

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	FUNDEB	SEMED	QUANT. TOTAL	RJ	PC SOFTWARE	INTERNET	BANCO DE PREÇOS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR WIRELESS - Dual Band; AC600 USB 2.0, Velocidade Wireless: não inferior a 600 Mbps.	UND	10	10	20	R\$ 278,50	R\$ 269,00	R\$ 249,99	R\$ 205,00	R\$ 250,62	R\$ 5.012,45
2	ALICATE PARA CRIMPAR - RJ45/RJ12/RJ11 com Chave Keystone + Desencapador de Cabos.	UND	6	6	12	R\$ 72,50	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 46,38	R\$ 59,72	R\$ 716,64
3	ANTENA CELULAR - PRO 15DBI FULLBAND; Frequência 700-2600 MHz	UND	3	2	5	R\$ 185,60	R\$ 170,00	R\$ 166,67	R\$ 252,35	R\$ 193,66	R\$ 968,28
4	ANTI-VIRUS - Licença similar ou superior ao programa KASPERSKY, 15 Usuários por pacote; Proteção de 01 ano.	PCT	5	0	5	R\$ 1.429,00	R\$ 1.405,00	R\$ 1.720,00	R\$ 1.195,00	R\$ 1.437,25	R\$ 7.186,25
5	APRESENTADOR SEM FIO - Interface USB 2.0 com taxa de transmissão mínima de 480 Mbps; Alcance mínimo de 20 metros de distância do computador; Alimentação: pilha.	UND	0	4	4	R\$ 236,00	R\$ 230,00	R\$ 254,90	R\$ 409,58	R\$ 282,62	R\$ 1.130,48
6	BASE NOTEBOOK - Com 1 COOLER com velocidade não inferior a 700 RPM; Entrada para 2 Portas USB; Compatibilidade com Notebook de 15,6" a 17".	UND	20	50	70	R\$ 141,00	R\$ 120,00	R\$ 99,41	R\$ 113,00	R\$ 118,35	R\$ 8.284,68
7	BATERIA - para placa Mãe CR2025; 3V; Cartela com 5 unidades	CART	10	0	10	R\$ 9,12	R\$ 8,00	R\$ 15,00	R\$ 11,88	R\$ 11,00	R\$ 110,00
8	BATERIA - para placa Mãe CR2032; 3V; Cartela com 5 unidades	CART	10	0	10	R\$ 9,12	R\$ 8,00	R\$ 24,18	R\$ 12,37	R\$ 13,42	R\$ 134,18
9	CABO DE FORÇA PARA CPU - 3x0,75mm x 1,5m DN1557	UND	20	20	40	R\$ 27,61	R\$ 25,00	R\$ 31,18	R\$ 26,63	R\$ 27,61	R\$ 1.104,20
10	CABO DE REDE CAT6 - Caixa com 305 metros na cor azul	CX	10	0	10	R\$ 1.350,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.273,50	R\$ 971,49	R\$ 1.198,75	R\$ 11.987,48
11	CABO DE DESCIDA - RGC58 para Celular; 10m de comprimento; CF210 Preto.	UND	5	0	5	R\$ 117,00	R\$ 105,96	R\$ 120,78	R\$ -	R\$ 114,58	R\$ 572,90
12	CABO DE VÍDEO HDMI - 19 Pinos; 3 metros; Conector banhado a ouro.	UND	10	4	14	R\$ 31,50	R\$ 31,19	R\$ 52,00	R\$ 33,82	R\$ 37,13	R\$ 519,79
13	CABO DE VÍDEO HDMI - 3 metros; versão 1.4; suporta 3D	UND	10	4	14	R\$ 29,90	R\$ 22,00	R\$ 16,90	R\$ 19,90	R\$ 22,18	R\$ 310,45
14	CABO USB TIPO AB PARA IMPRESSORA - 3 metros; Versão 2.0 Preto.	UND	15	15	30	R\$ 21,60	R\$ 19,90	R\$ 16,31	R\$ 19,50	R\$ 19,33	R\$ 579,83
15	CAIXA DE SOM - 2.1 canais; Cor preta; Potência de 15W RMS; Alimentação USB.	UND	30	30	60	R\$ 230,00	R\$ 190,00	R\$ 178,90	R\$ 123,74	R\$ 180,66	R\$ 10.839,60
