



PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000081/2023 - 05/10/2023 - Processo Nº 000000/2023

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00021017	ADAPTADOR DE WIRELLES frequência: 2.400-2.4835ghz 11n: até 150mbps (dinâmico) 11g: até 54mbps (dinâmico) 11b: até 11mbps (dinâmico) hardware: interface: usb 2.0 botão wps antena destacável omnidirecional (rp-sma) incluso: adaptador wireless tl-wn722n antena omnidirecional destacável.	UNI	5,00	159,520	797,60
00002		00021018	ALICATE CRIMPADOR TERMINAL RJ45 RJ11 também corta e desencapa cabo de rede. crimpa os seguintes conectores: 8p8c/rj45, 6p6c/rj12, 6p4c/rj11, 4p4c e 4p2c.	UNI	10,00	40,010	400,10
00003		00021019	CABO DE FORÇA conectores: plug macho nbr 14136, plug fêmea tipo iec, tipo de cabo: flexível tripolar 3x0,75mm; revestimento: borracha, corrente máxima: 10a, tensão máxima: 250v. tamanho: 1,8m.	UNI	20,00	43,420	868,40
00004		00021020	CABO DE REDE 04 PARES cabo de rede 04 pares	MT	500,00	1,450	725,00
00005		00021021	CABO DE REDE 305 METROS caixa com 305 metros. trançado 4 pares.	CX	30,00	531,100	15.933,00
00006		00021022	CABO HDMI COM 1.8 METROS cabo hdmi com 1.8 metros.	UNI	15,00	46,220	693,30
00007		00021023	CABO IMPRESSORA USB comprimento:03 metros, conexão: usb 2.0, compatível com sistemas operacional windows, linux, mac	UNI	50,00	44,120	2.206,00
00008		00021024	CABO VGA CONTENDO 2 METROS contendo 2 metros.	UNI	20,00	39,930	798,60
00009		00021025	CAIXA SOM caixa som potência: 11 w, cor: preta , voltagem: 5 v, aplicação: computador , características adicionais: subwoofer.	UNI	20,00	64,030	1.280,60
00010		00021026	CÂMERA DE SEGURANÇA BULLET1120 resolução: hd 720p, com infravermelho. sensor 1/4 1 megapixels cmos pixels efetivos 1280 (h) x 720 (v),linhas horizontais 1280h resolução real hd: 720p ,lente 2.8 mm.	UNI	50,00	411,200	20.560,00
00011		00021027	CONECTOR BNC	UNI	100,00	7,970	797,00
00012		00021028	CONECTOR P4	UNI	10,00	2,490	24,90
00013		00021029	CONECTOR RJ45 CAT5E unidade	UNI	2.000,00	2,230	4.460,00
00014		00021030	DATA SHOW PROJETOR POWERLITE E20 3400 lúmens, xga, hdmi, branco, bivoltcaracterísticas especiais alto-falantes tecnologia de conexão hdmi resolução da tela 1024 x 768 resolução máxima do visor1024 x 768 pixels.	UNI	2,00	3.457,500	6.915,00
00015		00021031	ESTABILIZADOR BIVOLT 300 WATTS estabilizador bivolt 300 watts.	UNI	30,00	469,410	14.082,30
00016		00021032	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 350W 24 PINOS fonte de alimentação 350w 24 pinos.	UNI	50,00	166,460	8.323,00
00017		00009407	FONTE DE ALIMENTAÇÃO entrada: bivolt, saída: 12v, potência: 10a.	UNI	10,00	91,350	913,50
00018		00021033	GRAVADOR MDX 3104 gravação de todos os canais em 4m lite, 1080; saída de vídeo vga, hdmi e bn, 16 canais.	UNI	10,00	1.425,850	14.258,50
00019		00021034	HARD DISK 01 TERA sata iii 7.200 rpm	UNI	25,00	384,250	9.606,25
00020		00021035	HD EXTERNO 1 TB 3.0 hd externo 1 tb 3.0	UNI	10,00	380,670	3.806,70
00021		00021036	HD capacidade: 1 tera	UNI	10,00	364,580	3.645,80



PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000081/2023 - 05/10/2023 - Processo Nº 000000/2023

