; hb 1TB (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvdrw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i5 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	10	R\$ 3.478,20	R\$ 34.782,00
3	COMPUTADOR DESKTOP I7 informações técnicas: especificação: computador desktop i7 cachê 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvdrw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb)	und	8	R\$ 4.397,40	R\$ 35.179,20

	1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.				
4	ESTABILIZADOR DE 1000 V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 600va a 1000va, tensão nominal de saída 115~ número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30	R\$ 511,00	R\$ 15.330,00
5	ESTABILIZADOR DE 300V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 110va a 300va, tensão nominal de saída 115~, número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30	R\$ 199,00	R\$ 5.970,00
6	NOTEBOOK CORE I3 , 4GB, 500GB HD informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i3 4gb 500gb led 14 drives dvd-rw, rede onbord fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10	R\$ 2.789,50	R\$ 27.895,00
7	NOTEBOOK CORE I5 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR, informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i5 4gb 1TB led 14 drives dvd-rw, rede onbord fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10	R\$ 3.499,00	R\$ 34.990,00
8	NOTEBOOK CORE I7 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR informações técnicas: drives dvd-rw, rede onbord fast ethernet -	und	10	R\$ 3.999,00	R\$ 39.990,00

	10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt				
9	NO BREAK 1.200VA informações técnicas: NO BREAK 1.200VA informações técnicas: - microprocessado (tecnologia risc/flash);-forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); -regulação automática de voltagem (avr) line interactive; -indicadores de funcionamento pela rede e baterias; -alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; -gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; -proteção eletrônica contra sub e sobretensão; -proteção contra curto-circuito e sobrecarga; -diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); -supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); -circuito desmagnetizador; -inversor sincronizado com a rede (sistema pll); -dc start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; -proteção contra descarga total das baterias; -proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; -frequência de entrada 60hz +/- 5hz; -tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); -battery backup - troca de bateria pelo usuário; -possui estabilizador e filtro de linha; -chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. -tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt -tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v -forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude);	und	25	R\$ 899,00	R\$ 22.475,00
10	NO BREAK 1.400VA informações técnicas: microprocessado (tecnologia risc/flash); -forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); -regulação automática de voltagem (avr) line interactive; -indicadores de funcionamento pela rede e baterias; -alarme audiovisual intermitente para queda de	und	30	R\$ 1.150,00	R\$ 34.500,00

	rede e final do tempo de autonomia; -gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; -proteção eletrônica contra sub e sobretensão; -proteção contra curto-circuito e sobrecarga; -diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); -supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); -circuito desmagnetizador; -inversor sincronizado com a rede (sistema pll); -dc start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; -proteção contra descarga total das baterias; -proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; -frequência de entrada 60hz +/- 5hz; -tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); -battery backup - troca de bateria pelo usuário; -possui estabilizador e filtro de linha; -chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. -tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt -tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v				
11	FONTE 200W informações técnicas: - potência real: 200 watts - eficiência: > 65% (da carga máxima) - start: < 20ms (do tempo máximo) - proteção de curto circuito: todas as saídas - proteção de sobre tensão: +5v, +12v, +3.3v - tensão de alimentação: 90~135/180~264vac - frequência: 47~63 hz- dimensões aproximadas (l x a x p): 15.0 x 11.8 x 8.5 cm	und	180	R\$ 75,00	R\$ 13.500,00
12	GABINETE - COM FONTE - 4 BAIAS informações técnicas: 4 baias, fonte de alimentação: 200w, conexão satã, possui 2 portas frontais usb, entrada para fone de ouvido e microfone central, fonte com entrada para cabo satã, cabos e fontes certificados pelo inmetro, fonte atx com 200w de potencia real ou 400w de pico	und	60	R\$ 199,00	R\$ 11.940,00
13	ADAPTADOR WIRELESS USB - 150 MBPS informações técnicas: recursos wireless, padrões wireless: ieee 802.11n / ieee 802.11g / ieee 802.11b, frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa do sinal: 11n: até 150mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico) eirp: <20dbm(eirp) sensibilidade da recepção: 130m: -68dbm@10% per, 108m: - 68dbm@10% per, 54m: - 68dbm@10% per, 11m: -85dbm@8% per, 6m: - 88dbm@10% per, 1m: -90dbm@8% per, modos	und	150	R\$ 79,00	R\$ 11.850,00

	wireless: ad-hoc / infra-estrutural, segurança wireless: wep de 64/128 bits, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless				
14	AIRGRID 23DBI informações técnicas: modelo: airgrid m 23 dbi, ganho da antena: 23 dbi, processador: atheros? mips 24kc, 400 mhz, memória: 32, mb sdram, 8 mb flash; interface de rede: 1 porta, ethernet 10/100 mbps, faixa de frequência: 5475 - 5825 mhz; potência de transmissão do rádio: 20 dbm (802.11a e 802.11a/n) (+/- 2 db); consumo (máximo): 3 w; método de alimentação: poe passivo, alimentação: 5 v, usb + poe, inclusa; temperatura operacional: - 30°C a 75°C, umidade: 5 a 95%, condensado, vibração e choque:etsi300-019-1.4; material (externo): plástico anti-uv, acessórios: kit de instalação; ohs: sim, certificações: fcc/ic rs210/ce	und	16	R\$ 420,00	R\$ 6.720,00
15	ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12 RJ11 informações técnicas: - alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis . - o sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido , sua rede nunca ficará fora do ar com ele .suporta conectores cat5 e cat6 - cabo emborrachado, cabeça matriz de alta precisão, catraca para melhor pressão ajuste do conector, lâmina removível, haste em ferro fundido e corpo anatômico, produto em blister original do fabricante	und	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
16	CABO DE REDE RJ 45 - CAIXA COM 305 METROS informações técnicas: - modelo: wi185 - cabo de rede cat5e, sem conector, marcação metro a metro, homologado pela anatel, cabo trançado não blindado, anti-chamas, diâmetro: 0,45mm, caixa fechada com 305 metros de cabo	und	50	R\$ 396,50	R\$ 19.825,00
17	CABO USB - PARA IMPRESSORA informações técnicas: tipo de cabo: cabo para conexão de periféricos usb 2.0, conexão: usb a (m) x usb b (m), comprimento do cabo: 1,80m, compatibilidade: compatível com usb 1.1 e 2.0, retrátil: não	und	250	R\$ 14,50	R\$ 3.625,00
18	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS informações técnicas: padrão: macho x macho, terminações: 15 pinos (hd15/db15), comprimento: 1.8 metros, possui filtros: sim (conectores blindados), fixação: 2 parafusos em cada extremidade	und	250	R\$ 39,00	R\$ 9.750,00
19	CABOS DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTRS	und	200	R\$	R\$

	informações técnicas: cabo de força plug macho e conector fêmea para computador, conecta a fonte do computador na tomada, plug certificado pelo inmetro conforme nbr 14136 e nbr 60884-1 e cabo conforme nbr 13249, especificações técnica 0,75 - iec 320-c13, tipo cabo energia 2p + t, comprimento 1.5 metros, voltagem e amperagem 250v~10a			19,00	3.800,00
20	CONECTORES RJ 45 informações técnicas:conector macho rj-45 para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2 (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.	und	2500	R\$ 0,85	R\$ 2.125,00
21	COOLER - PARA GABINETE informações técnicas: cooler p/ processador intel 775 / 1155 / 1156	und	250	R\$ 55,00	R\$ 13.750,00
22	HD 500GB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 500gb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	130	R\$ 330,00	R\$ 42.900,00
23	HD 1TB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 1tb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	80	R\$ 389,00	R\$ 31.120,00
24	HD EXTERNO - 500GB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 500 gb, tipo de drive externo, interface usb	und	80	R\$ 318,00	R\$ 25.440,00
25	HD EXTERNO – 1TB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 1 Tb, tipo de drive externo, interface usb	und	80	R\$ 399,00	R\$ 31.920,00
26	MEMÓRIA DDR4 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas: especificações: pinagem: 240 - pinos, latência cas: ddr4 sdram, capacidade: 4gb, transferência: 1333mhz, latência: 9, tensão: 1.5v	und	120	R\$ 199,00	R\$ 23.880,00
27	MEMÓRIA DDR3 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas: frequência: 1333mhz, pinagem: 240-pin, capacidade: 4gb (1 x 4gb), latência cas: ddr3, latência: 9, timing: 9-8-7-6, tensão: 1.5v	und	120	R\$ 239,00	R\$ 28.680,00

28	MONITOR LCD - LED 18 POLEGADAS WIDESCREEN informações técnicas: resolução máxima de 1366 x 768 com brilho de 250 cd/m² permitindo uma imagem clara. - pixel: 0,2715 mm x 0,2715 mm - formato widescreen	und	25	R\$ 545,50	R\$ 13.637,50
29	MOUSE PS2 informações técnicas: - 03 botões com scroll, econômico, resolução: 800 dpi, porta: ps2, cor: preto, leitor óptico	und	150	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
30	MOUSE USB informações técnicas: tipo de mouse: com fio, sensor: óptico, indicado para: desktop, botões personalizados: todos os botões são programáveis, total de botões: 3 botões scroll, mouse para destros, mouse para canhotos, esfera desliza facilmente	und	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
31	NANOSTATION 13DBI informações técnicas: antena nanoloco m5 wi-fi 5.8ghz 13dbi	und	16	R\$ 499,00	R\$ 7.984,00
32	PEN DRIVER - 4 GB USB 2.0 informações técnicas: - capacidade: 4gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	250	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
33	PEN DRIVER - 8 GB USB informações técnicas: - capacidade: 8gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho;	und	250	R\$ 28,00	R\$ 7.000,00
34	PEN DRIVER - 16 GB USB informações técnicas: - capacidade: 16gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	300	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
35	PLACA DE REDE LAN - PCI informações técnicas: placa de rede 10/100 mbps pci fast ethernet lan card	und	150	R\$ 39,00	R\$ 5.850,00
36	PLACA MAE informações técnicas: modelo: placa mãe p8h61-m lx3 plus r2.0, chipset: h61(b3), gráficos: placa mãe já com gráficos on-board, slots: 1x pci express 3.0/2.0 x16, 1x pci express 2.0 x1, armazenamento: 4 x portas sata 3gbs, azul, rede: rede on-board 8111f gigabit lan, audio: audio on-board com 8 canais com codec de alta definição, portas no painel: 1x ps2 teclado (roxo), 1x ps2 mouse (verde), 1 saída d-sub, 1 porta lan (rj45), 4 portas usb 2.0, 3 entradas de áudio	und	80	R\$ 547,00	R\$ 43.760,00
37	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1151 informações técnicas:	und	50	R\$ 569,00	R\$ 28.450,00

	Características: - Marca: MSI, Modelo: H110M PRO-VH PLUS Especificações: CPU - Suporta processadores Genius Intel Core i3 / i5 / i7 da 6ª geração e processadores Intel Pentium e Celeron para, Socket LGA1151 Chipset - Intel H110 Memória: - 2 slots de memória DDR4, suporta até 32 GB, Suporta DDR4 2133 MHz, Arquitetura de memória de canal duplo, Suportamemórianão-ECC, sem buffer, Suporta perfil de memória Extreme Intel (XMP), Suporte Hyper DIMM está sujeito a as características físicas das CPUs individuais, DDR4 2133 MHz e módulos de memória superiores só serão executados no máximo de DDR4 2133 MHz no modo XMP devido à limitação do chipset Intel®				
38	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS informações técnicas: chipset ar 9458, antena 1 antena removível de 2 dbi, padrões ieee 802.11b, ieee802.11g, ieee802.11n, ieee802.3, ieee802.3u, ieee802.3x, protocolos csma/ca com ack, qos (wmm), wps, interface barramento pci express 2.0, padrões ieee 802.11b/g/n, modo do rádio 1t x 1r, propagação espectral, dss (espalhamento espectral de sequência direta), frequência de operação 2,4 a 2,4835 ghz, largura de banda 20, 40 mhz, modulação ofdm/cck/16-qam/64-qam/dbpsk/dqpsk, taxa de transmissão 802.11b: até 11 mbps (automático), 802.11g: até 54 mbps (automático), 802.11n (20 mhz): até 150 mbps (automático), 802.11n (40 mhz): até 300 mbps (automático), potência de transmissão (máx), 40 mw (16dbm), segurança 64/128 bit wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk (tkip/aes); leds, led indicador de link/atividade	und	100	R\$ 59,50	R\$ 5.950,00
39	PROCESSADOR CORE I3 - 2100 3.10GHZ 3MB LGA1155 BOX informações técnicas: características: i3-2100 box, modelo: bx80623i32100, plataforma: lga 1155, núcleo: sandy bridge, dual core clock interno: 3.10ghz, cache l2: 2x 256kb, cache l3: 3mb	und	30	R\$ 999,00	R\$ 29.970,00
40	ROTEADOR 150MBPS informações técnicas: - frequência de alcance: 2.4 ghz, alcance de transmissão wireless: 20db, tecnologia de modulação: dbpsk, dqpsk, cck, ofdm, 16-qam, 64-qam - antena: 5dbi	und	60	R\$ 75,00	R\$ 4.500,00
41	ROTEADOR 300MBPS informações técnicas: hardware: interface: 4 portas lan 10/100mbps; 1 porta wan 10/100mbps, botões: botão liga/desliga	und	100	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00

	o wireless, botão liga/desliga wps, botão liga/desliga para energia, fonte de alimentação externa: 9vdc / 0.6a, padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, antena: três (3) antenas onidirecionais destacáveis de 3dbi; - dimensões (l x c x a): 200 x 140 x 28mm (7,9 x 5,5 x 1,2 pol), wireless: frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 300mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico), eirp: <20dbm(eirp), funções wireless: ativa/desativa rádio wireless, bridge wds, wmm, estatísticas, segurança wireless: wep / wpa / wpa2,wpa-psk / wpa2-psk 64/128/152bits				
42	SWITCH - 16 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 16 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset realtek®	und	60	R\$ 179,00	R\$ 10.740,00
43	SWITCH - 24 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 24 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset	und	60	R\$ 252,00	R\$ 15.120,00
44	SWITCH - 8 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual	und	120	R\$ 89,00	R\$ 10.680,00

	porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 8 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset				
45	TECLADO PS2 informações técnicas: teclado ps/2 preto/branco, comprimento do cabo: 1,25m	und	150	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00
46	TECLADO USB informações técnicas: teclado ps/2 preto/branco, comprimento do cabo: 1,25m	und	200	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00
47	IMPRESSORA LASER PRO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA informações técnicas: velocidade de impressão: até 20 páginas por minuto; tempo para primeira impressão: até 9,5 segundos; ciclo mensal: até 8.000 páginas; volume mensal recomendado: 250 a 2.000 páginas; tecnologia de impressão: laser; qualidade de impressão: 600x600dpi; linguagem: pclm e pclms; linguagem: pclm e pclms; velocidade do processador: 600mhz; sensor automático de papel: não	und	15	R\$ 1.925,00	R\$ 28.875,00
48	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL informações técnicas: Tipo de impressora Multifuncional Tecnologia de impressão Laser Tipo de impressão Monocromática Wi-Fi Não USB Sim Velocidade do processador 233 MHz Velocidade de impressão em preto e branco 199 ppm Tamanhos de papel A4,A5,A6,B5,C5,Executivo,DL,LegalCapacidade máxima 150 Tipos de papel Bond,Normal,Reciclado	und	15	R\$ 1.785,00	R\$ 26.775,00
49	SCANNER informações técnicas: Cópia Frente e Verso: Não Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa Resolução Ótica: 600 dpi Páginas por minuto: 40ppm/80imp Ciclo Diário:	und	5	R\$ 2.999,00	R\$ 14.995,00

	3000 Conectividade: USB 2.0, USB Área de Digitalização: 216 mm x 914 mm Capacidade Alimentador Automático: 75 folhas Tamanho Máximo para Cópia: Ofício Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista, Windows XP Alimentação: Bivolt (110/220V)				
50	TONNER Cartucho de Toner HP CE285A Compatível. Produto novo. Com rendimento médio de 1.800 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Para uso em: Impressora HP P 1102, HP P 1102W, HP M 1130, HP M 1132, HP M 1210, HP M 1212, HP M 1217	und	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
51	TONNER Cartucho de Toner HP 283, também chamado de HP 83A, CF283A, 283a Compatível é um Produto 100% Novo. Com rendimento médio de 1.500 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Sua utilização é feita nas seguintes impressoras: Multifuncional HP M125, Multifuncional HP M201, Multifuncional HP M225, Multifuncional HP M127FN, Multifuncional HP M127FW	und	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
52	TONNER Cartucho de Toner Compatível Brother TN-3472 TN-3472BR utilizado nos seguintes modelos de equipamentos: HLL5102DW HLL5102 L5102 5102 5102DW, DCPL5652DN DCPL5652 L5652 5652 5652DN, DCPL5502DN DCPL5502 L5502 5502 5502DN, MFCL6702DW MFCL6702 L6702 6702 6702DW, HL-L6402DW HLL6402DW HLL6402 L6402 6402 6402DW, HL-L6202DW HLL6202DW HLL6202 L6202 6202 6202DW, HL-L5202DW HLL5202DW HLL5202 L5202 5202 5202DW, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCPL5602 L5602 5602 5602DN, MFC-L5802DW MFCL5802DW MFCL5802 L5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, MFC- L5702DW MFCL5702DW MFCL5702 L5702 5702 5702DW, HL-L5102DW. Produto compatível com o original, qualidade semelhante do cartucho original	und	200	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00
53	TONNER Cartucho Toner Compatível Brother TN 2370, TN 2340, TN 660 para utilização nos seguintes modelos de equipamentos Brother HL-L2320D HLL2320D L2320 2320D 2320, HL-L2360DW HLL2360DW L2360 2360DW 2360, MFC- L2720DW MFCL2720DW L2720DW 2720DW	und	200	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00