16	CALCULADORA DE MESA - 12 dígitos; na cor preta; Similar ou superior à marca CASSIO.	UND	200	100	300	R\$ 42,00	R\$ 39,90	R\$ 37,66	R\$ 34,79	R\$ 38,59	R\$ 11.576,25
17	CARTUCHO DE TINTA - HP 664XL PRETO	UND	50	50	100	R\$ 179,90	R\$ 180,00	R\$ 193,32	R\$ 169,60	R\$ 180,71	R\$ 18.070,50
18	CARTUCHO DE TINTA - HP 664XL COLORIDO	UND	50	50	100	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 168,48	R\$ 189,00	R\$ 181,87	R\$ 18.187,00
19	CARTUCHO DE TINTA - HP 954XL PRETO	UND	50	50	100	R\$ 285,00	R\$ 260,00	R\$ 299,99	R\$ 169,00	R\$ 253,50	R\$ 25.349,75
20	CARTUCHO DE TINTA - HP 954XL COLORIDO	UND	50	50	100	R\$ 230,00	R\$ 220,00	R\$ 245,45	R\$ 189,00	R\$ 221,11	R\$ 22.111,25
21	CILINDRO DE ALUMINIO - BROTHER 2340/2370/TN660	UND	100	100	200	R\$ 55,00	R\$ 40,00	R\$ 46,40	R\$ 50,00	R\$ 47,85	R\$ 9.570,00
22	CILINDRO DE ALUMINIO - BROTHER TN1060/1030/1070	UND	100	100	200	R\$ 55,00	R\$ 40,00	R\$ 65,00	R\$ 50,00	R\$ 52,50	R\$ 10.500,00
23	CILINDRO DE ALUMINIO - BROTHER TN450/410/420	UND	100	100	200	R\$ 55,00	R\$ 40,00	R\$ 59,00	R\$ 50,00	R\$ 51,00	R\$ 10.200,00
24	CILINDRO DE ALUMINIO - BROTHER TN750/580/520/650/880	UND	100	100	200	R\$ 55,00	R\$ 40,00	R\$ 66,00	R\$ 50,00	R\$ 52,75	R\$ 10.550,00
25	CONECTOR RJ45 CAT6 - 8 vias; Pacote com 50 unidades.	PCT	30	30	60	R\$ 318,00	R\$ 320,00	R\$ 317,11	R\$ -	R\$ 318,37	R\$ 19.102,20
26	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL 1150/ 1155/ 1156	UND	30	10	40	R\$ 52,00	R\$ 45,00	R\$ 56,90	R\$ 69,50	R\$ 55,85	R\$ 2.234,00
27	ESTABILIZADOR - 1000VA 110V; 4 Tomadas	UND	20	20	40	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 228,82	R\$ 253,00	R\$ 262,96	R\$ 10.518,20
28	ESTABILIZADOR - 500VA 110V; 4 Tomadas	UND	20	20	40	R\$ 228,00	R\$ 220,00	R\$ 242,50	R\$ 245,39	R\$ 233,97	R\$ 9.358,90
29	EXTENSÃO - 5 Metros; Cabo 3 x 2,5 mm²; Preta com 3 Tomadas Tripolares; Corrente Máxima 20A; Tensão Máxima 250V.	UND	80	50	130	R\$ 62,00	R\$ 50,00	R\$ 60,86	R\$ 53,33	R\$ 56,55	R\$ 7.351,18
30	FILTRO DE LINHA - 3 Metros; 5 Tomadas Tripolares; Fusível de 10A; Chave liga/Desliga.	UND	10	10	20	R\$ 53,00	R\$ 45,00	R\$ 46,51	R\$ 47,32	R\$ 47,96	R\$ 959,15
31	FONTE ATX - 200W; Tensão Entrada:115V/230V; Tensão Saída:Saída +12V; 9A; Garantia 6 meses.	UND	100	4	104	R\$ 110,00	R\$ 98,00	R\$ 96,90	R\$ 83,67	R\$ 97,14	R\$ 10.102,82
32	FONTE ATX - 500W; Tensão de Entrada: 110/220V; Com chave Liga/Desliga.	UND	50	2	52	R\$ 315,00	R\$ 290,00	R\$ 276,00	R\$ 275,00	R\$ 289,00	R\$ 15.028,00
33	FONTE ATX - com Potência real de 230W; Tensão de Entrada: 115V/230V.	UND	25	4	29	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 123,20	R\$ 164,04	R\$ 139,31	R\$ 4.039,99