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00022		00020917	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA modo de economia de toner, impressão n em 1. processador 20 mhz, capacidade da bandeja de papel 150 folhas, velocidade da impressão: 21 ppm. impressão frente e verso automático.	UNI	15,00	2.621,720	39.325,80
00023		00021037	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA ECOTANK copiadora e scanner. acompanha cartuchos, garrafa de tinta preta, ciano, magenta e amarelo. impressão automática frente e verso.	UNI	15,00	1.529,330	22.939,95
00024		00021038	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA funções: impressão, cópia, digitalização e fax. processador 600 mhz, memória 128mb. tamanhos de papel: carta, folio, a4, ofício, b5, executivo, a5, envelopes, etiquetas, cartolina. impressão automática frente e verso.	UNI	15,00	3.370,970	50.564,55
00025		00021039	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICO WIFI velocidade de impressão 20 ppm resoluc,a~o de impressão até 1200 x 1200 dpi entrada de folhas 150 folhas tamanho de mídias a4; a5; a5(lef); b5 (jis); ofício; envelope (dl, c5); 76 x 127 a 216 x 356 mmgramagem do papel: 60 a 163 g/m² tipos de mídia simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impreso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelopesuprimento compatível cartucho de toner laser105a preto original.	UNI	10,00	2.556,170	25.561,70
00026		00021040	KIT DE FERRAMENTAS DE REPARO DE REDE DE COMPUTADOR 01 estojo com elásticos internos e zíper reforçado. 01 testador de cabos rj45 e rj11. 01 peça ferramenta punch down para patch panel/keystone. 01 ferramenta de inserção (punch down) para bloco m10 tipo bargoa/krone. insere o fio no bloco e corta o fio que sobra. também possui pinça para remover o fio do bloco. 01 peça alicate crimpador terminal rj45 rj11. também corta e desencapa cabo de rede. crimpa os seguintes conectores: 8p8c/rj45, 6p6c/rj12, 6p4c/rj11, 4p4c e 4p2c. 10 conectores rj45 08 vias cat.5e. 01 chave de fenda 6x100mm com cabo emborrachado dupla injeção anti-deslizante. possui ponta temperada e imantada. 01 chave phillips ph.2x100mm com cabo emborrachado dupla injeção anti-deslizante. com ponta temperada e imantada. 01 alicate decapador rg para cabos coaxiais e cabo de rede utp cat 5e. possui regulagem para 4 diferentes bitolas: 4mm, 6mm, 8mm e 12mm com ajustes independentes nas lâminas. indicado para cabos rg 6, rg 58, rg 59, rg 62 / cabo utp cat 5e. acompanha chave allen para ajustar a posição das lâminas. 01 alicate desencapador giratório e cortador de cabos de rede. decapador de cabos utp, stp, ftp, coaxial, audio e flat cable. modelo ht-501a. possui parafuso para ajustar a altura da lâmina de decapagem.	KIT	5,00	184,080	920,40
00027		00021041	MEMÓRIA 8GB PC DDR4 memória 8gb pc ddr4	UNI	20,00	227,000	4.540,00
00028		00021042	MESA DE SOM especificação mínima: 2 usb, canais: 13 (12 mono, 1 usb), aux 4; interface usb plug & e play; funcionalidade exclusiva: efeitos em todos aux (retornos); phantom power individual por canal; bluetooth 4.1 com canal dedicados, mp3 player via usb, preamps premium com baixíssima relação sinal/ruído; conectores neutrik combo;, eq 3 bandas por canal com varredura nas médias; eq gráfico 9 bandas para o master; dimensões 60cm x 60 cm x 37cm; peso 18,6kg; alimentação: bivolt. similar ou superior a dbr.	UNI	2,00	2.732,320	5.464,64
00029		00021043	MICRO COMPUTADOR CORE I3 micro computador core i3, 8gb memoria, hd 1 tera, monitor 19,5" - processador core i3 de 10ª geração ou superior; chipset: h510m ou superior; memória 8gdddr4; memória mínima 8gb; ssd mínimo 240 gb,drive ótico (dvd-rw); media card reader; 04 portas usb 3.0; interfaces sata: 4x sata 3.0gb/s; slot de vídeo: pci express x16; monitor 19,5 polegadas; teclado multimídia preto usb abnt2; mouse	UNI	21,00	3.730,630	78.343,23



PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000081/2023 - 05/10/2023 - Processo Nº 000000/2023

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00030		00021044	ótico usb preto. visando padronização. MICRO COMPUTADOR CORE I5 micro computador core i5, 8gb memoria, hd 1 tera, monitor 19,5" - processador core i5 de 10ª geração ou superior; chipset: b560m ou superior; memória 8gddr4; memória máxima 8gb; ssd mínimo 240 gb; drive ótico (dvd-rw); media card reader; 04 portas usb 3.0; interfaces sata: 4x sata 3.0gb/s; slot de vídeo: pci express x16; monitor 19,5 polegadas; teclado multimídia preto usb abnt2; mouse ótico usb preto. visando padronização.	UNI	19,00	4.081,120	77.541,28
00031		00021045	MICRO COMPUTADOR CORE I7 micro computador core i7, 8gb memoria, hd 2 tera, monitor 19,5" - ssd 512gb; ddr4 – 2933 mhz em dual channel; placa mãe compatível com socket lga 1200 chipset b560m; fonte 500w plus bronze; gabinete com fluxo de ar full tower.	UNI	10,00	3.611,870	36.118,70
00032		00021046	MICROFONE S/FIO microfone s/fio vhf profissional larga frequência de resposta , alta relação sinal/ruído; alta resistência a ruídos periféricos; função de supersilêncio , baixo thd; não há estalo ao acionar a chave , para proteção do amplificador e alto falantes; indicadores de estado de trabalho e nível de bateria; com um grande alcance útil de mais de 30 m em um ambiente livre de obstaculos , e 20 m em um sistema duplo; devido ao duplo canal , dois microfones podem ser usados ao mesmo tempo sem nenhum distúrbio.	UNI	2,00	1.451,110	2.902,22
00033		00021047	MONITOR LED 19,5 monitor led 19,5	UNI	20,00	579,330	11.586,60
00034		00014409	MOUSE OPTICO USB velocidade: 1200dpi, cabo: 1 metro.	UNI	60,00	38,340	2.300,40
00035		00020923	NOBREAK voltagem: bivolt, potência: 600 va.	UNI	15,00	585,820	8.787,30
00036		00021048	NOTEBOOK CORE I3 notebook core i3, 4gb memoria, ssd minimo 240gb, tela 15,6" – processador core i3 de 10ª geração ou superior, memória 4gb ddr4 ou superior, ssd mínimo 240gb, câmera hd, microfone analógico integrado.	UNI	10,00	3.837,200	38.372,00
00037		00021049	NOTEBOOK CORE I7 notebook core i7, mínimo 8gb memoria, ssd minimo 240gb, tela 15,6" – processador core i7 de 10ª geração ou superior, memória 8gb ddr4 ou superior, ssd mínimo 240gb, câmera hd, microfone analógico integrado.	UNI	10,00	5.063,630	50.636,30
00038		00016407	PEN DRIVE pen drive 16 gb.	UNI	10,00	50,000	500,00
00039		00021050	PLACA DE COMUNICAÇÃO PABX placa de comunicação pabx - placa comunicação ramais telefone - placa comunicação ramais telefone, aplicação central telefônica impacta 220,tipo placa de ramais de pabx, capacidade 16 ramais.	UNI	2,00	2.973,680	5.947,36
00040		00021051	PLACA DE REDE 10/100/1000 placa de rede 10/100/1000 - placa rede - placa rede aplicação: conexão de servidores à rede , características adicionais: suporte para wake-on-lan e pxe , alimentação: da interface , conectores: 2 portas - rj-45 , velocidade transferência: 10/100/1000 mb/s, padrão: pci express 2x.	UNI	10,00	78,070	780,70
00041		00021052	PLACA DE REDE WI-FI 150MB 2. GHZ placa de rede wi-fi 150mb 2. ghz.	UNI	10,00	131,630	1.316,30
00042		00000498	PLACA MÃE placa mãe lga 1200, video, rede, vga/compativel ou superior.	UNI	20,00	1.019,000	20.380,00
00043		00021053	RELÓGIO PONTO relógio ponto com software gratuito idclass biométrico + proximidade	UNI	3,00	2.123,330	6.369,99



PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000081/2023 - 05/10/2023 - Processo Nº 000000/2023

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			+ 1 bobina de 300 metros.				
00044		00021054	ROTEADOR WIRELESS 450 MPBS 3 ANTENAS roteador wireless 450 mbps 3 antenas – 04 portas lan 100/1000 mbps, 01 porta wan 100/1000.	UNI	10,00	271,660	2.716,60
00045		00021055	SSD 240 GB ssd 240 gb.	UNI	40,00	302,080	12.083,20
00046		00021056	SSD 500 GB ssd 500 gb.	UNI	40,00	529,620	21.184,80
00047		00021057	SWITCH 100/1000 8 PORTAS switch 100/1000 8 portas.	UNI	5,00	227,000	1.135,00
00048		00021058	TECLADO USB teclado usb.	UNI	60,00	100,740	6.044,40
00049		00021059	TELA DE PROJEÇÃO TRIPE tela de projeção tripe possui acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna;-área de projeção: 1780mm x 1780mm . - área total: 1800mm x 1800mm;	UNI	2,00	879,570	1.759,14
00050		00000270	TELEFONE SEM FIO telefone sem fio; voltagem: bivolt, fonte de energia: pilha, níveis de volumes: alto, médio, baixo; tipo de telefone: sem fio, distância fora da base em lugares abertos: 300 metros.	UNI	5,00	196,210	981,05
00051		00021060	CABO PARA ALIMENTAÇÃO PLUS CABLE SATA cabos para alimentação plus cable sata.	UNI	10,00	10,780	107,80
00052		00021061	BATERIA TELEFONE S/FIO ts40 ts60 ts3110 intelbras.	UNI	30,00	53,490	1.604,70
00053		00021062	SSD 1 TERA ssd 1 tera, sata iii, leitura/gravação 500 mb/s.	UNI	10,00	511,500	5.115,00
00054		00021063	HEADSET GAMER COM MICROFONE PLUGÁVEL headset gamer com microfone plugável; especificações: falante: 53 mm; impedância: 64±15% o; sensibilidade: 110db ± 3db; resposta de frequência: 20hz – 20khz; microfone: 6.0 x 2.2 mm; corrente de operação: = 80 ma; cabo: 1,7 m; plug 3.5mm	UNI	3,00	155,780	467,34
00055		00021064	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS E QR CODES leitor de código de barras e qr codes – portátil – plug and play – conexão usb. modo de disparo gatilho com sinal sonoro e luminoso.	UNI	5,00	684,450	3.422,25
00056		00021065	MOUSE PAD mouse pad tecido com boa aderência em mesa de escritório; preto; 22 x 18 cm	UNI	10,00	47,200	472,00
00057		00021066	NOTEBOOK CORE I5 notebook core i5, 4gb memoria, ssd 512gb, tela 15,6” – processador core i5 de 10ª geração ou superior, memória 4gb ddr4 ou superior, ssd 512gb, câmera hd, microfone analógico integrado	UNI	5,00	5.780,670	28.903,35
00058		00021067	NOTEBOOK CORE I7 - 16GB notebook core i7, 16gb memoria, ssd m.2 nvme 512 gb, tela 15,6” – processador core i7 de 11ª geração ou superior, 4.7ghz; 16gb memória ram, 3200mhz, ddr4; ssd 512gb; com placa de vídeo dedicada nvidia geforce rtx 3060, superior ou similar.	UNI	3,00	11.999,330	35.997,99
00059		00018051	APARELHO CELULAR SMARTPHONE 64GB smartphone 64gb de memória interna, 4gb de memória ram, bluetooth 4.0 slot padrão ou micro sd de até 512gb processador, octacore de 1,8 ghz ou superior android 10.0 ou superior, tela de 6,1 ou superior, câmera traseira, dupla ou tripla c/ flash e câmera frontal de 5 mp ou superior, bateria 4.000 mah ou superior conteúdo da embalagem: carregador, cabo usb, fone de ouvido, extrator de chip, manual do usuário.	UND	10,00	1.455,000	14.550,00

738.839,59