	2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW L2740DW 2740DW 2740, MFC-L2700DW MFCL2700DW L2700DW 2700DW 2700, DCP-L2520DW DCPL2520DW L2520DW 2520DW 2520, DCP-L2540DW DCPL2540DW L2540DW 2540DW 2540. Toner com qualidade de impressão semelhante ao cartucho original				
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JANTO DE TINTA A multifuncional com Tanque de Tinta, Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Funções iPrint 2.0, Fax, Impressão Duplex Manual, Impressão de dispositivos Apple, Alimentador Automático de Documentos Scanner - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48 bits - Área de escaneamento: A4 297 x 210 mm - Velocidade máxima de escaneamento: 2.2 ms/linha (mono), 7 ms/linha (cor) Tipo Multifuncional Ecotank Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi Velocidade de Impressão Preto: 33 ppm Cores: 15 ppm Tamanho da gota 3 picolitros Interface USB 2.0, Wireless Capacidade (Papel) Entrada: 100 folhas de papel A4 Saída: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Tipos de papel suportados - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 0 a 99 Cartuchos Refil de tinta - Preto: 664; Refil de tinta - Colorido: 664 Consumo Elétrico 10.0 W Softwares Inclusos Compatibilidade Mac OS X 10.8 ou Anterior, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows server 2000, Windows server 2003, Windows XP Informações Adicionais - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 0 a 99 Conteúdo da Embalagem - - 3 refis preto - 1 refil ciano - 1 refil magenta - 1 refil amarelo - 1 Cabo de alimentação - 1 CD de Instalação e Softwares - 1 Guia de Instalação Rápida - 1 Manual do Usuário - 1 Cabo USB Dimensões do Produto (LxAxP)	und	15	R\$ 1.299,00	R\$ 19.485,00

	47,4 x 54 x 29,1 cm Peso 6,2 kg Garantia 1 ano				
55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): - Linguagem da impressora: - Softwares inclusos: Driver da impressora - Dimensões: Aberto: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm / Fechado: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm - Características ecológicas: Cumpre com as normas RoHS - Voltagem: Bivolt Sistemas operacionais: - Windows Vista - Windows 7 - Windows 8 / 8.1 - Windows 10 (32bit/ 64bit) - Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 20167 - Mac OS X 10.6.8 - Mac OS 10.13.x8 Imprimir: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros - Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm† - Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Tinta de substituição: 1 garrafa com tinta Preta: rende até 4.500 páginas1 - 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 7.500 páginas1 Cópia: - Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC) - Tamanho máximo da cópia: A4, carta Scanner: - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1200 dpi - Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi	und	15	R\$ 1.599,00	R\$ 23.985,00
56	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Multifuncional, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt - Com tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento, além de imprimir em frente e verso automático. Com o único sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas com a maior resolução de impressão da categoria.	und	15	R\$ 1.699,50	R\$ 25.492,50

	Com Wi-Fi Direct integrado, imprime sem fios diretamente de seu smartphone, tablet ou PC. Alto rendimento 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores. Impressão frente e verso (duplex) automática. Novo design: mais compacto e com tanque frontal que proporciona fácil manuseio e abastecimento. Baixíssimo custo de impressão. Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Visor de LCD: Visor LCD colorido de 1,44" Tamanho mínimo das gotículas de tinta 3 picolitros Suporte de Papel Sem PC: Normal (A4, carta e ofício) Fotográfico (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta) Tamanhos de papel: Normal (A4, carta e ofício) Fotográfico (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta) Tamanho máximo do papel: 21,6 cm x 120 cm (8,5" x 47,2") Tipos de papel Suporta distintos papéis Epson Papel sulte comum e papel fotográfico para jato de tinta Tipos de envelope Nº10 / DL C6 Papel normal Sulte e correio aéreo Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel normal 20 folhas de papel fotográfico 10 envelopes Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal Software: Driver de impressora Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm Velocidade de impressão ISO Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Velocidade de impressão ISO de 2 lados: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm Velocidade de cópia: 7,7 ISO cpm (em preto), 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução de impressão: 5760 x 1440 dpi Qualidade de cópia Colorido, Preto/Branco, rascunho/padrão Quantidade de cópia: 1-99 cópias (sem PC)				
57	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Principais Características (iguais ou superiores) - Display Touchscreen colorido de 3,7"- Interface USB - Compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada - Impressão e digitalização através dos dispositivos móveis - Impressão, cópia e digitalização duplex automático em uma única passagem - Funções de impressão segura - Velocidade da impressão 40 ppm - 512 MB de memória - Processador 800 MHz - ADF para 70 folhas	und	8	R\$ 2.999,00	R\$ 23.992,00

	- Bandeja de papel para 250 folhas - Ciclo mensal máximo de impressão até 50.000 páginas Especificação do Produto • Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico • Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas • Funções: Impressão, cópia e digitalização • Velocidade do Processador: 800 MHz • Capacidade de Memória: 512 MB • Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade • Acesso Remoto: Sim • Relatório de Atividades e Periódicos: Sim • Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPSec • Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0 • Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas • Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas • Voltagem: AC 120V 50/60Hz Impressão • Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos				
58	AUTOTRANSFORMADOR 1.500VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): :: Potência Nominal: 1500VA :: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de: Operação: 0 - 40°C. U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C, U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas 'EI' Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg.	und	150	R\$ 179,00	R\$ 26.850,00
59	AUTOTRANSFORMADOR 2.000VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): :: Potência Nominal: 2000VA :: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de: Operação: 0 - 40°C. U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C, U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas 'EI' Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg.	und	150	R\$ 199,00	R\$ 29.850,00
60	COMPUTADOR TIPO ALL IN ONE - Especificações Técnicas (iguais ou superiores):	und	20	R\$ 3.399,00	R\$ 67.980,00

- Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Processador: 8ª Geração Intel® Core™ i3-8145U (4MB Cache, até 3.9 GHz) Sistema Operacional: Windows 10 Home, 64-bits - em Português (Brasil) Memória RAM: 4GB, DDR4, 2666MHz (4Gx1) (Velocidade máxima de 2400MHz devido ao barramento do processador) Disco rígido (HD): 1TB (5400 RPM) Placa de vídeo: integrada Intel® HD Graphics 620 Monitor: Tela com bordas reduzidas LED Full HD IPS (1920X1080) de 21.5 polegadas Teclado e mouse: Teclado Multimídia com fio, em Português (Brasil) e Mouse Óptico com fio Leitor e gravador de CD/DVD Áudio: Waves MaxxAudio Pro Dois alto falantes integrados Webcam pop-up 720p Widescreen integrada Conectividade: Wireless 802.11ac + Bluetooth 5 2.4GHz/5GHz (1x1) + Placa de rede (10/100/1000 - RJ45) Chipset: Integrado no processador Fonte de alimentação: 90 Watts Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Dimensões aproximadas: Altura: 32.94 cm, Largura: 49.79 cm, Profundidade do monitor: 4.15 cm Peso aproximado: 4.27 kg Portas: 3 portas USB 3.1 de 1ª Geração, 1 porta USB 2.0, 1 saída HDMI, 1 conector para fones de ouvido e microfone, 1 conector para cabo de alimentação, 1 Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), 1 RJ-45 10/100/1000 Conteúdo da embalagem: 1 Computador All in One, 1 adaptador AC, 1 cabo de força, 1 teclado, 1 mouse e manuais. Garantia de 01 ano			3.399,00	67.980,00
--	--	--	----------	-----------

4. Valor global: R\$ 1.238.002,20 (um milhão duzentos e trinta e oito mil dois reais e vinte ventavos).

5. Prazo de validade da cotação: 30 dias

6. Declaro que nos preços indicados na cotação de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

09 de março de 2019, Pedreiras (MA)


RECICLE INFOR LTDA
Sr. Gustavo Lopes da Silva
Empresário



M&M DISTRIBUIDORA

À

Prefeitura Municipal de Lima Campos

OBJETO: COTAÇÃO DE PREÇOS PARA EVENTUAL FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid	Qtde	V. Unitário R\$	V. Total R\$
1	COMPUTADOR I3 especificação: Processador i3 cachê 3mb; placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvdrw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt 2 português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x lineout (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional Windows 10 Pro (similar ou superior); Office 2013 Profissional (similar ou superior), placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver. MARCA/MODELO: POSITIVO MASTER D210	und	10	R\$ 2.987,50	R\$ 29.875,00
2	COMPUTADOR I5 especificação: cachê 6 mb; placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvdrw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt 2 português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i5 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional Windows 10 (similar ou superior);); Office 2013 Profissional (similar ou superior) placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver. MARCA/MODELO: POSITIVO MASTER C100.	und	10	R\$ 3.562,50	R\$ 35.625,00
3	COMPUTADOR I7 especificação: cachê 6 mb; placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvdrw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt 2 português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i5 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz;	und	8	R\$ 3.987,50	R\$ 31.900,00

M E M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA-EPP

TELEVENDAS: 98-981262002/987239192

AV. 02, QD.14, N.º 37 - HAB. TURU - CEP:65.066-690 - SÃO LUÍS-MA

CNPJ: 00.848.043/0001-21 INSC. EST.: 12.398.846-2

e-mail: memdistribuidora@uol.com.br



M&M DISTRIBUIDORA

	memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional Windows 10 (similar ou superior);); Office 2013 Profissional (similar ou superior) placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver. MARCA/MODELO: POSITIVO MASTER D2100					
4	ESTABILIZADOR DE 1000 V/A, informações técnicas: voltagem bivolt, potência de saída de 600va a 1000va, tensão nominal de saída 115~ número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v. MARCA/MODELO: TS-SHARA POWEREST 1000VA	und	30	R\$ 268,75	R\$ 8.062,50	
5	ESTABILIZADOR DE 300V/A, informações técnicas: voltagem bivolt, potência de saída de 110va a 300va, tensão nominal de saída 115~, número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v MARCA/MODELO: TS-SHARA POWEREST 300VA	und	30	R\$ 137,50	R\$ 4.125,00	
6	NOTEBOOK CORE I3 , 4GB, HD 1TB, informações técnicas: notebook ultrafino core i3 4gb 500 GB, led 14, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; Hdmi, voltagem bivolt, Sistema Operacional Windows 10 Pro e Officer 2013 Profissional (similar ou superior) MARCA/MODELO: POSITIVO STILO XCI7660	und	10	R\$ 3.093,75	R\$ 30.937,50	
7	NOTEBOOK CORE I5 , 4GB, HD 1TB, informações técnicas: notebook ultrafino core i5 4gb, 1TB led 14, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; Hdmi, voltagem bivolt, Sistema Operacional Windows 10 Pro e Officer 2013 Profissional (similar ou superior) MARCA/MODELO: POSITIVO VAIO C14	und	10	R\$ 3.650,00	R\$ 36.500,00	
8	NOTEBOOK CORE I7 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR informações técnicas: drives dvd-rw, rede onbord fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt MARCA/MODELO: POSITIVO VAIO 15S	und	10	R\$ 5.612,50	R\$ 56.125,00	
9	NO BREAK 1.200VA, informações técnicas: microprocessado (tecnologia risc/flash); forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); regulação automática de voltagem (avr) line Interactive; indicadores de funcionamento pela rede e baterias; alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; proteção eletrônica contra sub e sobre tensão; proteção contra curto-circuito e sobrecarga; diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); circuito desmagnetizador; inversor sincronizado com a rede (sistema pll); de start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; proteção contra descarga total das baterias; proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; frequência de entrada 60hz +/- 5hz; tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); battery backup - troca de bateria pelo usuário; possui	und	25	R\$ 7.006,25	R\$ 175.156,25	



M&M DISTRIBUIDORA

	estabilizador e filtro de linha; chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. Tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt, tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v, forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude). MARCA/MODELO: TS-SHARA UPS COMPACT PRO 1200 IBS/IBA.					
10	NO BREAK 1.400VA, informações técnicas: microprocessado (tecnologia risc/flash); forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); regulação automática de voltagem (avr) line Interactive; indicadores de funcionamento pela rede e baterias; alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; proteção eletrônica contra sub e sobre tensão; proteção contra curto-circuito e sobrecarga; diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); circuito desmagnetizador; inversor sincronizado com a rede (sistema pll); dc start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; proteção contra descarga total das baterias; proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; frequência de entrada 60hz +/- 5hz; tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); battery backup - troca de bateria pelo usuário; possui estabilizador e filtro de linha; chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário, tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt, tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v, forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude). MARCA/MODELO: TS-SHARA UPS COMPACT PRO 1400 IBS/IBA.	und	30	R\$	913,10	R\$ 22.972,50
11	FONTE 200W, informações técnicas: potência real: 200 watts, eficiência: > 65% (da carga máxima), start: < 20ms (do tempo máximo), proteção de curto circuito: todas as saídas, proteção de sobre tensão: +5v, +12v, +3.3v, tensão de alimentação: 90~135/180~264vac, frequência: 47~63 hz, dimensões aproximadas (l x a x p): 15.0 x 11.8 x 8.5 cm. MARCA/MODELO: Fonte ATX 200W PS-200V3 C3TECH	und	180	R\$	87,03	R\$ 12.375,00
12	GABINETE - COM FONTE - 4 BAIAS, informações técnicas: 4 baias, fonte de alimentação: 200w, conexão satã, possui 2 portas frontais usb, entrada para fone de ouvido e microfone central, fonte com entrada para cabo satã, cabos e fontes certificados pelo inmetro, fonte atx com 200w de potência real ou 400w de pico. MARCA/MODELO: Gabinete ATX SC-303 preto FORTREK	und	60	R\$	187,61	R\$ 11.625,00
13	ADAPTADOR WIRELESS USB - 150 MBPS, informações técnicas: recursos wireless, padrões wireless: ieee 802.11n / ieee 802.11g / ieee 802.11b, frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa do sinal: 11n: até 150mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico) eirp: <20dbm(eirp) sensibilidade da recepção:130m: -68dbm@10% per, 108m: -68dbm@10% per, 54m: -68dbm@10% per, 11m: -85dbm@8% per, 6m: 88dbm@10% per, 1m: -90dbm@8% per, modos wireless: ad-hoc / infra-estrutural, segurança wireless: wep de 64/128 bits, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless. MARCA/MODELO: Adaptador USB Wireless 150Mbps Nano MERCUSYS..	und	150	R\$	74,57	R\$ 9.187,50
14	AIRGRID 23DBI, informações técnicas: modelo: airgrid m 23 dbi, ganho da antena: 23 dbi, processador: atheros? mips 24kc, 400 mhz, memória: 32, mb sdram, 8 mb flash; interface de rede: 1 porta, ethernet 10/100 mbps, faixa de frequência: 5475 - 5825 mhz; potência de transmissão do rádio: 20 dbm (802.11a e 802.11a/n) (+/- 2 db); consumo (máximo): 3 w; método de alimentação: poe passivo, alimentação: 5 v, usb + poe, inclusa; temperatura operacional: -30°C a 75°C, umidade: 5 a 95%, condensado, vibração e choque:etsi300-019-1.4; material (externo): plástico anti-uv, acessórios: kit de instalação;	und	16	R\$	526,75	R\$ 8.212,00



M&M DISTRIBUIDORA

	ohs: sim, certificações: fcc/ie rs210/ce. MARCA/MODELO: M5 UBITQUI					
15	ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12 RJ11, informações técnicas: alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão, com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis, o sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido. Suporta conectores cat5 e cat6, cabo emborrachado, cabeça matriz de alta precisão, catraca para melhor pressão ajuste do conector, lâmina removível, haste em ferro fundido e corpo anatômico, produto em blister original do fabricante. MARCA/MODELO: ALICATE CRIMPAR RJ45/RJ11/KH568R VINIK.	und	10	R\$	61,02	R\$ 587,50
16	CABO DE REDE RJ 45 - CAIXA COM 305 METROS informações técnicas: - modelo: wi185 - cabo de rede cat5e, sem conector, marcação metro a metro, homologado pela anatel, cabo trançado não blindado, anti-chamas, diâmetro: 0,45mm, caixa fechada com 305 metros de cabo MARCA/MODELO: CABO LAN UTP CAT.5E 24AWGX4P CMX 305M SOHOPLUS.	und	50	R\$	463,00	R\$ 34.687,50
17	CABO USB - PARA IMPRESSORA informações técnicas: tipo de cabo: cabo para conexão de periféricos usb 2.0, conexão: usb a (m) x usb b (m), comprimento do cabo: 1,80m, compatibilidade: compatível com usb 1.1 e 2.0, retrátil: não MARCA/MODELO: CABO USB P/ IMPR 2.0 AM X BM 2.0M PC-USB2001	und	250	R\$	14,20	R\$ 2.187,50
18	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS informações técnicas: padrão: macho x macho, terminações: 15 pinos (hd15/db15), comprimento: 1.8 metros, possui filtros: sim (conectores blindados), fixação: 2 parafusos em cada extremidade MARCA/MODELO: CABO VGA 15 PINOS 2 METROS VGA-2 VINIK	und	250	R\$	26,22	R\$ 4.062,50
19	CABOS DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTRS informações técnicas: cabo de força plug macho e conector fêmea para computador, conecta a fonte do computador na tomada, plug certificado pelo inmetro conforme nbr 14136 e nbr 60884-1 e cabo conforme nbr 13249, especificações técnica 0,75 - iec 320-c13, tipo cabo energia 2p + t, comprimento 1.5 metros, voltagem e amperagem 250v~10ª MARCA/MODELO: CABO P/ CPU 2P+T X 0,75MM2 DE 1.50M MYMAX	und	200	R\$	15,40	R\$ 2.000,00
20	CONECTORES RJ 45 informações técnicas:conector macho rj-45 para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2 (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. MARCA/MODELO: CONECTOR RJ45 8X8 CAT5 VINIK	und	2500	R\$	1,86	R\$ 1.575,00
21	COOLER - PARA GABINETE informações técnicas: cooler p/ processador intel 775 / 1155 / 1156 MARCA/MODELO: COOLER PARA INTEL SOCKET 1155/1156P MYMAX	und	250	R\$	43,03	R\$ 7.812,50
22	HD 500GB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 500gb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata	und	130	R\$	242,49	R\$ 30.062,50