34	FONTE UNIVERSAL NOTEBOOK - 120W; Kit com 8 plugs; Cabo de Força AC.	UND	5	0	5	R\$ 244,00	R\$ 199,00	R\$ 270,74	R\$ -	R\$ 237,91	R\$ 1.189,57
35	FRAGMENTADORA DE PAPEL - 127V; Até 10 Folhas; Cesto com capacidade mínima de 13 litros; Cor Preta; Com modo reverso.	UND	8	10	18	R\$ 630,00	R\$ 520,00	R\$ 547,29	R\$ 504,24	R\$ 550,38	R\$ 9.906,89
36	FRAGMENTADORA DE PAPEL E CARTÃO - 127V; Até 7 Folhas; Cesto com capacidade mínima de 11 litros; Cor Preta; Com modo reverso	UND	30	20	50	R\$ 420,00	R\$ 370,00	R\$ 379,90	R\$ 491,48	R\$ 415,35	R\$ 20.767,25
37	Gabinete ATX Sem Fonte, 4 Baías	UND	10	20	30	R\$ 190,00	R\$ 170,00	R\$ 157,48	R\$ 172,19	R\$ 172,42	R\$ 5.172,53
38	HD EXTERNO - 1 TB 3,5"; Cabo USB 3.0 (mínimo); Compatível com USB 2.0; Anti-choque; Garantia 12 meses.	UND	30	20	50	R\$ 590,00	R\$ 550,00	R\$ 509,66	R\$ 600,03	R\$ 562,42	R\$ 28.121,13
39	HD EXTERNO - 1 TB; Cabo USB 3.0 (mínimo); Compatível com USB 2.0; Garantia 12 meses.	UND	30	20	50	R\$ 580,00	R\$ 520,00	R\$ 530,00	R\$ 354,35	R\$ 496,09	R\$ 24.804,38
40	HD INTERNO PARA DESKTOP - Capacidade 500GB; 5900RPM; Interface SATA II-3.0GB/s	UND	25	15	40	R\$ 450,00	R\$ 228,00	R\$ 233,10	R\$ 225,00	R\$ 284,03	R\$ 11.361,00
41	HD INTERNO PARA DESKTOP - Capacidade 1TB; 7200RPM; Interface SATA III; 3,5"	UND	30	20	50	R\$ 590,00	R\$ 499,00	R\$ 448,21	R\$ 609,50	R\$ 536,68	R\$ 26.833,88
42	HUB - 4 Portas; Entrada USB 2.0; Cabo conector USB embutido; Cor Preta	UND	15	10	25	R\$ 98,00	R\$ 60,00	R\$ 67,48	R\$ 73,00	R\$ 74,62	R\$ 1.865,50
43	HUB - 4 Portas; Entrada USB 3.0; Cabo conector USB embutido; Cor Preta	UND	20	10	30	R\$ 210,00	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
44	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Recursos de rede padrão; Impressão, Digitalização; Certificação Wi-Fi; Sim; Tipo de Impressão: LASER; Velocidade de Cópia A4: Até 20 ppm; Resolução de Cópia: mínimo 600x600 dpi; Velocidade de impressão A4: Até 20 ppm; Resolução de Impressão: mínimo 2400x600 dpi; Digitalização Frente e Verso: NÃO; Resolução de Digitalização: mínimo 600x1200 dpi (ótica); Conectividade: Ethernet, Wireless, USB; Capacidade de Impressão/Mês: Mínimo de 10.000 páginas; Voltagem: 127V; Garantia: 12 meses.	UND	50	30	80	R\$ 2.530,00	R\$ 1.990,00	R\$ 2.928,95	R\$ 2.393,54	R\$ 2.460,62	R\$ 196.849,80