M&M DISTRIBUIDORA

	2, transferência: 3 gb/seg MARCA/MODELO: WESTERN WD5002ABYS					
23	HD 1TB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 1tb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg MARCA/MODELO: WESTERN WD1002FBYS	und	80	R\$	379,76	R\$ 34.500,00
24	HD EXTERNO - 500GB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 500 gb, tipo de drive externo, interface usb MARCA/MODELO: HD EXTERNO 500GB 3.0 USB CANVIO TOSHIBA	und	80	R\$	366,28	R\$ 37.900,00
25	HD EXTERNO - 1TB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 1 Tb, tipo de drive externo, interface usb MARCA/MODELO: HD EXTERNO 1TB 3.0 USB CANVIO TOSHIBA	und	80	R\$	437,75	R\$ 47.600,00
26	MEMÓRIA DDR4 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas: especificações: pinagem: 240 - pinos, latência cas: ddr4 sdram, capacidade: 4gb, transferência: 1333mhz, latência: 9, tensão: 1.5v MARCA/MODELO: MEMORIA 4GB DDR4 2400MHZ BLUECASE BOX	und	120	R\$	238,51	R\$ 43.500,00
27	MEMÓRIA DDR3 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas: frequência: 1333mhz, pinagem: 240-pin, capacidade: 4gb (1 x 4gb), latência cas: ddr3, latência: 9, timing: 9-8-7-6, tensão: 1.5v MARCA/MODELO: MEMÓRIA DDR3 4GB KINGSTON - KVR13N9S8/4 BOX	und	120	R\$	216,31	R\$ 28.200,00
28	MONITOR LCD - LED 18 POLEGADAS WIDESCREEN informações técnicas: resolução máxima de 1366 x 768 com brilho de 250 cd/m² permitindo uma imagem clara. - pixel: 0,2715 mm x 0,2715 mm - formato widescreen MARCA/MODELO: AOC E970SWNL	und	25	R\$	512,44	R\$ 17.656,25
29	MOUSE PS2 informações técnicas: - 03 botões com scroll, econômico, resolução: 800 dpi, porta: ps2, cor: preto, leitor óptico MARCA/MODELO: FORTREK OML100 800DPI PT	und	150	R\$	21,47	R\$ 1.687,50
30	MOUSE USB informações técnicas: tipo de mouse: com fio, sensor: óptico, indicado para: desktop, botões personalizados: todos os botões são programáveis, total de botões: 3 botões scroll, mouse para destros, mouse para canhotos, esfera desliza facilmente MARCA/MODELO: FORTREK OML101 800DPI PT	und	200	R\$	15,02	R\$ 2.250,00
31	NANOSTATION 13DBI informações técnicas: antena nanoloco m5 wi-fi 5.8ghz 13dbi MARCA/MODELO: UBIQUITI AIRMAX	und	16	R\$	546,15	R\$ 11.740,00
32	PEN DRIVER - 4 GB USB 2.0 informações técnicas: - capacidade: 4gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho MARCA/MODELO: MULTILASER TWIST	und	250	R\$	29,79	R\$ 12.187,50

M E M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA-EPP

TELEVENDAS: 98-981262002/987239192

AV. 02, QD.14, N.º 37 - HAB. TURU - CEP:65.066-690 - SÃO LUÍS-MA

CNPJ: 00.848.043/0001-21 INSC. EST.: 12.398.846-2

e-mail: memdistribuidora@uol.com.br



M&M DISTRIBUIDORA

33	PEN DRIVER - 8 GB USB informações técnicas: - capacidade: 8gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho; MARCA/MODELO: MULTILASER TWIST	und	250	R\$	41,27	R\$	18.125,00
34	PEN DRIVER - 16 GB USB informações técnicas: - capacidade: 16gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho MARCA/MODELO: MULTILASER TWIST	und	300	R\$	60,87	R\$	34.500,00
35	PLACA DE REDE LAN - PCI informações técnicas: placa de rede 10/100 mbps pci fast ethernet lan card	und	150	R\$	50,22	R\$	5.437,50
36	PLACA MAE informações técnicas: modelo: placa mãe p8h61-m 1x3 plus r2.0, chipset: h61(b3), gráficos: placa mãe já com gráficos on-board, slots: 1x pci express 3.0/2.0 x16, 1x pci express 2.0 x1, armazenamento: 4 x portas sata 3gbs, azul, rede: rede on-board 8111f gigabit lan, audio: audio on-board com 8 canais com codec de alta definição, portas no painel: 1x ps2 teclado (roxo), 1x ps2 mouse (verde), 1 saída d-sub, 1 porta lan (rj45), 4 portas usb 2.0, 3 entradas de áudio MARCA/MODELO: PLACA MÃE 1150 I3/I5/I7 H81MCS/BR ASUS	und	80	R\$	459,98	R\$	41.500,00
37	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1151 informações técnicas: Características: - Marca: MSI, Modelo: H110M PRO-VH PLUS Especificações: CPU - Suporta processadores Genius Intel Core i3 / i5 / i7 da 6ª geração e processadores Intel Pentium e Celeron para, Socket LGA1151 Chipset - Intel H110 Memória: - 2 slots de memória DDR4, suporta até 32 GB, Suporta DDR4 2133 MHz, Arquitetura de memória de canal duplo, Suportamemórianão-ECC, sem buffer, Suporta perfil de memória Extreme Intel (XMP), Suporte Hyper DIMM está sujeito a as características físicas das CPUs individuais, DDR4 2133 MHz e módulos de memória superiores só serão executados no máximo de DDR4 2133 MHz no modo XMP devido à limitação do chipset Intel® MARCA/MODELO: PLACA MAE BMBH110-Z DDR4 BULK 1151 BLUECASE - 32G	und	50	R\$	459,67	R\$	24.875,00
38	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS informações técnicas: chipset ar 9458, antena 1 antena removível de 2 dbi, padrões ieee 802.11b, ieee802.11g, ieee802.11n, ieee802.3, ieee802.3u, ieee802.3x, protocolos csma/ca com ack, qos (wmm), wps, interface barramento pci express 2.0, padrões ieee 802.11b/g/n, modo do rádio 1t x 1r, propagação espectral, dss (espalhamento espectral de sequência direta), frequência de operação 2,4 a 2,4835 ghz, largura de banda 20, 40 mhz, modulação ofdm/cck/16-qam/64-qam/dbpsk/dqpsk, taxa de transmissão 802.11b: até 11 mbps (automático), 802.11g: até 54 mbps (automático), 802.11n (20 mhz): até 150 mbps (automático), 802.11n (40 mhz): até 300 mbps (automático), potência de transmissão (máx), 40 mw (16dbm), segurança 64/128 bit wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk (tkip/aes); leds, led indicador de link/atividade MARCA/MODELO: PCI Express MYMAX	und	100	R\$	94,77	R\$	9.375,00
39	PROCESSADOR CORE I3 - 2100 3.10GHZ 3MB LGA1155 BOX informações técnicas: características: i3-2100 box, modelo: bx80623i32100, plataforma: lga 1155, núcleo: sandy bridge, dual core clock interno: 3.10ghz, cache l2: 2x 256kb, cache l3: 3mb	und	30	R\$	864,96	R\$	15.562,50



M&M DISTRIBUIDORA

	MARCA/MODELO: INTEL I3 210					
40	ROTEADOR 150MBPS informações técnicas: - frequência de alcance: 2.4 ghz, alcance de transmissão wireless: 20db, tecnologia de modulação: dbpsk, dqpsk, cck, ofdm, 16-qam, 64-qam - antena: 5dbi MARCA/MODELO: MYMAX NWR-U31-BK	und	60	R\$	142,81	R\$ 5.175,00
41	ROTEADOR 300MBPS informações técnicas: hardware: interface: 4 portas lan 10/100mbps; 1 porta wan 10/100mbps, botões: botão liga/desliga o wireless, botão liga/desliga wps, botão liga/desliga para energia, fonte de alimentação externa: 9vdc / 0.6a, padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, antena: três (3) antenas onidirecionais destacáveis de 3dbi; - dimensões (l x c x a): 200 x 140 x 28mm (7,9 x 5,5 x 1,2 pol), wireless: frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 300mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico), eirp: <20dbm(eirp), funções wireless: ativa/desativa rádio wireless, bridge wds, wmm, estatísticas, segurança wireless: wep / wpa / wpa2, wpa-psk / wpa2-psk 64/128/152bits MARCA/MODELO: MERCUSYS NW305R	und	100	R\$	128,50	R\$ 12.250,00
42	SWITCH - 16 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 16 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset realtek® MARCA/MODELO: TP-LINK TL-SG1016	und	60	R\$	211,29	R\$ 13.125,00
43	SWITCH - 24 PORTAS, informações técnicas: consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 24 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede. MARCA/MODELO: TP-LINK TL-SF1024D	und	60	R\$	618,60	R\$ 25.050,00
44	SWITCH - 08 PORTAS, informações técnicas: consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 08 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede. MARCA/MODELO: MERCUSYS MS108	und	120	R\$	89,91	R\$ 9.600,00
45	TECLADO PS2, informações técnicas: teclado ps/2 preto, comprimento do cabo: 1,25m.	und	150	R\$	32,13	R\$ 4.687,50



M&M DISTRIBUIDORA

	MARCA/MODELO: FORTREK SKL-103 PRETO					
46	TECLADO USB, informações técnicas: teclado USB preto, comprimento do cabo: 1,25m. MARCA/MODELO: FORTREK SKL-104 PRETO	und	200	R\$ 31,98	R\$ 6.250,00	
47	IMPRESSORA LASER PRO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, informações técnicas: velocidade de impressão: até 20 páginas por minuto, tempo para primeira impressão: até 9,5 segundos, ciclo mensal: até 8.000 páginas, volume mensal recomendado: 250 a 2.000 páginas, tecnologia de impressão: laser, qualidade de impressão: 600x600dpi, linguagem: pclm e pclms, monitor: lcd de 2 linhas, velocidade do processador: 600mhz, sensor automático de papel: não. MARCA/MODELO: BROTHER MFCL2700DW	und	15	R\$ 2.390,38	R\$ 37.312,50	
48	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, informações técnicas: velocidade de impressão: 18 ppm, saída da primeira página: 8,5 segundos, resolução de impressão: 600 x 600 dpi (1200 dpi efetiva); fastres 600; fastres 1200. MARCA/MODELO: HP PRO M102W	und	15	R\$ 1.922,58	R\$ 18.712,50	
49	SCANNER, informações técnicas: Cópia Frente e Verso: Não, Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa, Resolução Ótica: 600 dpi, Páginas por minuto: 40ppm/80imp, Ciclo Diário: 3000, Conectividade: USB 2.0, USB, Área de Digitalização: 216 mm x 914 mm, Capacidade Alimentador Automático: 75 folhas, Cópia: Ofício, Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Alimentação: Bivolt (110/220V). MARCA/MODELO: FUJITSU IX500	und	5	R\$ 3.231,48	R\$ 21.187,50	
50	TONER, Cartucho de Toner HP CE285A Compatível. Produto novo. Com rendimento médio de 1.800 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Para uso em: Impressora HP P 1102, HP P 1102W, HP M 1130, HP M 1132, HP M 1210, HP M 1212, HP M 1217. MARCA/MODELO: PREMIUM 85A	und	200	R\$ 85,20	R\$ 22.000,00	
51	TONER, Cartucho de Toner HP 283, também chamado de HP 83A, CF283A, 283a Compatível é um Produto 100% Novo. Com rendimento médio de 1.500 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Sua utilização é feita nas seguintes impressoras: Multifuncional HP M225, Multifuncional HP M127FN, Multifuncional HP M127FW. MARCA/MODELO: PREMIUM 83A	und	200	R\$ 84,62	R\$ 22.000,00	
52	TONER, Cartucho de Toner Compatível Brother TN-3472 TN3472BR utilizado nos seguintes modelos de equipamentos: HLL5102DW HLL5102 L5102 5102 5102DW, DCPL5652DN, HL-L5102DW. Produto compatível com o original, qualidade semelhante do cartucho original. MARCA/MODELO: PREMIUM TN 347	und	200	R\$ 173,44	R\$ 27.500,00	
53	TONNER, Cartucho Toner Compatível Brother TN 2370, TN 2340, TN 660 para utilização nos seguintes modelos de equipamentos Brother HL-L2320D HLL2320D L2320 2320D 2320, HL-L2360DW DCPL2540DW L2540DW 2540DW 2540. Toner com qualidade de impressão semelhante ao cartucho original. MARCA/MODELO: PREMIUM TN 2370	und	200	R\$ 143,23	R\$ 27.500,00	
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JANTO DE TINTA A multifuncional com Tanque de Tinta, Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Funções iPrint 2.0, Fax, Impressão Duplex Manual, Impressão de dispositivos Apple, Alimentador Automático de Documentos Scanner - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48 bits - Área de escaneamento: A4 297 x 210 mm - Velocidade máxima de escaneamento: 2.2 ms/linha (mono), 7 ms/linha (cor) Tipo Multifuncional Ecotank. MARCA/MODELO: EPSON L3150	und	15	R\$ 1.242,25	R\$ 18.735,00	
55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): - Linguagem da impressora: - Softwares inclusos: Driver da impressora - Dimensões: Aberto: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm / Fechado: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm -	und	15	R\$ 1.870,31	R\$ 41.850,00	



M&M DISTRIBUIDORA

	Características ecológicas: Cumpre com as normas RoHS - Voltagem: Bivolt Sistemas operacionais: - Windows Vista - Windows 7 - Windows 8 / 8.1 - Windows 10 (32bit/ 64bit) - Windows Server 2003 SP2 - Windows Server 2016 - Mac OS X 10.6.8 - Mac OS 10.13.x8 Imprimir: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros - Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm. MARCA/MODELO: EPSON ECOTANK L6171					
56	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Multifuncional, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt - Com tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento, além de imprimir em frente e verso automático. Com o único sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi Direct integrado, imprime sem fios diretamente de seu smartphone, tablet ou PC. Alto rendimento 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores. Impressão frente e verso (duplex) automática. Novo design: mais compacto e com tanque frontal que proporciona fácil manuseio e abastecimento. MARCA/MODELO: EPSON L4160	und	15	R\$	1.411,00	R\$ 23.235,00
57	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Principais Características (iguais ou superiores) - Display Touchscreen colorido de 3,7", - Interface USB - Compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada - Impressão e digitalização através dos dispositivos móveis - Impressão, cópia e digitalização duplex automático em uma única passagem - Funções de impressão segura - Velocidade da impressão 40 ppm - 512 MB de memória - Processador 800 MHz - ADF para 70 folhas - Bandeja de papel para 250 folhas - Ciclo mensal máximo de impressão até 50.000 páginas Especificação do Produto • Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico • Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas • Funções: Impressão, cópia e digitalização • Velocidade do Processador: 800 MHz • Capacidade de Memória: 512 MB • Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade. MARCA/MODELO: BROTHER DCP-L5652DN DCP L5652 LASER	und	8	R\$	2.441,74	R\$ 23.920,00
58	AUTOTRANSFORMADOR 1.500VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): :: Potência Nominal: 1500VA :: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de Operação: 0 - 40°C. U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C, U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas 'EI' Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg. MARCA/MODELO: K&F 1500VA	und	150	R\$	174,25	R\$ 31.500,00
59	AUTOTRANSFORMADOR 2.000VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): :: Potência Nominal: 2000VA :: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de Operação: 0 - 40°C. U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C, U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas 'EI' Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg. MARCA/MODELO: K&F 2000V	und	150	R\$	234,67	R\$ 47.250,00
60	COMPUTADOR TIPO ALL IN ONE - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Processador: 8ª Geração Intel® Core™ i38145U (4MB Cache, até 3.9 GHz) Sistema Operacional: Windows 10 Home, 64-bits - em Português (Brasil) Memória RAM: 4GB, DDR4, 2666MHz (4Gx1) (Velocidade máxima de 2400MHz devido ao barramento do processador) Disco rígido (HD): 1TB (5400 RPM) Placa de vídeo: integrada Intel® HD Graphics 620 Monitor: Tela com bordas reduzidas	und	20	R\$	3.743,87	R\$ 99.800,00



M&M DISTRIBUIDORA

LED Full HD IPS (1920X1080) de 21.5 polegadas. MARCA/MODELO: DELL INSPIRION				
--	--	--	--	--

Valor total da Proposta: R\$ 1.480.889,50 (um milhão quatrocentos e oitenta mil oitocentos e oitenta e nove reais e cinquenta).

Validade da proposta: 60 dias.

Local /Data: São Luís-MA, 07 de março de 2020.

Atenciosamente,

Márcio Sodré

Depto. Comercial e Licitações.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



SOLICITAÇÃO COTAÇÃO DE PREÇOS DE MERCADO

PROTOCOLO DE ENTREGA

Declaramos para os devidos fins, que recebemos a solicitação de cotação de preços emitida pela Seção de Compras da Prefeitura Municipal de Lima Campos-MA, para fins de cotação de preços praticados no mercado, referente eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o fornecimento de equipamentos e suplementos de informática, de interesse desta administração pública.

Declaramos ainda, que recebemos o formulário/modelo da cotação de preços contendo o objeto pretendido de forma precisa, suficiente e clara.