45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Recursos de rede padrão: Impressão, Digitalização; Certificação Wi-Fi; Sim; Tipo de Impressão: LASER; Velocidade de Cópia A4: Até 30 ppm; Resolução de Cópia: mínimo 600x600 dpi; Cópia Frente e Verso: SIM; Velocidade de impressão A4: Até 32 ppm; Resolução de Impressão: mínimo 2400x600 dpi; Impressão Duplex, Alimentador automático de documentos, Impressão móvel: SIM; Digitalização Frente e Verso: NÃO; Resolução de Digitalização: mínimo 600x2400 dpi (vidro de exposição) e mínimo 600x600 dpi (ADF); Conectividade: Ethernet, WiFi, USB, Compatibilidade com dispositivos móveis; Capacidade de Impressão/Mês: Mínimo de 10.000 páginas; Voltagem: 127V; Garantia: 12 meses.	UND	20	12	32	R\$ 3.355,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.499,00	R\$ 2.965,71	R\$ 2.904,93	R\$ 92.957,68
46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Recursos de rede padrão: Impressão, Digitalização; Certificação Wi-Fi; Sim; Tipo de Impressão: LASER; Velocidade de Cópia A4: Até 42 ppm; Resolução de Cópia: mínimo 1200x600 dpi; Cópia Frente e Verso: SIM; Velocidade de impressão A4: Até 40 ppm; Resolução de Impressão: mínimo 1200X1200 dpi; Impressão Duplex, Alimentador automático de documentos, Impressão móvel: SIM; Digitalização Frente e Verso: SIM Até 56 ipm (preto); Resolução de Digitalização: mínimo 1200X1200 dpi (vidro de exposição); Conectividade: Ethernet, WiFi, USB, Compatibilidade com dispositivos móveis; Capacidade de Impressão/Mês: Mínimo de 50.000 páginas; Voltagem: 127V; Garantia: 12 meses.	UND	8	4	12	R\$ 5.100,00	R\$ 4.650,00	R\$ 4.499,00	R\$ 5.500,00	R\$ 4.937,25	R\$ 59.247,00
47	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Recursos de rede padrão: Impressão, Digitalização; Certificação Wi-Fi; Sim; Tipo de Impressão: LASER; Velocidade de Cópia A4: Até 52 ppm; Resolução de Cópia: mínimo 1200x600 dpi; Cópia Frente e Verso: SIM; Velocidade de impressão A4: Até 52 ppm; Resolução de Impressão: mínimo 1200X1200 dpi; Impressão Duplex, Alimentador automático de documentos, Impressão móvel: SIM; Digitalização: SIM até 50 ipm frente (preto) e até 100 ipm frente e verso (preto); Resolução de Digitalização: mínimo 1200X1200 dpi (vidro de exposição); Conectividade: Ethernet, WiFi, USB, Compatibilidade com dispositivos móveis; Capacidade de Impressão/Mês: Mínimo de 150.000 páginas; Voltagem: 127V; Garantia: 24 meses.	UND	5	2	7	R\$ 6.980,00	R\$ 6.200,00	R\$ 7.804,50	R\$ 6.753,25	R\$ 6.934,44	R\$ 48.541,06
48	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Tipo de Impressão: Jato de Tinta com reabastecimento em tanques acoplados à impressora; Impressão: resolução - mínima de 4800x1200 dpi/ velocidade - mínimo 35 ppm (preto) 20 ppm (cores); Cópia: velocidade - mínimo 11 ppm (preto) e 5 (cores); Digitalização: resolução - mínimo 1200 dpi (óptica) e 1200x2400 dpi (interpolada)/ velocidade - mínimo 14 segundos (por página em preto) e 30 segundos (por página em cores); Impressão automática frente e verso; Conectividade: USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi; Garantia: 12 meses.	UND	4	2	6	R\$ 5.360,00	R\$ 5.100,00	R\$ 6.500,48	R\$ 5.000,00	R\$ 5.490,12	R\$ 32.940,72
49	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Tipo de Impressão: Jato de Tinta com reabastecimento em tanques acoplados à impressora; Impressão: resolução - mínima de 5700x1400 dpi/ velocidade - mínimo 30 ppm (preto) 25 ppm (cores); Digitalização: resolução - mínimo 1200 dpi (óptica) e 9600x9600 dpi (interpolada); Conectividade: USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi; Garantia: 12 meses.	UND	30	30	60	R\$ 1.900,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.861,70	R\$ 2.490,00	R\$ 1.950,43	R\$ 117.025,50
50	LIMPA CONTATO AEROSSOL - Embalagem contendo 300 ml	UND	8	2	10	R\$ 23,60	R\$ 18,00	R\$ 23,90	R\$ 24,00	R\$ 22,38	R\$ 223,75
51	MEMÓRIA RAM - DDR3; 4GB; 1600MHZ	UND	10	4	14	R\$ 265,00	R\$ 240,00	R\$ 218,50	R\$ 174,01	R\$ 224,38	R\$ 3.141,29
52	MEMÓRIA RAM - DDR4; 4GB; 2400MHZ	UND	10	2	12	R\$ 270,00	R\$ 260,00	R\$ 252,19	R\$ 247,50	R\$ 257,42	R\$ 3.089,07
53	MEMÓRIA RAM - DDR4; 8GB; 2400MHZ	UND	10	2	12	R\$ 490,00	R\$ 460,00	R\$ 413,89	R\$ 422,40	R\$ 446,57	R\$ 5.358,87
54	MEMÓRIA RAM - DDR4; 4GB; 2666MHZ; Tipo de Módulo: SO-DIMM	UND	8	2	10	R\$ 275,00	R\$ 270,00	R\$ 265,49	R\$ 236,80	R\$ 261,82	R\$ 2.618,23
55	MICROCOMPUTADOR - Tipo All in One; Monitor: Full HD até 23"; Processador: Core i5-3470 (Terceira Geração); Memória RAM: 8GB; Tipo de Armazenamento: SSD 256GB; Acompanha Kit Mouse e Teclado sem fio; Conectividade: Bluetooth e Wi-Fi; Portas: USB 3.1 de 1ª Geração, USB 3.1 Type-C de 2ª Geração, USB 2.0, entrada HDMI-out 1.4, HDMI-In, entrada de fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão SD 3.0, porta RJ45 - 10/100/1000Mbps; Voltagem 100 - 240 Volts AC (Bivolt); Garantia 12 Meses.	UND	20	10	30	R\$ 6.350,00	R\$ 5.900,00	R\$ 5.594,55	R\$ 5.187,44	R\$ 5.758,00	R\$ 172.739,93
56	MICROCOMPUTADOR - Sem Monitor; Processador: Core i5-3470 (Terceira Geração); Memória RAM: 8GB; Tipo de Armazenamento: HD 1TB; Acompanha Kit Mouse e Teclado; Portas: USB 3.0, USB 2.0, entrada de fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão de mídia 5 em 1, porta RJ45 - 10/100/1000Mbps, Saída hdmi, Conector vga, 1 grupo de 3 entradas de áudio compatíveis com som surround 5.1 (entrada/saída e microfone); Voltagem 100 - 240 Volts AC (Bivolt); Garantia 12 Meses.	UND	70	50	120	R\$ 3.600,00	R\$ 2.900,00	R\$ 3.751,85	R\$ -	R\$ 3.417,28	R\$ 410.074,00