DADOS DA EMPRESA

NOME EMPRESARIAL:

B B SAADS

ENDEREÇO COMPLETO:

RUA 28 DE JULHO - 356

CEP:

65400-000

BAIRRO/DISTRITO:

CENTRO

MUNICÍPIO/UF:

CODÓ - MA

CNPJ:

11.862.641/0001-71

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

12.331.110-1

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:

11022177-27

E-MAIL:

zoniainformatica@gmail.com

(DDD) TELEFONE:

(99) 98156-6754

CIENTE EM: **02/03/2020.**

CARIMBO CNPJ

Nome:

Bruno Barbosa Saads

C.I. nº: **1740192200-13**

CPF nº: **023613503-19**

CNPJ: 11.862.641/0001-71

B B SAADS

Rua 28 de Julho, 356, Centro

CEP: 65.400-000

CODÓ-MA

ITEM	PRODUTOS	UNID	QTDE	vlr unit	vlr total
1	COMPUTADOR DESKTOP I3 informações técnicas: especificação: computador desktop i3 cache 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd-rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmx 44,5 cm (similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	10		
				R\$ 2.400,00	R\$ 24.000,00
2	COMPUTADOR DESKTOP I5 informações técnicas: especificação: computador desktop i5 cache 3mb; hb 1TB (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd-rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmx 44,5 cm (similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i5 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	10		
				R\$ 2.900,00	R\$ 29.000,00
3	COMPUTADOR DESKTOP I7 informações técnicas: especificação: computador desktop i7 cache 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd-rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cmx 44,5 cm (similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i7 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	8		
				R\$ 3.600,00	R\$ 28.800,00
4	ESTABILIZADOR DE 1000 V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 600va a 1000va, tensão nominal de saída 115~, número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30		
				R\$ 380,00	R\$ 11.400,00
5	ESTABILIZADOR DE 300V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 110va a 300va, tensão nominal de saída 115~, número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30		
				R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
6	NOTEBOOK CORE I3 , 4GB, 500GB HD informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i3 4gb 500gb led 14 drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdí, voltagem bivolt	und	10		
				R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00
7	NOTEBOOK CORE I5 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR, informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i5 4gb 1TB led 14 drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdí, voltagem bivolt	und	10		
				R\$ 3.400,00	R\$ 34.000,00
8	NOTEBOOK CORE I7 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR informações técnicas: drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdí, voltagem bivolt	und	10		
				R\$ 4.300,00	R\$ 43.000,00
9	NO BREAK 1.200VA informações técnicas: NO BREAK 1.200VA informações técnicas: -microprocessado (tecnologia risc/flash); -forma de onda senoidal por aproximação (pwm - controle de largura e amplitude); -regulação automática de voltagem (avr) line interactive; -indicadores de funcionamento pela rede e baterias; -alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; -gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; -proteção eletrônica contra sub e sobretensão; -proteção contra curto-circuito e sobrecarga; -diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); -supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); -circuito desmagnetizador; -inversor sincronizado com a rede (sistema pll); -dc start - permite ser ligado na ausência de rede elétrica; -proteção contra descarga total das baterias; -proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; -frequência de entrada 60hz +/- 5hz; -tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); -battery backup - troca de bateria pelo usuário; -possui estabilizador e filtro de linha; -chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. -tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt -tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v -forma de onda senoidal por aproximação (pwm - controle de largura e amplitude);	und	25		
				R\$ 666,00	R\$ 16.650,00

10	NO BREAK 1.400VA Informações técnicas: - microprocessado (tecnologia risc/flash); - forma de onda senoidal por aproximação (pwm - controle de largura e amplitude); - regulação automática de voltagem (avr) line interactive; - indicadores de funcionamento pela rede e baterias; - alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; - gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; - proteção eletrônica contra sub e sobretensão; - proteção contra curto-circuito e sobrecarga; - diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); - supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); - circuito desmagnetizador; - inversor sincronizado com a rede (sistema pli); - de start - permite ser ligado na ausência de rede elétrica; - proteção contra descarga total das baterias; - proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; - frequência de entrada 60hz +/- 5hz; - tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); - battery backup - troca de bateria pelo usuário; - possui estabilizador e filtro de linha; - chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. - tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt - tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v	und	30				
11	FONTE 200W Informações técnicas: - potência real: 200 watts - eficiência: > 65% (da carga máxima) - start: < 20ms (do tempo máximo) - proteção de curto circuito: todas as saídas - proteção de sobre tensão: +5v, +12v, +3.3v - tensão de alimentação: 90°135/180°264vac - frequência: 47-63 hz- dimensões aproximadas (l x a x p): 15.0 x 11.8 x 8.5 cm	und	180			R\$ 820,00	R\$ 24.600,00
12	GABINETE - COM FONTE - 4 BAIAS Informações técnicas: 4 baias, fonte de alimentação: 200w, conexão satã, possui 2 portas frontais usb, entrada para fone de ouvido e microfone central, fonte com entrada para cabo satã, cabos e fontes certificados pelo inmetro, fonte ate com 200w de potencia real ou 400w de pico	und	60			R\$ 99,00	R\$ 17.820,00
13	ADAPTADOR WIRELESS USB - 150 MBPS Informações técnicas: recursos wireless, padrões wireless: IEEE 802.11n / IEEE 802.11g / IEEE 802.11b, frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 150mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico) eirp: <20dbm(eirp) sensibilidade de recepção:130m: -68dbm@10% per, 108m: -68dbm@10% per, 54m: -68dbm@10% per, 11m: -85dbm@8% per, 6m: -88dbm@10% per, 1m: -90dbm@8% per, modos wireless: ad-hoc / Infra-estrutural, segurança wireless: wep de 64/128 bits, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless	und	150			R\$ 170,00	R\$ 10.200,00
14	AIRGRID 23DBI Informações técnicas: modelo: airgrid m 23 dbi, ganho da antena: 23 dbi, processador: atheros? mips 24kc, 400 mhz, memória: 32, mb sdram, 8 mb flash; interface de rede: 1 porta, ethernet 10/100 mbps, faixa de frequência: 5475 - 5825 mhz; potência de transmissão do rádio: 20 dbm (802.11a e 802.11a/n) (+/- 2 db); consumo (máximo): 3 w; método de alimentação: poe passivo, alimentação: 5 v, usb + poe, indusa; temperatura operacional: -30°c a 75°c, umidade: 5 a 95%, condensado, vibração e choque:etsi300-019-1.4; material (externo): plástico anti-uv, acessórios: kit de instalação; ohs: sim, certificações: fcc/ce rs210/ce	und	16			R\$ 90,00	R\$ 13.500,00
15	ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12 RJ11 Informações técnicas: - alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis . - o sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido , sua rede nunca ficará fora do ar com ele .suporta conectores cat5 e cat6 - cabo emborrachado, cabeça matriz de alta precisão, catraca para melhor pressão ajuste do conector, lâmina removível, haste em ferro fundido e corpo anatômico, produto em blister original do fabricante	und	10			R\$ 60,00	R\$ 600,00
16	CABO DE REDE RJ 45 - CAIXA COM 305 METROS Informações técnicas: - modelo: w185 - cabo de rede cat5e, sem conector, marcação metro a metro, homologado pela anatel, cabo trançado não blindado, anti-chamas, diâmetro: 0,45mm, caixa fechada com 305 metros de cabo	und	50			R\$ 320,00	R\$ 16.000,00
17	CABO USB - PARA IMPRESSORA Informações técnicas: tipo de cabo: cabo para conexão de periféricos usb 2.0, conexão: usb a (m) x usb b (m), comprimento do cabo: 1,80m, compatibilidade: compatível com usb 1.1 e 2.0, retrátil: não	und	250			R\$ 25,00	R\$ 6.250,00
18	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS Informações técnicas: padrão: macho x macho, terminações: 15 pinos (hd15/db15), comprimento: 1.8 metros, possui filtros: sim (conectores blindados), fixação: 2 parafusos em cada extremidade	und	250			R\$ 35,00	R\$ 8.750,00
19	CABOS DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTRS Informações técnicas: cabo de força plug macho e conector fêmea para computador, conecta a fonte do computador na tomada, plug certificado pelo inmetro conforme nbr 14136 e nbr 60884-1 e cabo conforme nbr 13249, especificações técnica 0,75 - Iec 320-c13, tipo cabo energia 2p + t, comprimento 1.5 metros, voltagem e amperagem 250v~10a	und	200			R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
20	CONECTORES RJ 45 Informações técnicas:conector macho rj-45 para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2 (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.	und	2500			R\$ 1,50	R\$ 3.750,00
21	COOLER - PARA GABINETE Informações técnicas: cooler p/ processador intel 775 / 1155 / 1156	und	250			R\$ 60,00	R\$ 15.000,00
22	HD 500GB - SATA 7.500 RPM Informações técnicas: modelo: st500dm012, capacidade: 500gb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	130			R\$ 320,00	R\$ 41.600,00
23	HD 1TB - SATA 7.500 RPM Informações técnicas: modelo: st500dm012, capacidade: 1tb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	80			R\$ 460,00	R\$ 36.800,00
24	HD EXTERNO - 500GB Informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 500 gb, tipo de drive externo, interface usb	und	80			R\$ 390,00	R\$ 31.200,00
25	HD EXTERNO - 1TB Informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 1 Tb, tipo de drive externo, interface usb	und	80			R\$ 480,00	R\$ 38.400,00

26	MEMÓRIA DDR4 - 1333 MHZ 4GB Informações técnicas: especificações: pinagem: 240 - pinos, latência cas: ddr4 sdram, capacidade: 4gb, transferência: 1333mhz, latência: 9, tensão: 1.5v	und	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00
27	MEMÓRIA DDR3 - 1333 MHZ 4GB Informações técnicas: frequência: 1333mhz, pinagem: 240-pin, capacidade: 4gb (1 x 4gb), latência cas: ddr3, latência: 9, timing: 9-8-7-6, tensão: 1.5v	und	120	R\$ 300,00	R\$ 36.000,00
28	MONITOR LCD - LED 18 POLEGADAS WIDESCREEN Informações técnicas: resolução máxima de 1366 x 768 com brilho de 250 cd/m² permitindo uma imagem clara. - pbel: 0,2715 mm x 0,2715 mm - formato widescreen	und	25	R\$ 480,00	R\$ 12.000,00
29	MOUSE PS2 Informações técnicas: - 03 botões com scroll, econômico, resolução: 800 dpi, porta: ps2, cor: preto, leitor óptico	und	150	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00
30	MOUSE USB Informações técnicas: tipo de mouse: com fio, sensor: óptico, indicado para: desktop, botões personalizados: todos os botões são programáveis, total de botões: 3 botões scroll, mouse para destros, mouse para canhotos, esfera desliza facilmente	und	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
31	NANOSTATION 13DBI Informações técnicas: antena nanotoco m5 wi-fi 5.8ghz 13dbi	und	16	R\$ 510,00	R\$ 8.160,00
32	PEN DRIVER - 4 GB USB 2.0 Informações técnicas: - capacidade: 4gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	250	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00
33	PEN DRIVER - 8 GB USB Informações técnicas: - capacidade: 8gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho;	und	250	R\$ 45,00	R\$ 11.250,00
34	PEN DRIVER - 16 GB USB Informações técnicas: - capacidade: 16gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	300	R\$ 65,00	R\$ 19.500,00
35	PLACA DE REDE LAN - PCI Informações técnicas: placa de rede 10/100 mbps pci fast ethernet lan card	und	150	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00
36	PLACA MAE Informações técnicas: modelo: placa mãe p8h61-m i3 plus r2.0, chipset: h61(b3), gráficos: placa mãe já com gráficos on-board, slots: 1x pci express 3.0/2.0 x16, 1x pci express 2.0 x1, armazenamento: 4 x portas sata 3gbs, azul, rede: rede on-board 8111f gigabit lan, áudio: audio on-board com 8 canais com codec de alta definição, portas no painel: 1x ps2 teclado (roxo), 1x ps2 mouse (verde), 1 saída d-sub, 1 porta lan (rj45), 4 portas usb 2.0, 3 entradas de áudio	und	80	R\$ 420,00	R\$ 33.600,00
37	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1151 Informações técnicas: Características: - Marca: MSI, Modelo: H110M PRO-VH PLUS Especificações: CPU - Suporta processadores Genius Intel Core i3 / i5 / i7 da 6ª geração e processadores Intel Pentium e Celeron para, Socket LGA1151 Chipset - Intel H110 Memória: - 2 slots de memória DDR4, suporta até 32 GB, Suporta DDR4 2133 MHz, Arquitetura de memória de canal duplo, Suportamemória-ECC, sem buffer, Suporta perfil de memória Extreme Intel (XMP), Suporte Hyper DIMM está sujeito a as características físicas das CPUs individuais, DDR4 2133 MHz e módulos de memória superiores só serão executados no máximo de DDR4 2133 MHz no modo XMP devido à limitação do chipset Intel®	und	50	R\$ 420,00	R\$ 21.000,00
38	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS Informações técnicas: chipset ar 9458, antena 1 antena removível de 2 dbi, padrões ieee 802.11b, ieee802.11g, ieee802.11n, ieee802.3, ieee802.3u, ieee802.3x, protocolos csma/ca com ack, qos (wmm), wps, interface barramento pci express 2.0, padrões ieee 802.11b/g/n, modo do rádio 1t x 1r, propagação espectral, dss (espalhamento espectral de sequência direta), frequência de operação 2,4 a 2,4835 ghz, largura de banda 20, 40 mhz, modulação ofdm/cck/16-qam/64-qam/dbpsk/dqpsk, taxa de transmissão 802.11b: até 11 mbps (automático), 802.11g: até 54 mbps (automático), 802.11n (20 mhz): até 150 mbps (automático), 802.11n (40 mhz): até 300 mbps (automático), potência de transmissão (máx.) 40 mw (16dbm), segurança 64/128 bit wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk (tkip/aes); leds, led indicador de link/atividade	und	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
39	PROCESSADOR CORE I3 - 2100 3.10GHZ 3MB LGA1155 BOX Informações técnicas: características: i3-2100 box, modelo: bx80623i32100, plataforma: lga 1155, núcleo: sandy bridge, dual core clock interno: 3.10ghz, cache l2: 2x 256kb, cache l3: 3mb	und	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
40	ROTEADOR 150MBPS Informações técnicas: - frequência de alcance: 2.4 ghz, alcance de transmissão wireless: 20db, tecnologia de modulação: dbpsk, dqpsk, cck, ofdm, 16-qam, 64-qam - antena: 5dbi	und	60	R\$ 120,00	R\$ 7.200,00
41	ROTEADOR 300MBPS Informações técnicas: hardware: interface: 4 portas lan 10/100mbps; 1 porta wan 10/100mbps, botões: botão liga/desliga o wireless, botão liga/desliga wps, botão liga/desliga para energia, fonte de alimentação externa: 9vdc / 0.6a, padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, antena: três (3) antenas ondirecionais destacáveis de 3dbi; - dimensões (l x c x a): 200 x 140 x 28mm (7,9 x 5,5 x 1,2 pol), wireless: frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 300mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico), eirp: <20dbm(eirp), funções wireless: ativa/desativa rádio wireless, bridge wds, wmm, estatísticas, segurança wireless: wep / wpa / wpa2-wpa-psk / wpa2-psk 64/128/152bits	und	100	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
42	SWITCH - 16 PORTAS Informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 16 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset realtek®	und	60	R\$ 310,00	R\$ 18.600,00
43	SWITCH - 24 PORTAS Informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 24 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset	und	60	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00
44	SWITCH - 8 PORTAS Informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 8 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset	und	120	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00

45	TECLADO PS2 informações técnicas: teclado ps/2 preto/branco, comprimento do cabo: 1,25m	und	150		
46	TECLADO USB Informações técnicas: teclado ps/2 preto/branco, comprimento do cabo: 1,25m	und	200	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
47	IMPRESSORA LASER PRO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA Informações técnicas: velocidade de impressão: até 20 páginas por minuto; tempo para primeira impressão: até 9,5 segundos; ciclo mensal: até 8.000 páginas; volume mensal recomendado: 250 a 2.000 páginas; tecnologia de impressão: laser; qualidade de impressão: 600x600dpi; linguagem: pclm e pclms; linguagem: pclm e pclms; velocidade do processador: 600mhz; sensor automático de papel: não	und	15	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
48	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL Informações técnicas: Tipo de impressora Multifuncional Tecnologia de impressão Laser Tipo de Impressão Monocromática Wi-Fi Não USB Sim Velocidade do processador 233 MHz Velocidade de impressão em preto e branco 199 ppm Tamanhos de papel A4,A5,A6,B5,CS,Executivo,DL,LegalCapacidade máxima 150 Tipos de papel Bond,Normal,Reciclado	und	15	R\$ 1.999,00	R\$ 29.985,00
49	SCANNER Informações técnicas: Cópia Frente e Verso: Não Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa Resolução Ótica: 600 dpi Páginas por minuto: 40ppm/80mp Ciclo Diário: 3000 Conectividade: USB 2.0, USB Área de Digitalização: 216 mm x 914 mm Capacidade Alimentador Automático: 75 folhas Tamanho Máximo para Cópia: Ofício Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista, Windows XP Alimentação: Bivolt (110/220V)	und	5	R\$ 2.100,00	R\$ 31.500,00
50	TONNER Cartucho de Toner HP CE285A Compatível. Produto novo. Com rendimento médio de 1.800 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Para uso em: Impressora HP P 1102, HP P 1102W, HP M 1130, HP M 1132, HP M 1210, HP M 1212, HP M 1217	und	200	R\$ 3.999,00	R\$ 19.995,00
51	TONNER Cartucho de Toner HP 283, também chamado de HP 83A, CF283A, 283a Compatível é um Produto 100% Novo. Com rendimento médio de 1.500 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Sua utilização é feita nas seguintes impressoras: Multifuncional HP M125, Multifuncional HP M201, Multifuncional HP M225, Multifuncional HP M127FN, Multifuncional HP M127FW	und	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
52	TONNER Cartucho de Toner Compatível Brother TN-3472 TN-3472BR utilizado nos seguintes modelos de equipamentos: HLL5102DW HLL5102 L5102 5102 5102DW, DCPL5652DN DCPL5652 L5652 5652 5652DN, DCP-L5502DN DCP-L5502 L5502 5502 5502DN, MFC-L6702DW MFC-L6702 L6702 6702 6702DW, HL-L6402DW HLL6402DW HLL6402 L6402 6402 6402DW, HL-L6202DW HLL6202DW HLL6202 L6202 6202 6202DW, HL-L5202DW HLL5202DW HLL5202 L5202 5202 5202DW, DCP-L5602DN DCP-L5602DN DCPL5602 L5602 5602 5602DN, MFC-L5802DW MFC-L5802DW MFC-L5802 L5802 5802 5802DW, MFC-L6902DW MFC-L6902DW MFC-L6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFC-L5902DW MFC-L5902 L5902 5902 5902DW, MFC-L5702DW MFC-L5702DW MFC-L5702 L5702 5702 5702DW, HL-L5102DW. Produto compatível com o original, qualidade semelhante do cartucho original	und	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
53	TONNER Cartucho Toner Compatível Brother TN 2370, TN 2340, TN 660 para utilização nos seguintes modelos de equipamentos Brother HL-L2320D HLL2320D L2320 2320D 2320, HL-L2360DW HLL2360DW L2360 2360DW 2360, MFC-L2720DW MFC-L2720DW L2720DW 2720, MFC-L2740DW MFC-L2740DW L2740DW 2740, MFC-L2700DW MFC-L2700DW L2700DW 2700DW 2700, DCP-L2520DW DCP-L2520DW L2520DW 2520, DCP-L2540DW DCP-L2540DW L2540DW 2540. Toner com qualidade de impressão semelhante ao cartucho original	und	200	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA A multifuncional com Tanque de Tinta, Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Funções iPrint 2.0, Fax, Impressão Duplex Manual, Impressão de dispositivos Apple, Alimentador Automático de Documentos Scanner - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48 bits - Área de escaneamento: A4 297 x 210 mm - Velocidade máxima de escaneamento: 2.2 ms/linha (mono), 7 ms/linha (cor) Tipo Multifuncional EcotankResolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi Velocidade de Impressão Preto: 33 ppm Cores: 15 ppm Tamanho da gota 3 picolitros Interface USB 2.0, Wireless Capacidade (Papel) Entrada: 100 folhas de papel A4 Saída: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x 1 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Tipos de papel suportados - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 0 a 99 Cartuchos Refil de tinta - Preto: 664; Refil de tinta - Colorido: 664 Consumo Elétrico 10.0 W Softwares Incluídos Compatibilidade Mac OS X 10.8 ou Anterior, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows server 2000, Windows server 2003, Windows XP Informações Adicionais - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 0 a 99 Conteúdo da Embalagem - - 3 refis preto - 1 refil ciano - 1 refil magenta - 1 refil amarelo - 1 Cabo de alimentação - 1 CD de Instalação e Softwares - 1 Guia de Instalação Rápida - 1 Manual do Usuário - 1 Cabo USB Dimensões do Produto (LxAxP) 47,4 x 54 x 29,1 cm Peso 6,2 kg Garantia 1 ano	und	15	R\$ 89,00	R\$ 17.800,00
55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): - Linguagem da impressora: - Softwares incluídos: Driver da impressora - Dimensões: Aberto: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm / Fechado: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm - Características ecológicas: Cumpre com as normas RoHS - Voltagem: Bivolt Sistemas operacionais: - Windows Vista - Windows 7 - Windows 8 / 8.1 - Windows 10 (32bit/ 64bit) - Windows Server 2003 SP2 - Windows Server 20167 - Mac OS X 10.6.8 - Mac OS 10.13.x8 Imprimir: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros - Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm? - Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Tinta de substituição: 1 garrafa com tinta Preta: rende até 4.500 páginas1 - 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 7.500 páginas1 Cópia: - Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC) - Tamanho máximo da cópia: A4, carta Scanner: - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1200 dpi - Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi	und	15	R\$ 1.450,00	R\$ 21.750,00
		und	15	R\$ 1.399,00	R\$ 20.985,00

	- Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi - Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Características do Scanner: Digitalização para PC (PDF e WSD) - Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm Conectividade: - Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct 6 Impressão do Dispositivo Móvel: - Connect: App (iOS, AndroidTM), Email Print, Remote Print Drivers - Outros, Impressão de dispositivo móvel: Google Cloud Print Manuseio do papel: - Tamanhos de papel: 8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, ofício 9 (21,5 x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 x 33 cm), ofício México (21,6 x 34 cm), carta (21,6 x 28 cm), A4 (21 x 29,7 cm), executivo (18,4 x 26,7 cm), meia carta (14 x 21,6 cm), A6 (10,5 x 14,8 cm), tamanhos personalizados (mín. 5,4 x 8,6 cm - máx. 21,5 x 120 cm) - Tipos de papel: Suporta distintos papéis, papel suite comum e papel fotográfico para jato de tinta - Tamanhos sem margens: 9 x 13 cm (3,5 x 5"), 10 x 15 cm (4 x 6") - Tipos de envelope: Nº 10 (10,5 x 24,1 cm) - Gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m² - Capacidade de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais - Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Conteúdo da embalagem: - 01 Multifuncional - 01 Manual de instalação - 01 CD-ROM com drivers - 01 Cabo de energia - 01 Cabo USB - 04 Garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela Garantia : 01 ano de garantia						
56	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Multifuncional, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt - Com tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento, além de imprimir em frente e verso automático. Com o único sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi Direct integrado, imprime sem fios diretamente de seu smartphone, tablet ou PC. Alto rendimento 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores. Impressão frente e verso (duplex) automática. Novo design: mais compacto e com tanque frontal que proporciona fácil manuseio e abastecimento. Baííssimo custo de impressão. Especificações Técnicas (iguais ou superiores):Visor de LCD: Visor LCD colorido de 1,44" Tamanho mínimo das gotículas de tinta 3 picolitros Suporte de Papel Sem PC: Normal (A4, carta e ofício) Fotográfico (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta) Tamanhos de papel: Normal (A4, carta e ofício) Fotográfico (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta) Tamanho máximo do papel: 21,6 cm x 120 cm (8,5" x 47,2") Tipos de papel Suporta distintos papéis Epson Papel suite comum e papel fotográfico para jato de tinta Tipos de envelope Nº10 / DL C6 Papel normal Suite e correio aéreo Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel normal 20 folhas de papel fotográfico 10 envelopes Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal Software: Driver de Impressora Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm Velocidade de impressão ISO Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Velocidade de impressão ISO de 2 lados: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm Velocidade de cópia: 7,7 ISO cpm (em preto), 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução de impressão: 5760 x 1440 dpi Qualidade de cópia Colorido, Preto/Branco, rascunho/padrão Quantidade de cópia: 1-99 cópias (sem PC) Tamznhio máximo da cópia: A4, carta Características de cópia Diminui e aumenta (25-400%) Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1200 dpi Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Características do Scanner: Digitalização para PC Área máxima de digitalização 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7") Compatibilidade: Windows Vista Windows 7/ Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server 2003 SP1 ? Windows Server 2016? Mac OS X 10.6.8 ? Mac OS 10.12.x8 Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade Wireless 802.11 b/g/n6 Wi-Fi Direct Impressão a partir de um dispositivo móvel: Epson Connect Solutions: App (iOS, Android), Email Print, Remote Print Driver Outros: Apple Air Print, Google Cloud Print, Mopria Print Service Cartões de memória suportados: SD/SDHC/SDXC, MiniSD, MicroSDHC, MicroSDXC Cartuchos compatíveis: T504120-AL / T504220-AL / T504320-AL / T504420-AL Wi-Fi: Sim USB Versão 2.0 Dimensões (A x L x P) 25,9 x 37,5 x 56,7 cm Peso: 5,5 kg Conteúdo: Multifuncional 1 kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) Cabo de alimentação Cabo USB CD de instalação e Softwares Guia de instalação rápida 01 de garantia	und	15	R\$	1.499,00	R\$	22.485,00
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Principais Características (iguais ou superiores) - Display Touchscreen colorido de 3,7" - Interface USB - Compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada - Impressão e digitalização através dos dispositivos móveis - Impressão, cópia e digitalização duplex automático em uma única passagem - Funções de impressão segura - Velocidade da impressão 40 ppm - 512 MB de memória - Processador 800 MHz - ADF para 70 folhas - Bandeja de papel para 250 folhas - Ciclo mensal máximo de impressão até 50.000 páginas Especificação do Produto • Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico • Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas • Funções: Impressão, cópia e digitalização • Velocidade do Processador: 800 MHz • Capacidade de Memória: 512 MB • Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade • Acesso Remoto: Sim • Relatório de Atividades e Periódicos: Sim • Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPsec • Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0 • Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas • Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas • Voltagem: AC 120V 50/60Hz Impressão • Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos						

57	• Velocidade de Impressão A4: 40 páginas por minuto • Velocidade de Impressão Carta: 42 páginas por minuto • Resolução: Até 1200 x 1200 dpi • Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem Papel • Tamanho: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício) • Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja separadamente) • Bandeja Multiuso: Capacidade para até 50 folhas • Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas • ADF – Alimentador Automático de Documentos: Capacidade para até 70 folhas • Gramatura do Papel: Bandeja padrão 60 até 120g/m2 e Bandeja manual 60 até 200g/m2 Cópia • Velocidade da Cópia A4: 40 páginas por minuto • Velocidade da Cópia Carta: 42 páginas por minuto • Resolução: Até 1200 x 600 dpi • Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem • Redução e Ampliação: 25% e 400% • Função de Cópias Ordenadas: Sim • Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim • Cópias Múltiplas: Sim • Cópia sem uso do PC: Sim Scanner • Velocidade da Digitalização Frente: P&B 28 imagens por minuto/ Colorido 20 imagens por minuto • Velocidade da Digitalização Frente e Verso: P&B 56 imagens por minuto/ 34 imagens por minuto • Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi* Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi • Digitalização Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem • Drivers: TWAIN, WIA, ICA, ISIS e SANE	und	8	RS	1.650,00	RS	13.200,00
58	• Digitaliza Para: E-mail, Imagem, Arquivo, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (web connect), Servidor de e-mail (requer suporte SMTP/POP3) e Pasta de rede (só Windows) CIFS • Formatos dos Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG Sistema Operacional • Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10, Windows Vista, XP Home, Server 2003 (32 e 64 bits), Server 2008 (32 e 64 bits), Server 2008 R2 (64 bits), Server 2012 (64 bits) e 2012 R2 (64 bits) Mac OS x v.10.8.5, 10.9 e 10.10 Aplicativos - Dispositivos Móveis • AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria e Cortado Workplace Web - Nuvens • Google Drive, Evernote, Onedrive, Onenote, Dropbox, Box, Facebook, Flickr e Picasa Web Albums Garantia de 01 ano	und	150	RS	180,00	RS	27.000,00
59	AUTOTRANSFORMADOR 2.000VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): :: Potência Nominal: 2000VA :: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de Operação: 0 - 40°C U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Lâminas "EI" Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg.	und	150	RS	190,00	RS	28.500,00
60	COMPUTADOR TIPO ALL IN ONE - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): - Processador: 8ª Geração Intel® Core™ i3-8145U (4MB Cache, até 3.9 GHz) Sistema Operacional: Windows 10 Home, 64-bits - em Português (Brasil) - Memória RAM: 4GB, DDR4, 2666MHz (4Gx1) (Velocidade máxima de 2400MHz devido ao barramento do processador) - Disco rígido (HD): 1TB (5400 RPM) - Placa de vídeo: Integrada Intel® HD Graphics 620 - Monitor: Tela com bordas reduzidas LED Full HD IPS (1920X1080) de 21.5 polegadas Teclado e mouse: Teclado Multimídia com fio, em Português (Brasil) e Mouse Óptico com fio - Leitor e gravador de CD/DVD Áudio: Waves MaxxAudio Pro Dois alto falantes Integrados Webcam pop-up 720p Widescreen Integrada Conectividade: Wireless 802.11ac + Bluetooth 5 2.4GHz/5GHz (1x1) - Placa de rede (10/100/1000 - RJ45) Chipset: Integrado no processador Fonte de alimentação: 90 Watts Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Dimensões aproximadas: Altura: 32.94 cm, Largura: 49.79 cm, Profundidade do monitor: 4.15 cm Peso aproximado: 4.27 kg Portas: 3 portas USB 3.1 de 1ª Geração, 1 porta USB 2.0, 1 saída HDMI, 1 conector para fones de ouvido e microfone, 1 conector para cabo de alimentação, 1 Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), 1 RJ-45 10/100/1000 - Conteúdo da embalagem: 1 Computador All in One, 1 adaptador AC, 1 cabo de força, 1 teclado, 1 mouse e manuais. - Garantia de 01 ano	und	20	RS	3.680,00	RS	73.600,00

valor total
valor total por extenso

PRazo de validade da proposta 30 dias consecutivos

RS 1.227.230,00
#NOME?

Codó(MA), 06 de março de 2020

Bruno Barbosa Saads

BRUNO BARBOSA SAADS
CPF: 023.613.503-19
RG: 17401922001-3
Analista de Sistemas
B B SAADS
CNPJ: 11.862.641/0001-71
Cargo: Diretor Presidente

CNPJ: 11.862.641/0001-71
B B SAADS
Rua 7 de Setembro, 116, Centro
CEP: 66.400-000 CODÓ-MA

Relatório de Cotação

Pesquisa realizada no dia 09/03/2020 18:59:07 (IP: 177.47.92.98)

SUPLEMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Preços	Valor Unit. (COMPRAS GOVERNAMENTAIS) R\$	Valor Unit. (Outros Entes Públicos) R\$	Quantidade	Total
1) COMPUTADOR DESKTOP I3 1TB	10	2.006,58	-	1 Unidade	R\$ 2.006,58
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS	NºPregão:182019	18/10/2019 13:01:00	R\$	2.475,67
2	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA DO	NºPregão:42020	06/02/2020 15:00:00	R\$	1.537,50
Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.006,58					
2) COMPUTADOR DESKTOP I5 1TB	17	2.809,40	1.282,00	1 Unidade	R\$ 2.045,70
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,	NºPregão:165792019	13/12/2019 14:00:00	R\$	2.809,40
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MUNICIPIO DE CATANDUVA / (1) PREFEITURA MUNICIPAL DE	NºLicitação:786704	08/10/2019 10:00:00	R\$	1.282,00
Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.045,70					
3) COMPUTADOR DESKTOP I7 1TB	26	2.505,00	2.282,22	1 Unidade	R\$ 2.393,61
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército 22 Batalhão de	NºPregão:102019	28/01/2020 08:32:00	R\$	2.505,00
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MUNICIPIO DE VESPASIANO / (1) MUNICIPIO DE VESPASIANO	NºLicitação:798463	06/01/2020 08:00:00	R\$	2.282,22
Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.393,61					
4) ESTABILIZADOR DE 1000 V/A	45	176,20	365,00	1 Unidade	R\$ 239,13
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	

1	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO,	NºPregão:262019	07/10/2019 09:30:00	R\$	139,74
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Bahia	NºPregão:472019	22/10/2019 09:00:00	R\$	212,66

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação		Preço
1	INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS	1546/2019	13/12/2019 17:00:00	R\$	365,00

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 239,13
5) ESTABILIZADOR DE 300 V/A	7	R\$	76,67	R\$	1 Unidade R\$ 76,67

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação		Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU	NºPregão:352019	22/11/2019 14:01:00	R\$	60,00
2	MINIST. DA AGRICUL.,PECUARIA E	Dispensa de Licitação Nº 30/2019	01/11/2019 00:00:00	R\$	84,00
3	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL UFRS	Dispensa de Licitação Nº 60374/2019	01/10/2019 00:00:00	R\$	86,00

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 76,67
6) NOTEBOOK CORE I3 4GB 500GB	17	R\$	2.139,40	R\$	2.266,62
					1 Unidade R\$ 2.224,21

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação		Preço
1	Banco de Brasília S/A	NºPregão:892019	20/12/2019 11:00:00	R\$	2.139,40

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação		Preço
1	MUNICIPIO DE VESPASIANO / (1) MUNICIPIO DE VESPASIANO	NºLicitação:798463	06/01/2020 08:00:00	R\$	2.349,90
2	MUNICIPIO DE ITAPIPOCA / (1) PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	NºLicitação:786589	08/10/2019 09:00:00	R\$	2.183,33

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.224,21
7) NOTEBOOK CORE I5 4GB 1TB	9	R\$	-	R\$	2.200,00
					1 Unidade R\$ 2.200,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação		Preço
1	MUNICIPIO DOS CAETES / (1) PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETES	NºLicitação:788769	24/10/2019 09:00:00	R\$	2.200,00

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.200,00
8) NOTEBOOK CORE I7 4GB 1TB	24	R\$	4.027,99	R\$	3.699,00
					1 Unidade R\$ 3.863,50

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação		Preço
1	Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA	NºPregão:1132019	08/10/2019 09:00:00	R\$	4.027,99

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRACAO / (2) SECRETARIA DE	NºLicitação:785571	11/10/2019 09:00:00	R\$ 3.699,00
Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.863,50				
9) NO BREAK 1.200VA	6	R\$ 637,50 R\$ 563,56	1 Unidade	R\$ 600,53
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETIM/PE	NºPregão:32019	18/12/2019 09:00:00	R\$ 637,50
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI / (1) SECRETARIA	NºLicitação:786472	07/10/2019 08:00:00	R\$ 563,56
Média dos Preços Obtidos: R\$ 600,53				
10) NO BREAK 1.400VA	3	R\$ - R\$ 916,65	1 Unidade	R\$ 916,65
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	BARREIROS PREFEITURA / (2) MUNICIPIO DE BARREIROS	NºLicitação:788262	18/10/2019 10:00:00	R\$ 916,65
Média dos Preços Obtidos: R\$ 916,65				
11) FONTE 200W	9	R\$ 144,28 R\$ 66,47	1 Unidade	R\$ 105,37
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da	NºPregão:52019	18/10/2019 10:01:00	R\$ 144,28
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE PATROCINIO PAULISTA / (2) LICITAÇÕES	NºLicitação:793185	22/11/2019 08:15:00	R\$ 66,47
Média dos Preços Obtidos: R\$ 105,37				
12) GABINETE COM FONTE 4	3	R\$ 187,70 R\$ -	1 Unidade	R\$ 187,70
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Marinha Centro de	NºPregão:42019	30/09/2019 09:07:00	R\$ 145,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO	NºPregão:242019	25/09/2019 09:40:00	R\$ 230,40

13) ADAPTADOR WIRELESS USB		30	R\$	68,02	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	187,70
							1 Unidade R\$	68,02
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:12019		25/10/2019 08:41:00		R\$		76,34
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:12019		25/10/2019 08:41:00		R\$		59,71
14) AIRGRID 23DBI		4	R\$	-	R\$	647,00	Média dos Preços Obtidos: R\$	68,02
							1 Unidade R\$	647,00
Preço Público	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	Prefeitura Municipal de Vera Cruz	113367		20/02/2020 00:00:00		R\$		647,00
15) ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12		9	R\$	66,33	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	647,00
							1 Unidade R\$	66,33
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina	NºPregão:342020		10/02/2020 09:03:00		R\$		64,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de	NºPregão:42019		24/10/2019 09:07:00		R\$		74,98
3	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ACRE	NºPregão:72020		13/03/2020 11:01:00		R\$		60,00
16) CABO DE REDE RJ 45 CAIXA		29	R\$	572,78	R\$	179,65	Média dos Preços Obtidos: R\$	66,33
							1 Unidade R\$	441,74
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços	NºPregão:282019		01/11/2019 09:07:00		R\$		597,67
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:52019		07/10/2019 10:00:00		R\$		547,90
Preço Público	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	EEEP SALOMÃO ALVES DE MOURA BRASIL	202001631		16/03/2020 09:00:00		R\$		179,65
17) CABO USB PARA IMPRESSORA		11	R\$	8,55	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	441,74
							1 Unidade R\$	8,55

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da	NºPregão:42019	23/12/2019 09:05:00 R\$	9,07
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:392019	06/12/2019 10:38:00 R\$	6,65
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:82019	07/11/2019 10:03:00 R\$	9,92

18) CABO VGA MONITOR 1,8		14	R\$	14,62	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	8,55
							1 Unidade R\$	14,62

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Viçosa Central	NºPregão:1122019	29/10/2019 08:00:00 R\$	14,76
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:72019	02/12/2019 08:32:00 R\$	11,11
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:252019	09/12/2019 09:00:00 R\$	17,99

19) CABOS DE FORÇA TRIPOLAR		12	R\$	12,58	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	14,62
							1 Unidade R\$	12,58

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,	NºPregão:162019	19/11/2019 10:43:00 R\$	10,15
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:232019	09/03/2020 10:00:00 R\$	15,00

20) CONECTORES RJ 45		7	R\$	4,46	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	12,58
							1 Unidade R\$	4,46

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	COMANDO DO EXERCITO 15 BATALHAO LOGISTICO	Dispensa de Licitação Nº 16/2020	01/03/2020 00:00:00 R\$	4,17
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	NºPregão:3722019	22/01/2020 09:00:00 R\$	5,22
3	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 21ª Região/RN	NºPregão:192019	18/12/2019 10:00:00 R\$	4,00

21) COOLER PARA GABINETE		10	R\$	25,88	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	4,46
							1 Unidade R\$	25,88

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Secretaria Executiva de Educação	NºPregão:102019	31/10/2019 10:03:00 R\$	26,66
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:42019	25/09/2019 09:04:00 R\$	25,09

Média dos Preços Obtidos: R\$ 25,88

22) HD 500GB SATA 7.500 RPM	3	R\$	-	R\$	88,71	1 Unidade	R\$	88,71
-----------------------------	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----	-------

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE ITAPERUCU / (1) LICITAÇÕES	NºLicitação:787659	14/10/2019 13:00:00 R\$	88,71

					Média dos Preços Obtidos:	R\$	88,71	
23) HD 1TB SATA 7.500 RPM	31	R\$	238,77	R\$	-	1 Unidade	R\$	238,77

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	NºPregão:362019	23/12/2019 09:03:00 R\$	247,50
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO	NºPregão:1162019	16/12/2019 09:15:00 R\$	249,80
3	Prefeitura Municipal de Ji-Paraná	NºPregão:1112019	25/10/2019 10:00:00 R\$	219,00

					Média dos Preços Obtidos:	R\$	238,77	
24) HD EXTERNO 500GB	7	R\$	283,37	R\$	-	1 Unidade	R\$	283,37

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica NÚCLEO DO	NºPregão:1082018	11/11/2019 09:31:00 R\$	253,24
2	COMANDO DA MARINHA SERVICO DE ASSISTENCIA SOCIAL DA	Dispensa de Licitação Nº 237/2019	01/11/2019 00:00:00 R\$	313,50

					Média dos Preços Obtidos:	R\$	283,37	
25) HD EXTERNO 1TB	18	R\$	277,00	R\$	-	1 Unidade	R\$	277,00

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA PREFEITURA MUNICIPAL DE	NºPregão:1292019	14/01/2020 10:01:00 R\$	282,00
2	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA Superintendência Estadual de	NºPregão:4372019	26/12/2019 09:01:00 R\$	299,00
3	PODER JUDICIÁRIO Justiça Federal Seção Judiciário do Estado do	NºPregão:142019	25/10/2019 14:00:00 R\$	250,00

					Média dos Preços Obtidos:	R\$	277,00	
26) MEMÓRIA DDR4 4BG	60	R\$	112,52	R\$	-	1 Unidade	R\$	112,52

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	NºPregão:32020	14/02/2020 09:10:00 R\$	131,90
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de	NºPregão:132019	25/11/2019 10:00:00 R\$	104,94
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:52019	07/10/2019 10:00:00 R\$	100,72

27) MEMÓRIA DDR3 4GB		25	R\$	89,00	R\$	95,75	Média dos Preços Obtidos: R\$	112,52
							1 Unidade R\$	91,25
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Ceará Pró-	NºPregão:702019		10/02/2020 09:01:00		R\$	87,00	
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Ceará Pró-	NºPregão:702019		10/02/2020 09:01:00		R\$	91,00	
Preço Público	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	ESTADO DA BAHIA / (35) PM - POLÍCIA MILITAR - CNPJ	NºLicitação:791197		14/11/2019 08:45:00		R\$	95,75	
28) MONITOR LCD LED 18		15	R\$	318,00	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	91,25
							1 Unidade R\$	318,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	MUNICIPIO DE RIO NEGRO	NºPregão:912019		12/12/2019 08:32:00		R\$	318,00	
29) MOUSE PS2		8	R\$	25,24	R\$	20,00	Média dos Preços Obtidos: R\$	318,00
							1 Unidade R\$	22,62
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	Conselho Regional de Corretores de Imoveis da 2ª Regiao - Sao Paulo	NºPregão:712019		10/01/2020 10:39:00		R\$	25,24	
Preço Público	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS	1253828 000022/2019		30/09/2019 00:00:00		R\$	20,00	
30) MOUSE USB		26	R\$	11,25	R\$	7,59	Média dos Preços Obtidos: R\$	22,62
							1 Unidade R\$	8,81
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	PREF.MUN.DE ITAUNA	NºPregão:122020		12/03/2020 08:32:00		R\$	11,25	
Preço Público	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço		
1	ESCOLA INDÍGENA ÍNDIOS TAPEBA	202004299		17/03/2020 13:00:00		R\$	8,50	
2	EEEP SALOMÃO ALVES DE MOURA BRASIL	202001631		16/03/2020 09:00:00		R\$	6,68	

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,81	
31) NANOSTATION 13DBI	26	R\$	441,83	R\$	-	1 Unidade R\$ 441,83

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:232019	09/03/2020 10:00:00	R\$ 569,97
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de	NºPregão:132019	30/10/2019 09:33:00	R\$ 313,69

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 441,83	
32) PEN DRIVER 4GB	6	R\$	15,40	R\$	-	1 Unidade R\$ 15,40

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DO EXÉRCITO COMANDO MILITAR DO SUL Comando	NºPregão:212019	27/01/2020 13:45:00	R\$ 15,40

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 15,40	
33) PEN DRIVE 8GB	11	R\$	19,56	R\$	-	1 Unidade R\$ 19,56

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina	NºPregão:272020	05/02/2020 10:02:00	R\$ 25,19
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETIM/PE	NºPregão:22020	21/01/2020 08:03:00	R\$ 13,51
3	SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS - PA	NºPregão:392019	13/12/2019 10:22:00	R\$ 19,99

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 19,56	
34) PEN DRIVE 16GB	22	R\$	25,47	R\$	-	1 Unidade R\$ 25,47

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO/SC	NºPregão:122020	11/03/2020 08:33:00	R\$ 23,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina	NºPregão:272020	05/02/2020 10:02:00	R\$ 20,37
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES	NºPregão:32020	06/02/2020 10:00:00	R\$ 33,04

					Média dos Preços Obtidos: R\$ 25,47	
35) PLACA DE REDE LAN	28	R\$	35,62	R\$	-	1 Unidade R\$ 35,62

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Gabinete do	NºPregão:52019	17/02/2020 09:30:00	R\$ 34,90
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Tecnológica Federal do	NºPregão:12020	30/01/2020 09:14:00	R\$ 40,19
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:52019	07/10/2019 10:00:00	R\$ 31,78

36) PLACA MÃE		14	R\$	354,17	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	35,62
							1 Unidade R\$	354,17

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:52019	12/02/2020 09:00:00	R\$ 322,52
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da	NºPregão:332019	07/11/2019 14:13:00	R\$ 390,00
3	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO INSTITUTO DE	Dispensa de Licitação Nº 76/2019	01/11/2019 00:00:00	R\$ 350,00

37) PLACA MÃE P/ INTEL LGA 1151 25		R\$	352,18	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	354,17
						1 Unidade R\$	352,18

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	COMANDO DO EXERCITO 10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX	Dispensa de Licitação Nº 3/2020	01/02/2020 00:00:00	R\$ 390,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO	NºPregão:42020	28/01/2020 09:34:00	R\$ 348,00
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de	NºPregão:512019	20/01/2020 14:00:00	R\$ 318,55

38) PLACA WIRELESS		15	R\$	65,81	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	352,18
							1 Unidade R\$	65,81

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LABORATORIO	Dispensa de Licitação Nº 101/2019	01/12/2019 00:00:00	R\$ 76,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de	NºPregão:42019	24/10/2019 09:07:00	R\$ 41,00
3	SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS - PA	NºPregão:282019	09/10/2019 10:15:00	R\$ 80,43

39) PROCESSADOR CORE I3		28	R\$	742,08	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	65,81
							1 Unidade R\$	742,08

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO	NºPregão:42020	28/01/2020 09:34:00	R\$ 698,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:252019	09/12/2019 09:00:00	R\$ 786,16

40) ROTEADOR 150 MBPS		2	R\$	290,00	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	742,08
							1 Unidade R\$	290,00

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
------------------	---------------	---------------	----------------	-------

1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:162019	05/11/2019 10:31:00	R\$	290,00
---	---	-----------------	---------------------	-----	--------

Média dos Preços Obtidos:	R\$	290,00
----------------------------------	------------	---------------

41) ROTEADOR 300 MBST	30	R\$	112,50	R\$	-	1 Unidade	R\$	112,50
-----------------------	----	-----	--------	-----	---	-----------	-----	--------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:432019	16/12/2019 08:00:00	R\$ 164,99
2	GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE	NºPregão:802019	28/11/2019 09:00:00	R\$ 74,90
3	Secretaria Executiva de Educação	NºPregão:62019	23/09/2019 10:00:00	R\$ 97,60

Média dos Preços Obtidos:	R\$	112,50
----------------------------------	------------	---------------

42) SWITCH 16 PORTAS	24	R\$	137,41	R\$	-	1 Unidade	R\$	137,41
----------------------	----	-----	--------	-----	---	-----------	-----	--------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Secretaria de Ciência	NºPregão:442019	06/01/2020 09:00:00	R\$ 167,23
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:62019	30/10/2019 09:00:00	R\$ 125,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:172019	22/11/2019 10:00:00	R\$ 120,00

Média dos Preços Obtidos:	R\$	137,41
----------------------------------	------------	---------------

43) SWITCH 24 PORTAS	39	R\$	1.384,91	R\$	-	1 Unidade	R\$	1.384,91
----------------------	----	-----	----------	-----	---	-----------	-----	----------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Marinha Secretaria Geral da	NºPregão:32020	12/03/2020 10:03:00	R\$ 2.040,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEARIO CAMBORIU SC	NºPregão:32020	10/03/2020 09:30:00	R\$ 1.060,00
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de	NºPregão:82019	03/01/2020 10:20:00	R\$ 1.054,74

Média dos Preços Obtidos:	R\$	1.384,91
----------------------------------	------------	-----------------

44) SWITCH 8 PORTAS	25	R\$	100,62	R\$	-	1 Unidade	R\$	100,62
---------------------	----	-----	--------	-----	---	-----------	-----	--------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:52019	12/02/2020 09:00:00	R\$ 100,44
2	GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Camara Municipal de	NºPregão:352019	26/12/2019 13:31:00	R\$ 105,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:252019	09/12/2019 09:00:00	R\$ 96,43

Média dos Preços Obtidos:	R\$	100,62
----------------------------------	------------	---------------

45) TECLADO PS2	23	R\$	22,27	R\$	-	1 Unidade	R\$	22,27
-----------------	----	-----	-------	-----	---	-----------	-----	-------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:12019	25/10/2019 08:41:00	R\$ 21,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da	NºPregão:52019	18/10/2019 10:01:00	R\$ 25,37
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRAO	NºPregão:1782019	08/10/2019 09:01:00	R\$ 20,43

Média dos Preços Obtidos: R\$ 22,27

46) TECLADO USB	30	R\$ 18,24	R\$ 19,49	1 Unidade	R\$ 18,66
-----------------	----	-----------	-----------	-----------	-----------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO/SC	NºPregão:122020	11/03/2020 08:33:00	R\$ 18,48
2	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA Prefeitura Municipal de	NºPregão:962019	29/01/2020 09:00:00	R\$ 18,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	EEEP SALOMÃO ALVES DE MOURA BRASIL	202001631	16/03/2020 09:00:00	R\$ 19,49

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,66

47) IMPRESSORA LASER PRO	11	R\$ 3.150,00	R\$ -	1 Unidade	R\$ 3.150,00
--------------------------	----	--------------	-------	-----------	--------------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Viçosa	NºPregão:1242019	14/10/2019 09:00:00	R\$ 3.150,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.150,00

48) IMPRESSORA LASER	31	R\$ 2.557,80	R\$ -	1 Unidade	R\$ 2.557,80
----------------------	----	--------------	-------	-----------	--------------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Governo do Estado de Mato Grosso prefeitura municipal de barra do	NºPregão:42020	05/03/2020 08:32:00	R\$ 2.096,63
2	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA FUNDAÇÃO ESTADUAL DE MEIO	NºPregão:102019	26/12/2019 10:02:00	R\$ 2.970,00
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,	NºPregão:45262019	20/12/2019 13:30:00	R\$ 2.606,77

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.557,80

49) SCANNER	14	R\$ 1.690,42	R\$ -	1 Unidade	R\$ 1.690,42
-------------	----	--------------	-------	-----------	--------------

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Marinha Secretaria Geral da	NºPregão:272019	13/02/2020 09:09:00	R\$ 1.255,00
2	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS	NºPregão:832019	07/02/2020 08:34:00	R\$ 1.550,00

3	CONSELHO REGIONAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS DO ESTADO DE SÃO	NºPregão:112019	18/12/2019 10:01:00	R\$	2.266,25
---	---	-----------------	---------------------	-----	----------

				Média dos Preços Obtidos:	R\$	1.690,42
50) TONNER	26	R\$	40,80	R\$	-	1 Unidade R\$ 40,80

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	COMANDO DO EXERCITO 1 COMPANHIA DE INFANTARIA	Dispensa de Licitação Nº 10/2020	01/03/2020 00:00:00	R\$ 40,00
2	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA Superintendência Estadual de	NºPregão:5982019	07/02/2020 09:00:00	R\$ 42,46
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:392019	06/12/2019 10:38:00	R\$ 39,95

				Média dos Preços Obtidos:	R\$	40,80
51) TONNER HP 283	7	R\$	38,48	R\$	-	1 Unidade R\$ 38,48

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA Superintendência Estadual de	NºPregão:5982019	07/02/2020 09:00:00	R\$ 42,46
2	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ INST.FED.DO	Dispensa de Licitação Nº 16/2019	01/11/2019 00:00:00	R\$ 34,50

				Média dos Preços Obtidos:	R\$	38,48
52) TONNER BROTHER	31	R\$	53,00	R\$	32,80	1 Unidade R\$ 46,27

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ INST.FED.DE	Dispensa de Licitação Nº 13/2019	01/11/2019 00:00:00	R\$ 60,00
2	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de	NºPregão:292019	26/09/2019 09:05:00	R\$ 46,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE MARILIA / (1) DIRETORIA DE SUPRIMENTOS	NºLicitação:787584	17/10/2019 09:00:00	R\$ 32,80

				Média dos Preços Obtidos:	R\$	46,27
53) TONNER BROTHER TN 2370	17	R\$	60,00	R\$	32,80	1 Unidade R\$ 46,40

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ INST.FED.DE	Dispensa de Licitação Nº 13/2019	01/11/2019 00:00:00	R\$ 60,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE MARILIA / (1) DIRETORIA DE SUPRIMENTOS	NºLicitação:787584	17/10/2019 09:00:00	R\$ 32,80

54) IMPRESSORA	41	R\$	971,00	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 46,40	1 Unidade R\$ 971,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço	
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Secretaria de Ciência	NºPregão:442019		06/01/2020 09:00:00		R\$	918,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Secretaria de Ciência	NºPregão:442019		06/01/2020 09:00:00		R\$	994,99
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Pará Pró	NºPregão:392019		12/12/2019 08:07:00		R\$	1.000,00
55) IMPRESSORA	17	R\$	1.693,25	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 971,00	1 Unidade R\$ 1.693,25
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço	
1	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO COMPANHIA NACIONAL	Dispensa de Licitação Nº 101/2019		01/01/2020 00:00:00		R\$	1.499,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército 22 Batalhão de	NºPregão:102019		28/01/2020 08:32:00		R\$	1.887,50
56) IMPRESSORA	40	R\$	896,50	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.693,25	1 Unidade R\$ 896,50
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço	
1	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA DO	NºPregão:42020		06/02/2020 15:00:00		R\$	875,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Secretaria de Ciência	NºPregão:442019		06/01/2020 09:00:00		R\$	918,00
57) IMPRESSORA	17	R\$	2.127,97	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 896,50	1 Unidade R\$ 2.127,97
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço	
1	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA FUNDAÇÃO ESTADUAL DE MEIO	NºPregão:112019		27/12/2019 10:01:00		R\$	2.199,00
2	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE	NºPregão:52020		05/03/2020 09:07:00		R\$	2.056,94
58) AUTOTRANSFORMADOR 1.500 6		R\$	128,00	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.127,97	1 Unidade R\$ 128,00
Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação		Data Licitação		Preço	
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO	NºPregão:692019		19/12/2019 09:07:00		R\$	146,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:42019		25/09/2019 09:04:00		R\$	110,00

59) AUTOTRANSFORMADOR 2.000 0	R\$	-	R\$	-	Média dos Preços Obtidos: R\$	128,00
					1 Unidade R\$	-

60) COMPUTADOR TIPO ALL IN 11	R\$	2.961,00	R\$	2.797,40	Média dos Preços Obtidos: R\$	-
					1 Unidade R\$	2.906,47

Preço ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:62019	06/11/2019 08:30:00	R\$ 2.961,00
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do	NºPregão:62019	06/11/2019 08:30:00	R\$ 2.961,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI / (1) SECRETARIA	NºLicitação:786472	07/10/2019 08:00:00	R\$ 2.797,40

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.906,47

Valor Global: R\$ 40.001,73

Detalhamento dos Preços Públicos

Item 1: COMPUTADOR DESKTOP I3 1TB

Quantidade	Descrição
1 Unidade	COMPUTADOR DESKTOP I3 1TB

R\$ 2.006,58
Observação
0

Preço Público 1: Preço do Fornecedor Vencedor

Órgão:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS

Objeto: Contratação de empresa no fornecimento de Material Didático, Equipamentos de Informática, Móveis, Serviços Gráficos, Utensílios e Material Esportivo para executar o Projeto Programa Estação

Descrição: Computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória

R\$ 2.475,67

Data: 18/10/2019 13:01:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Identificação: NºPregão:182019

Lote/Item: 2 / 15

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10,00

Unidade: Unidade

UF: BA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor
21.972.444/0001-69	RD NEGOCIOS DE INFORMATICA LTDA

R\$ 2.475,67

Valor da Proposta Final



A

Ilustríssima senhora

Lísia Wadna Moreira Melo Vieira

Secretária Municipal de Administração

Prefeitura Municipal de Lima Campos/MA

N e s t a

Senhora Secretária Municipal,

Em resposta a solicitação dessa ilustre Secretaria Municipal, datada de 28 de fevereiro de 2020, venho por meio deste informar a vossa senhoria que realizamos as devidas pesquisas de preços praticados no mercado referente ao objeto constante no Processo Administrativo nº 016/2020, visando a eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o fornecimento de equipamentos e suplementos de informática, de interesse desta administração pública.