57	MICROCOMPUTADOR - Sem Monitor; Processador: Core i3-3240 (Terceira Geração); Memória RAM: 8GB; Tipo de Armazenamento: HD 1TB; Acompanha Kit Mouse e Teclado; Portas: USB 3.0, USB 2.0, entrada de fones de ouvido e microfone, Leitor de cartão de mídia 5 em 1, porta RJ45 - 10/100/1000Mbps, Saída hdmi, Conector vga, 1 grupo de 3 entradas de áudio compatíveis com som surround 5.1 (entrada/saída e microfone); Voltagem 100 - 240 Volts AC (Bivolt); Garantia 12 Meses.	UND	120	100	220	R\$ 3.150,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.363,31	R\$ -	R\$ 3.004,44	R\$ 660.976,07
58	MOCHILA EXECUTIVA PARA NOTEBOOK - Cor Preta; Tem entrada para fone de ouvido e USB; Compartimento interno para notebook de até 15,6 polegadas; Divisórias para documentos, eletrônicos e caneta; Contém zíperes com pegadores plásticos, alça de mão em nylon e alças para as costas ajustáveis; Capacidade: 25 litros	UND	30	20	50	R\$ 210,00	R\$ 198,00	R\$ 209,99	R\$ 185,00	R\$ 200,75	R\$ 10.037,38
59	MONITOR - Iluminação do Painel: LED; Resolução: HD; Tamanho do Painel: 18,5"; Tipo de painel: Anti-reflexivo; Conectores: 1 VGA, 1 HDMI 1.4; Voltagem: 100-240V.	UND	150	100	250	R\$ 996,00	R\$ 990,00	R\$ 961,38	R\$ 799,08	R\$ 936,62	R\$ 234.153,75

60	MONITOR -Iluminação do Painel: LED; Resolução Full HD; Tamanho do Painel: 21,5"; Conectores: 1 VGA, 1 HDMI.	UND	100	100	200	R\$ 1.650,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.332,54	R\$ 1.365,90	R\$ 1.387,11	R\$ 277.422,00
61	MOUSE ÓPTICO SEM FIO - COR: Preto; Similar ou superior ao DELL.	UND	60	60	120	R\$ 138,80	R\$ 129,00	R\$ 142,74	R\$ 128,54	R\$ 134,77	R\$ 16.172,40
62	MOUSE COM FIO USB - COR: Preto; Similar ou superior ao LOGITECH.	UND	150	150	300	R\$ 56,00	R\$ 54,00	R\$ 49,90	R\$ 53,98	R\$ 53,47	R\$ 16.041,00
63	MOUSE PAD	UND	50	50	100	R\$ 49,00	R\$ 45,00	R\$ 70,47	R\$ 60,50	R\$ 56,24	R\$ 5.624,25
64	MS - WINDOWS 10 PRO 64BITS OEM	UND	50	1	51	R\$ 1.490,00	R\$ 1.399,00	R\$ 1.656,00	R\$ -	R\$ 1.515,00	R\$ 77.265,00
65	NOBREAK - Potência Máxima: 600VA; Voltagem: BIVOLT; 4 Tomadas.	UND	60	60	120	R\$ 668,00	R\$ 600,00	R\$ 728,39	R\$ 600,98	R\$ 649,34	R\$ 77.921,10
66	NOBREAK - Potência Máxima: 1200VA; Voltagem: BIVOLT; 6 Tomadas.	UND	10	2	12	R\$ 990,00	R\$ 950,00	R\$ 1.207,98	R\$ 937,50	R\$ 1.021,37	R\$ 12.256,44
67	NOBREAK - Potência Máxima: 600VA; Voltagem: 120V; 4 Tomadas.	UND	30	30	60	R\$ 660,00	R\$ 500,00	R\$ 507,50	R\$ 544,65	R\$ 553,04	R\$ 33.182,25
68	NOBREAK - Potência Máxima: 720VA; Voltagem: 110V; 4 Tomadas.	UND	60	60	120	R\$ 740,00	R\$ 620,00	R\$ 545,31	R\$ 564,98	R\$ 617,57	R\$ 74.108,70