Esclarecemos que a pesquisa de preços foi realizada junto a 3 (tres) fornecedores do ramo pertinente ao objeto, através de Solicitação de Cotação de Preços e 1(um) no âmbito da administração pública, através do BANCO DE PREÇO e ainda, que os preços apurados são os praticados no mercado local e regional, podendo ser utilizados para comprovar a vantagem em futuras contratações.

Para tanto, encaminhamos em anexo as pesquisas de preços recebidas por esta Seção de Compras, bem como o mapa de apuração contendo a média aritmética das mesmas.

Certo de termos atendido sua solicitação, colocamo-nos a sua inteira disposição para posteriores e eventuais esclarecimentos.

Lima Campos - MA, 09 de março de 2020.



Marcio Mouran Alves de Menezes
Diretor de Departamento de Compras
Matricula nº 0000143/2017



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



MAPA DE APURAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS CORRENTES DE MERCADO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

ÍTEM	PRODUTOS	UNID	QTDE	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	BANCO DE PREÇO	MÉDIA	
				V. Unit	V. Unit	V. Unit	V. Unit	V. UNIT	V. TOTAL
1	COMPUTADOR DESKTOP I3 informações técnicas: especificação: computador desktop i3 cachê 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd/rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	10	R\$ 2.400,00	R\$ 2.987,50	R\$ 2.885,50	R\$ 2.006,58	R\$ 2.569,90	R\$ 25.699,00
2	COMPUTADOR DESKTOP I5 informações técnicas: especificação: computador desktop i5 cachê 3mb; hb 1TB (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd/rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i5 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	10	R\$ 2.900,00	R\$ 3.562,50	R\$ 3.478,20	R\$ 2.045,70	R\$ 2.996,60	R\$ 29.966,00
3	COMPUTADOR DESKTOP I7 informações técnicas: especificação: computador desktop i7 cachê 3mb; hb 1TB mb (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives dvd/rw; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado ps2 abnt ii português padrão; mouse óptico ps2-dois botões com scroll; voltagem: bivolt; sistema operacional windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8 cmx50cm x 44,5 cm(similar ou superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i7 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.	und	8	R\$ 3.600,00	R\$ 3.987,50	R\$ 4.397,40	R\$ 2.393,61	R\$ 3.594,63	R\$ 28.757,04



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	superior); conexões: portas frontais 2x usb, 1x line-out (áudio), 1x mic-in (microfone); portas traseiras 1x line out (áudio), 1x mic in (microfone), 1x line in, 1x vga, 4x usb, 2x p s / 2, rj-45; placa de rede web cam; caixa de som; cds de recuperação; garantia de 1 ano ou superior. processador i3 (similar ou superior) velocidade de 3.0 ghz (similar ou superior) barramento (fsb) 1333mhz; memória cache 3mb; driver: leitura cd/dvd; gravação cd/dvd; memória 4 gb (barramento da memória 1333, (ou superior); hd 500 gb (ou similar); sistema operacional windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas usb / 1 porta serial / 1 conector ps/2 para teclado / 1 conector ps/2 para mouse / 1 conector vga / 1 conector rj45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força; cd driver.								
4	ESTABILIZADOR DE 1000 V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 600va a 1000va, tensão nominal de saída 115~ número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30	R\$ 380,00	R\$ 268,75	R\$ 511,00	R\$ 239,13	R\$ 349,72	R\$ 10.491,60
5	ESTABILIZADOR DE 300V/A informações técnicas: voltagem: bivolt, potência de saída de 110va a 300va, tensão nominal de saída 115~, número de tomadas 5, tipo de tomada novo padrão nbr 14136, tensão nominal de entrada 115/127/220v	und	30	R\$ 190,00	R\$ 137,50	R\$ 199,00	R\$ 76,67	R\$ 150,79	R\$ 4.523,70
6	NOTEBOOK CORE I3 , 4GB, 500GB HD informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i3 4gb 500gb led 14 drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10	R\$ 2.800,00	R\$ 3.093,75	R\$ 2.789,50	R\$ 2.224,21	R\$ 2.726,87	R\$ 27.268,70
7	NOTEBOOK CORE I5 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR, informações técnicas: produto: notebook ultrafino core i5 4gb 1TB led 14 drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10	R\$ 3.400,00	R\$ 3.650,00	R\$ 3.499,00	R\$ 2.200,00	R\$ 3.187,25	R\$ 31.872,50
8	NOTEBOOK CORE I7 , 4GB, 1TB, OU SUPERIOR informações técnicas: drives dvd-rw, rede onboard fast ethernet - 10/100mbps, som high definition, wireless sim, vídeo hd graphic 4000 até 1720mb, teclado abnt2 português, mouse touchpad, alimentação (tipo de bateria) bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 2-4 horas com bateria padrão, conexões: usb; saída vga; saída de áudio entrada de mic; rj-45; hmdi, voltagem bivolt	und	10	R\$ 4.300,00	R\$ 5.612,50	R\$ 3.999,00	R\$ 3.863,50	R\$ 4.443,75	R\$ 44.437,50
9	NO BREAK 1.200VA informações técnicas: NO BREAK 1.200VAinformações técnicas: -microprocessado (tecnologia risc/flash);-forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); -regulação automática de voltagem (avr) line interactive;	und	25	R\$ 666,00	R\$ 7.006,25	R\$ 899,00	R\$ 600,53	R\$ 2.292,95	R\$ 57.323,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	-indicadores de funcionamento pela rede e baterias; -alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; -gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; -proteção eletrônica contra sub e sobretensão; -proteção contra curto-circuito e sobrecarga; -diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); -supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); -circuito desmagnetizador; -inversor sincronizado com a rede (sistema pll); -dc start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; -proteção contra descarga total das baterias; -proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; -frequência de entrada 60hz +/- 5hz; -tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); -battery backup - troca de bateria pelo usuário; -possui estabilizador e filtro de linha; -chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. -tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt -tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v -forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude);								
10	NO BREAK 1.400VA informações técnicas: microprocessado (tecnologia risc/flash); -forma de onda senoidal por aproximação (pwm – controle de largura e amplitude); -regulação automática de voltagem (avr) line interactive; -indicadores de funcionamento pela rede e baterias; -alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; -gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; -proteção eletrônica contra sub e sobretensão; -proteção contra curto-circuito e sobrecarga; -diagnóstico de alerta avançado (auto teste de partida); -supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); -circuito desmagnetizador; -inversor sincronizado com a rede (sistema pll); -dc start – permite ser ligado na ausência de rede elétrica; -proteção contra descarga total das baterias; -proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma uit k-20; -frequência de entrada 60hz +/- 5hz; -tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); -battery backup - troca de bateria pelo usuário; -possui estabilizador e filtro de linha; -chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. -tensão nominal de entrada (alimentação): bivolt -tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos): 110v	und	30	R\$ 820,00	R\$ 765,75	R\$ 1.150,00	R\$ 916,65	RS 913,10	RS 27.393,00
11	FONTE 200W	und	180	R\$	R\$	R\$	R\$	RS	RS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	informações técnicas: - potência real: 200 watts - eficiência: > 65% (da carga máxima) - start: < 20ms (do tempo máximo) - proteção de curto circuito: todas as saídas - proteção de sobre tensão: +5v, +12v, +3.3v - tensão de alimentação: 90~135/180~264vac - frequência: 47~63 hz- dimensões aproximadas (l x a x p): 15.0 x 11.8 x 8.5 cm			99,00	68,75	75,00	105,37	87,03	15.665,40
12	GABINETE - COM FONTE - 4 BAIAS informações técnicas: 4 baias, fonte de alimentação: 200w, conexão satã, possui 2 portas frontais usb, entrada para fone de ouvido e microfone central, fonte com entrada para cabo satã, cabos e fontes certificados pelo inmetro, fonte atx com 200w de potencia real ou 400w de pico	und	60	R\$ 170,00	R\$ 193,75	R\$ 199,00	R\$ 187,70	R\$ 187,61	R\$ 11.256,60
13	ADAPTADOR WIRELESS USB - 150 MBPS informações técnicas: recursos wireless, padrões wireless: ieee 802.11n / ieee 802.11g / ieee 802.11b, frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa do sinal: 11n: até 150mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico) eirp: <20dbm(eirp) sensibilidade da recepção: 130m: -68dbm@10% per, 108m: -68dbm@10% per, 54m: -68dbm@10% per, 11m: -85dbm@8% per, 6m: -88dbm@10% per, 1m: -90dbm@8% per, modos wireless: ad-hoc / infra-estrutural, segurança wireless: wep de 64/128 bits, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless	und	150	R\$ 90,00	R\$ 61,25	R\$ 79,00	R\$ 68,02	R\$ 74,57	R\$ 11.185,50
14	AIRGRID 23DBI informações técnicas: modelo: airgrid m 23 dbi, ganho da antena: 23 dbi, processador: atheros? mips 24kc, 400 mhz, memória: 32, mb sdram, 8 mb flash; interface de rede: 1 porta, ethernet 10/100 mbps, faixa de frequência: 5475 - 5825 mhz; potência de transmissão do rádio: 20 dbm (802.11a e 802.11a/n) (+/- 2 db); consumo (máximo): 3 w; método de alimentação: poe passivo, alimentação: 5 v, usb + poe, inclusa; temperatura operacional: -30°C a 75°C, umidade: 5 a 95%, condensado, vibração e choque: etsi300-019-1.4; material (externo): plástico anti-uv, acessórios: kit de instalação: ohs: sim, certificações: fcc/ie rs210/ce	und	16		R\$ 513,25	R\$ 420,00	R\$ 647,00	R\$ 526,75	R\$ 8.428,00
15	ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12 RJ11 informações técnicas: - alicate com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis . - o sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido , sua rede nunca ficará fora do ar com ele .suporta conectores cat5 e cat6 - cabo emborrachado , cabeça matriz de alta precisão, catraca para melhor pressão ajuste do conector, lâmina removível, haste em ferro fundido e corpo anatômico, produto em blister original do fabricante	und	10	R\$ 60,00	R\$ 58,75	R\$ 59,00	R\$ 66,33	R\$ 61,02	R\$ 610,20
16	CABO DE REDE RJ 45 - CAIXA COM 305 METROS informações técnicas: - modelo: wi185 - cabo de rede cat5e, sem conector, marcação metro a metro, homologado pela anatel, cabo trançado não blindado, anti-chamas, diâmetro: 0,45mm, caixa fechada com 305 metros de cabo	und	50	R\$ 320,00	R\$ 693,75	R\$ 396,50	R\$ 441,74	R\$ 463,00	R\$ 23.150,00
17	CABO USB - PARA IMPRESSORA	und	250	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	informações técnicas: tipo de cabo: cabo para conexão de periféricos usb 2.0, conexão: usb a (m) x usb b (m), comprimento do cabo: 1,80m, compatibilidade: compatível com usb 1.1 e 2.0, retrátil: não			25,00	8,75	14,50	8,55	14,20	3.550,00
18	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS informações técnicas: padrão: macho x macho, terminações: 15 pinos (hd15/db15), comprimento: 1.8 metros, possui filtros: sim (conectores blindados), fixação: 2 parafusos em cada extremidade	und	250	R\$ 35,00	R\$ 16,25	R\$ 39,00	R\$ 14,62	R\$ 26,22	R\$ 6.555,00
19	CABOS DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTRS informações técnicas: cabo de força plug macho e conector fêmea para computador, conecta a fonte do computador na tomada, plug certificado pelo inmetro conforme nbr 14136 e nbr 60884-1 e cabo conforme nbr 13249, especificações técnica 0,75 - iec 320-c13, tipo cabo energia 2p + t, comprimento 1.5 metros, voltagem e amperagem 250v~10a	und	200	R\$ 20,00	R\$ 10,00	R\$ 19,00	R\$ 12,58	R\$ 15,40	R\$ 3.080,00
20	CONECTORES RJ 45 informações técnicas:conector macho rj-45 para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ansi/tia/eia-568b.2 (balanced twisted pair cabling components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.	und	2500	R\$ 1,50	R\$ 0,63	R\$ 0,85	R\$ 4,46	R\$ 1,86	R\$ 4.650,00
21	COOLER - PARA GABINETE informações técnicas: cooler p/ processador intel 775 / 1155 / 1156	und	250	R\$ 60,00	R\$ 31,25	R\$ 55,00	R\$ 25,88	R\$ 43,03	R\$ 10.757,50
22	HD 500GB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 500gb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	130	R\$ 320,00	R\$ 231,25	R\$ 330,00	R\$ 88,71	R\$ 242,49	R\$ 31.523,70
23	HD 1TB - SATA 7.500 RPM informações técnicas: modelo: st500lm012, capacidade: 1tb, cache: 8mb, velocidade: 7500rpm, interface: sata 2, transferência: 3 gb/seg	und	80	R\$ 460,00	R\$ 431,25	R\$ 389,00	R\$ 238,77	R\$ 379,76	R\$ 30.380,80
24	HD EXTERNO - 500GB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 500 gb, tipo de drive externo, interface usb	und	80	R\$ 390,00	R\$ 473,75	R\$ 318,00	R\$ 283,37	R\$ 366,28	R\$ 29.302,40
25	HD EXTERNO - 1TB informações técnicas: velocidade de rotação 5400 rpm, tecnologia disco rígido, dimensão do hd 2.5", cache 8 mb, capacidade 1 Tb, tipo de drive externo, interface usb	und	80	R\$ 480,00	R\$ 595,00	R\$ 399,00	R\$ 277,00	R\$ 437,75	R\$ 35.020,00
26	MEMÓRIA DDR4 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas: especificações: pinagem: 240 - pinos, latência cas: ddr4 sdram, capacidade: 4gb, transferência: 1333mhz, latência: 9, tensão: 1.5v	und	120	R\$ 280,00	R\$ 362,50	R\$ 199,00	R\$ 112,52	R\$ 238,51	R\$ 28.621,20
27	MEMÓRIA DDR3 - 1333 MHZ 4GB informações técnicas:	und	120	R\$ 300,00	R\$ 235,00	R\$ 239,00	R\$ 91,25	R\$ 216,31	R\$ 25.957,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	frequência: 1333mhz, pinagem: 240-pin, capacidade: 4gb (1 x 4gb), latência cas: ddr3, latência: 9, timing: 9-8-7-6, tensão: 1.5v								
28	MONITOR LCD - LED 18 POLEGADAS WIDESCREEN informações técnicas: resolução máxima de 1366 x 768 com brilho de 250 cd/m² permitindo uma imagem clara. - pixel: 0,2715 mm x 0,2715 mm - formato widescreen	und	25	R\$ 480,00	R\$ 706,25	R\$ 545,50	R\$ 318,00	RS 512,44	RS 12.811,00
29	MOUSE PS2 informações técnicas: - 03 botões com scroll, econômico, resolução: 800 dpi, porta: ps2, cor: preto, leitor óptico	und	150	R\$ 35,00	R\$ 11,25	R\$ 17,00	R\$ 22,62	RS 21,47	RS 3.220,50
30	MOUSE USB informações técnicas: tipo de mouse: com fio, sensor: óptico, indicado para: desktop, botões personalizados: todos os botões são programáveis, total de botões: 3 botões scroll, mouse para destros, mouse para canhotos, esfera desliza facilmente	und	200	R\$ 25,00	R\$ 11,25	R\$ 15,00	R\$ 8,81	RS 15,02	RS 3.004,00
31	NANOSTATION 13DBI informações técnicas: antena nanoloco m5 wi-fi 5.8ghz 13dbi	und	16	R\$ 510,00	R\$ 733,75	R\$ 499,00	R\$ 441,83	RS 546,15	RS 8.738,40
32	PEN DRIVER - 4 GB USB 2.0 informações técnicas: - capacidade: 4gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	250	R\$ 35,00	R\$ 48,75	R\$ 20,00	R\$ 15,40	RS 29,79	RS 7.447,50
33	PEN DRIVER - 8 GB USB informações técnicas: - capacidade: 8gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho;	und	250	R\$ 45,00	R\$ 72,50	R\$ 28,00	R\$ 19,56	RS 41,27	RS 10.317,50
34	PEN DRIVER - 16 GB USB informações técnicas: - capacidade: 16gb, dimensões: 43mm x 18mm x 5mm, peso aprox.: 5 grs, interface: usb 2.0 de alta velocidade, cor: preto e vermelho	und	300	R\$ 65,00	R\$ 115,00	R\$ 38,00	R\$ 25,47	RS 60,87	RS 18.261,00
35	PLACA DE REDE LAN - PCI informações técnicas: placa de rede 10/100 mbps pci fast ethernet lan card	und	150	R\$ 90,00	R\$ 36,25	R\$ 39,00	R\$ 35,62	RS 50,22	RS 7.533,00
36	PLACA MAE informações técnicas: modelo: placa mãe p8h61-m l33 plus r2.0, chipset: h61(b3), gráficos: placa mãe já com gráficos on-board, slots: 1x pci express 3.0/2.0 x16, 1x pci express 2.0 x1, armazenamento: 4 x portas sata 3gbs, azul, rede: rede on-board 8111f gigabit lan, audio: audio on-board com 8 canais com codec de alta definição, portas no painel: 1x ps2 teclado (roxo), 1x ps2 mouse (verde), 1 saída d-sub, 1 porta lan (rj45), 4 portas usb 2.0, 3 entradas de áudio	und	80	R\$ 420,00	R\$ 518,75	R\$ 547,00	R\$ 354,17	RS 459,98	RS 36.798,40
37	Placa-Mãe p/ Intel LGA 1151 informações técnicas: Características: - Marca: MSI, Modelo: H110M PRO-VH PLUS Especificações:	und	50	R\$ 420,00	R\$ 497,50	R\$ 569,00	R\$ 352,18	RS 459,67	RS 22.983,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	CPU - Suporta processadores Genius Intel Core i3 / i5 / i7 da 6ª geração e processadores Intel Pentium e Celeron para, Socket LGA1151 Chipset - Intel H110 Memória: - 2 slots de memória DDR4, suporta até 32 GB, Suporta DDR4 2133 MHz, Arquitetura de memória de canal duplo, Suportamemórianão-ECC, sem buffer, Suporta perfil de memória Extreme Intel (XMP), Suporte Hyper DIMM está sujeito a as características físicas das CPUs individuais, DDR4 2133 MHz e módulos de memória superiores só serão executados no máximo de DDR4 2133 MHz no modo XMP devido à limitação do chipset Intel®								
38	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS informações técnicas: chipset ar 9458, antena 1 antena removível de 2 dbi, padrões ieee 802.11b, ieee802.11g, ieee802.11n, ieee802.3, ieee802.3u, ieee802.3x, protocolos csma/ca com ack, qos (wmm), wps, interface barramento pci express 2.0, padrões ieee 802.11b/g/n, modo do rádio 1t x 1r, propagação espectral, dss (espalhamento espectral de sequência direta), frequência de operação 2,4 a 2,4835 ghz, largura de banda 20, 40 mhz, modulação ofdm/cck/16-qam/64- qam/dbpsk/dqpsk, taxa de transmissão 802.11b: até 11 mbps (automático), 802.11g: até 54 mbps (automático), 802.11n (20 mhz): até 150 mbps (automático), 802.11n (40 mhz): até 300 mbps (automático), potência de transmissão (máx), 40 mw (16dbm), segurança 64/128 bit wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk (tkip/aes); leds, led indicador de link/atividade	und	100	R\$ 160,00	R\$ 93,75	R\$ 59,50	R\$ 65,81	RS 94,77	RS 9.477,00
39	PROCESSADOR CORE I3 - 2100 3.10GHZ 3MB LGA1155 BOX informações técnicas: características: i3-2100 box, modelo: bx80623i32100, plataforma: lga 1155, núcleo: sandy bridge, dual core clock interno: 3.10ghz, cache l2: 2x 256kb, cache l3: 3mb	und	30	R\$ 1.200,00	R\$ 518,75	R\$ 999,00	R\$ 742,08	RS 864,96	RS 25.948,80
40	ROTEADOR 150MBPS informações técnicas: - frequência de alcance: 2.4 ghz, alcance de transmissão wireless: 20db, tecnologia de modulação: dbpsk, dqpsk, cck, ofdm, 16-qam, 64-qam - antena: 5dbi	und	60	R\$ 120,00	R\$ 86,25	R\$ 75,00	R\$ 290,00	RS 142,81	RS 8.568,60
41	ROTEADOR 300MBPS informações técnicas: hardware: interface: 4 portas lan 10/100mbps; 1 porta wan 10/100mbps, botões: botão liga/desliga o wireless, botão liga/desliga wps, botão liga/desliga para energia, fonte de alimentação externa: 9vdc / 0.6a, padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, antena: três (3) antenas onidirecionais destacáveis de 3dbi; - dimensões (l x c x a): 200 x 140 x 28mm (7,9 x 5,5 x 1,2 pol), wireless: frequência: 2,4 a 2,4835 ghz, taxa de sinal: 11n: até 300mbps (dinâmico) / 11g: até 54mbps (dinâmico) / 11b: até 11mbps (dinâmico), eirp: <20dbm(eirp), funções wireless: ativa/desativa rádio wireless, bridge wds, wmm, estatísticas, segurança wireless: wep / wpa / wpa2,wpa-psk / wpa2-psk 64/128/152bits	und	100	R\$ 180,00	R\$ 122,50	R\$ 99,00	R\$ 112,50	RS 128,50	RS 12.850,00
42	SWITCH - 16 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 16 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdi-x para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control	und	60	R\$ 310,00	R\$ 218,75	R\$ 179,00	R\$ 137,41	RS 211,29	RS 12.677,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset realtek®								
43	SWITCH - 24 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 24 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset	und	60	R\$ 420,00	R\$ 417,50	R\$ 252,00	R\$ 1.384,91	RS 618,60	RS 37.116,00
44	SWITCH - 8 PORTAS informações técnicas: - consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 8 portas n-way 10/100 mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, qos para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (plug & play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com leds indicadores, auto mdi/mdix para detecção automática do padrão do cabo, normal/crossover), fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 mbps, full duplex e flow control ieee802.3x, interligação de computadores, atas, telefones ip e outros dispositivos de rede, chipset	und	120	R\$ 90,00	R\$ 80,00	R\$ 89,00	R\$ 100,62	RS 89,91	RS 10.789,20
45	TECLADO PS2 informações técnicas: teclado ps/2 preto/branco, comprimento do cabo: 1,25m	und	150	R\$ 40,00	R\$ 31,25	R\$ 35,00	R\$ 22,27	RS 32,13	RS 4.819,50
46	TECLADO USB informações técnicas: teclado ps/2 preto/branco, comprimento do cabo: 1,25m	und	200	R\$ 40,00	R\$ 31,25	R\$ 38,00	R\$ 18,66	RS 31,98	RS 6.396,00
47	IMPRESSORA LASER PRO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA informações técnicas: velocidade de impressão: até 20 páginas por minuto; tempo para primeira impressão: até 9,5 segundos; ciclo mensal: até 8.000 páginas; volume mensal recomendado: 250 a 2.000 páginas; tecnologia de impressão: laser; qualidade de impressão: 600x600dpi; linguagem: pclm e pclms; linguagem: pclm e pclms; velocidade do processador: 600mhz; sensor automático de papel: não	und	15	R\$ 1.999,00	R\$ 2.487,50	R\$ 1.925,00	R\$ 3.150,00	RS 2.390,38	RS 35.855,70
48	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL informações técnicas: Tipo de impressora Multifuncional Tecnologia de impressão Laser Tipo de impressão Monocromática Wi-Fi Não USB Sim Velocidade do processador 233 MHz Velocidade de impressão em preto e branco 199 ppm Tamanhos de papel A4,A5,A6,B5,C5,Executivo,DL,LegalCapacidade máxima 150	und	15	R\$ 2.100,00	R\$ 1.247,50	R\$ 1.785,00	R\$ 2.557,80	RS 1.922,58	RS 28.838,70



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	Tipos de papel Bond, Normal, Reciclado								
49	SCANNER informações técnicas: Cópia Frente e Verso: Não Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa Profundidade de Cores: 48 bits interna / 24 bits externa Resolução Ótica: 600 dpi Páginas por minuto: 40ppm/80imp Ciclo Diário: 3000 Conectividade: USB 2.0, USB Área de Digitalização: 216 mm x 914 mm Capacidade Alimentador Automático: 75 folhas Tamanho Máximo para Cópia: Ofício Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista, Windows XP Alimentação: Bivolt (110/220V)	und	5	R\$ 3.999,00	R\$ 4.237,50	R\$ 2.999,00	R\$ 1.690,42	RS 3.231,48	RS 16.157,40
50	TONNER Cartucho de Toner HP CE285A Compatível. Produto novo. Com rendimento médio de 1.800 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Para uso em: Impressora HP P 1102, HP P 1102W, HP M 1130, HP M 1132, HP M 1210, HP M 1212, HP M 1217	und	200	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 40,80	RS 85,20	RS 17.040,00
51	TONNER Cartucho de Toner HP 283, também chamado de HP 83A, CF283A, 283a Compatível é um Produto 100% Novo. Com rendimento médio de 1.500 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Sua utilização é feita nas seguintes impressoras: Multifuncional HP M125, Multifuncional HP M201, Multifuncional HP M225, Multifuncional HP M127FN, Multifuncional HP M127FW	und	200	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 38,48	RS 84,62	RS 16.924,00
52	TONNER Cartucho de Toner Compatível Brother TN-3472 TN-3472BR utilizado nos seguintes modelos de equipamentos: HLL5102DW HLL5102 L5102 5102 5102DW, DCPL5652DN DCPL5652 L5652 5652 5652DN, DCPL5502DN DCPL5502 L5502 5502 5502DN, MFCL6702DW MFCL6702 L6702 6702 6702DW, HL-L6402DW HLL6402DW HLL6402 L6402 6402 6402DW, HL-L6202DW HLL6202DW HLL6202 L6202 6202 6202DW, HL-L5202DW HLL5202DW HLL5202 L5202 5202 5202DW, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCPL5602 L5602 5602 5602DN, MFC-L5802DW MFCL5802DW MFCL5802 L5802 5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, MFC-L5702DW MFCL5702DW MFCL5702 L5702 5702 5702DW, HL-L5102DW. Produto compatível com o original, qualidade semelhante do cartucho original	und	200	R\$ 210,00	R\$ 137,50	R\$ 300,00	R\$ 46,27	RS 173,44	RS 34.688,00
53	TONNER Cartucho Toner Compatível Brother TN 2370, TN 2340, TN 660 para utilização nos seguintes modelos de equipamentos Brother HL-L2320D HLL2320D L2320 2320D 2320, HL-L2360DW HLL2360DW L2360 2360DW 2360, MFC-L2720DW MFCL2720DW L2720DW 2720DW 2720, MFC-L2740DW MFCL2740DW L2740DW 2740DW 2740, MFC-L2700DW MFCL2700DW L2700DW 2700DW 2700, DCP-L2520DW DCPL2520DW L2520DW 2520DW 2520, DCP-L2540DW DCPL2540DW L2540DW 2540DW 2540. Toner com qualidade de impressão semelhante ao cartucho original	und	200	R\$ 89,00	R\$ 137,50	R\$ 300,00	R\$ 46,40	RS 143,23	RS 28.646,00
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JANTO DE TINTA A multifuncional com Tanque de Tinta, Especificações Técnicas (iguais ou superiores):	und	15	R\$ 1.450,00	R\$ 1.249,00	R\$ 1.299,00	R\$ 971,00	RS 1.242,25	RS 18.633,75



	Funções iPrint 2.0, Fax, Impressão Duplex Manual, Impressão de dispositivos Apple, Alimentador Automático de Documentos Scanner - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48 bits - Área de escaneamento: A4 297 x 210 mm - Velocidade máxima de escaneamento: 2.2 ms/linha (mono), 7 ms/linha (cor) Tipo Multifuncional Ecotank Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi Velocidade de Impressão Preto: 33 ppm Cores: 15 ppm Tamanho da gota 3 picolitros Interface USB 2.0, Wireless Capacidade (Papel) Entrada: 100 folhas de papel A4 Saída: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Tipos de papel suportados - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 0 a 99 Cartuchos Refil de tinta - Preto: 664; Refil de tinta - Colorido: 664 Consumo Elétrico 10.0 W Softwares Inclusos Compatibilidade Mac OS X 10.8 ou Anterior, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows server 2000, Windows server 2003, Windows XP Informações Adicionais - Tamanho das cópias: Carta/ A4 ou 10 cm x 15 cm - Número de Cópias: 0 a 99 Conteúdo da Embalagem - - 3 refis preto - 1 refil ciano - 1 refil magenta - 1 refil amarelo - 1 Cabo de alimentação - 1 CD de Instalação e Softwares - 1 Guia de Instalação Rápida - 1 Manual do Usuário - 1 Cabo USB Dimensões do Produto (LxAxP) 47,4 x 54 x 29,1 cm Peso 6,2 kg Garantia 1 ano								
55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): - Linguagem da impressora: - Softwares inclusos: Driver da impressora - Dimensões: Aberto: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm / Fechado: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm - Características ecológicas: Cumpre com as normas RoHS - Voltagem: Bivolt Sistemas operacionais: - Windows Vista - Windows 7 - Windows 8 / 8.1 - Windows 10 (32bit/ 64bit) - Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 20167 - Mac OS X 10.6.8 - Mac OS 10.13.x8 Imprimir: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros	und	15	R\$ 1.399,00	R\$ 2.790,00	R\$ 1.599,00	R\$ 1.693,25	RS 1.870,31	RS 28.054,65



	- Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm† - Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Tinta de substituição: 1 garrafa com tinta Preta: rende até 4.500 páginas1 - 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 7.500 páginas1 Cópia: - Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC) - Tamanho máximo da cópia: A4, carta Scanner: - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1200 dpi - Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi								
56	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Multifuncional, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt - Com tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento, além de imprimir em frente e verso automático. Com o único sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, imprime até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi Direct integrado, imprime sem fios diretamente de seu smartphone, tablet ou PC. Alto rendimento 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores. Impressão frente e verso (duplex) automática. Novo design: mais compacto e com tanque frontal que proporciona fácil manuseio e abastecimento. Baixíssimo custo de impressão. Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Visor de LCD: Visor LCD colorido de 1,44" Tamanho mínimo das gotículas de tinta 3 picolitros Suporte de Papel Sem PC: Normal (A4, carta e ofício) Fotográfico (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta) Tamanhos de papel: Normal (A4, carta e ofício) Fotográfico (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta) Tamanho máximo do papel: 21,6 cm x 120 cm (8,5" x 47,2") Tipos de papel Suporta distintos papéis Epson Papel sulte comum e papel fotográfico para jato de tinta Tipos de envelope Nº10 / DL C6 Papel normal Sulte e correio aéreo Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel normal 20 folhas de papel fotográfico 10 envelopes Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal Software: Driver de impressora Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm Velocidade de impressão ISO Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Velocidade de impressão ISO de 2 lados: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm Velocidade de cópia: 7,7 ISO cpm (em preto), 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução de impressão: 5760 x 1440 dpi Qualidade de cópia Colorido, Preto/Branco, rascunho/padrão Quantidade de cópia: 1-99 cópias (sem PC)	und	15	R\$ 1.499,00	R\$ 1.549,00	R\$ 1.699,50	R\$ 896,50	RS 1.411,00	RS 21.165,00
57	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Principais Características (iguais ou superiores)	und	8	R\$ 1.650,00	R\$ 2.990,00	R\$ 2.999,00	R\$ 2.127,97	RS 2.441,74	RS 19.533,92



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	- Display Touchscreen colorido de 3,7"- Interface USB - Compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada - Impressão e digitalização através dos dispositivos móveis - Impressão, cópia e digitalização duplex automático em uma única passagem - Funções de impressão segura - Velocidade da impressão 40 ppm - 512 MB de memória - Processador 800 MHz - ADF para 70 folhas - Bandeja de papel para 250 folhas - Ciclo mensal máximo de impressão até 50.000 páginas Especificação do Produto • Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico • Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas • Funções: Impressão, cópia e digitalização • Velocidade do Processador: 800 MHz • Capacidade de Memória: 512 MB • Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade • Acesso Remoto: Sim • Relatório de Atividades e Periódicos: Sim • Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPsec • Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0 • Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas • Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas • Voltagem: AC 120V 50/60Hz Impressão • Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos								
58	AUTOTRANSFORMADOR 1.500VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): :: Potência Nominal: 1500VA :: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz :: Ambiente de Operação: 0 - 40°C. U.R. <70% :: Armazenamento: -10 - 50°C. U.R. <70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas "EI" Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg.	und	150	R\$ 180,00	R\$ 210,00	R\$ 179,00	R\$ 128,00	R\$ 174,25	R\$ 26.137,50
59	AUTOTRANSFORMADOR 2.000VA - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): :: Potência Nominal: 2000VA :: Entrada / Saída: 110V / 220V ou 220V / 110V :: Frequência: 60 Hz	und	150	R\$ 190,00	R\$ 315,00	R\$ 199,00		R\$ 234,67	R\$ 35.200,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



	:: Ambiente de: Operação: 0 - 40°C. U.R. &lt;70% :: Armazenamento: -10 - 50°C, U.R. &lt;70% :: Tipo de Conexão: Cordão Tripolar PP :: Gabinete: Caneca Plástica :: Núcleo: Laminas 'EI' Ferromagnéticas de Aço :: Enrolamento: Fio de Cobre Esmaltado :: Cor: Preto :: Dimensão: 12,5 x 10 x 14,5 cm :: Peso: 5,0 kg.								
60	COMPUTADOR TIPO ALL IN ONE - Especificações Técnicas (iguais ou superiores): Processador: 8ª Geração Intel® Core™ i3-8145U (4MB Cache, até 3.9 GHz) Sistema Operacional: Windows 10 Home, 64-bits - em Português (Brasil) Memória RAM: 4GB, DDR4, 2666MHz (4Gx1) (Velocidade máxima de 2400MHz devido ao barramento do processador) Disco rígido (HD): 1TB (5400 RPM) Placa de vídeo: integrada Intel® HD Graphics 620 Monitor: Tela com bordas reduzidas LED Full HD IPS (1920X1080) de 21.5 polegadas Teclado e mouse: Teclado Multimídia com fio, em Português (Brasil) e Mouse Óptico com fio Leitor e gravador de CD/DVD Áudio: Waves MaxxAudio Pro Dois alto falantes integrados Webcam pop-up 720p Widescreen integrada Conectividade: Wireless 802.11ac + Bluetooth 5 2.4GHz/5GHz (1x1) + Placa de rede (10/100/1000 - RJ45) Chipset: Integrado no processador Fonte de alimentação: 90 Watts Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt) Dimensões aproximadas: Altura: 32.94 cm, Largura: 49.79 cm, Profundidade do monitor: 4.15 cm Peso aproximado: 4.27 kg Portas: 3 portas USB 3.1 de 1ª Geração, 1 porta USB 2.0, 1 saída HDMI, 1 conector para fones de ouvido e microfone, 1 conector para cabo de alimentação, 1 Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), 1 RJ-45 10/100/1000 Conteúdo da embalagem: 1 Computador All in One, 1 adaptador AC, 1 cabo de força, 1 teclado, 1 mouse e manuais. Garantia de 01 ano	und	20	R\$ 3.680,00	R\$ 4.990,00	R\$ 3.399,00	R\$ 2.906,47	RS 3.743,87	RS 74.877,40

Lima Campos (MA) 09/03/2020.

MARCIO MORAN ALVES MENESES

CPF: 557.571.623-68

Presidente da Seção de Compras

Portaria nº 02 01 029/2017