69	NOBREAK - Potência Máxima 1800VA; Voltagem: BIVOLT; 6 Tomadas.	UND	5	5	10	R\$ 1.950,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.821,59	R\$ 1.417,50	R\$ 1.697,27	R\$ 16.972,73
70	NOBREAK - Potência Máxima: 1400VA; Voltagem: BIVOLT; 6 Tomadas.	UND	10	2	12	R\$ 1.690,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.434,18	R\$ 1.008,90	R\$ 1.383,27	R\$ 16.599,24
71	NOBREAK SENOIDAL - Dupla Conversão; Potência Máxima 5000VA; Tensão de Entrada: Até 240V; Tensão de Saída: Até 220V; 8 Tomadas.	UND	1	1	2	R\$ 15.200,00	R\$ 12.000,00	R\$ 8.495,38	R\$ 13.974,25	R\$ 12.417,41	R\$ 24.834,82
72	NOBREAK SENOIDAL - Potência Máxima: 1800VA; Voltagem: BIVOLT; 8 Tomadas.	UND	15	15	30	R\$ 2.245,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.309,17	R\$ 1.835,00	R\$ 1.797,29	R\$ 53.918,78
73	NOTEBOOK - Processador Core i3-10110U 10ª Geração; Memória RAM: 4GB DDR4; Tipo de Armazenamento: HD; Capacidade: 1TB; Tela: LED 15.6 Polegadas; Resolução 1366 x 768; Sistema Operacional: Windows 10; Conectividade: Bluetooth e Wi-Fi; Portas: USB 2.0 e 3.0/ Leitor de Cartões/ RJ45/ HDMI; Câmera Webcam: HD com no mínimo 720p; Touchpad e Teclado Numérico: Sim; Garantia: 12 meses.	UND	20	10	30	R\$ 4.680,00	R\$ 3.900,00	R\$ 4.299,00	R\$ 4.734,00	R\$ 4.403,25	R\$ 132.097,50
74	NOTEBOOK - Processador Core i5 10ª Geração; Memória RAM: 8GB DDR4; Tipo de Armazenamento: HD; Capacidade: 1TB; Tela: LED 15.6 Polegadas; Resolução 1366 x 768; Sistema Operacional: Windows 10; Conectividade: Bluetooth e Wi-Fi; Portas: USB 2.0 e 3.0/ Leitor de Cartões/ RJ45/ HDMI; Câmera Webcam: HD com no mínimo 720p; Touchpad e Teclado Numérico: Sim; Garantia: 12 meses.	UND	30	10	40	R\$ 5.999,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.445,23	R\$ 6.205,36	R\$ 5.687,40	R\$ 227.495,90
75	NOTEBOOK - Processador Core i7-8565U Quad Core 1.8 GHz com Turbo Max até 4.6 GHz; Memória RAM: 8GB DDR4 expansível até 16GB; Tipo de Armazenamento: HD (1TB 5400RPM) e SSD (128GB); Tela: LED HD Widescreen Antirreflexo, com resolução de 1366 x 768; Sistema Operacional: Windows 10; Conectividade: Bluetooth 5.0 e Wi-Fi; Portas: USB 2.0 e 3.1/ Leitor de Cartões/RJ45/ HDMI/ fone de Ouvido; Touchpad e Teclado Numérico: Sim; Garantia: 12 meses.	UND	10	5	15	R\$ 9.800,00	R\$ 7.800,00	R\$ 8.899,00	R\$ 8.285,50	R\$ 8.696,13	R\$ 130.441,88
76	PATCH CORD - U/UTP CAT5e CMX 2,5m T568A Azul	UND	30	10	40	R\$ 24,60	R\$ 23,15	R\$ 18,15	R\$ 22,33	R\$ 22,06	R\$ 882,30
77	PATCH CORD - U/UTP CAT5e CMX 2,5m T568A Cinza	UND	20	10	30	R\$ 24,60	R\$ 23,15	R\$ 20,03	R\$ 22,33	R\$ 22,53	R\$ 675,83
78	PATCH PANEL - CAT5e T568A/B 24P	UND	10	1	11	R\$ 285,00	R\$ 250,00	R\$ 328,39	R\$ 308,03	R\$ 292,86	R\$ 3.221,41
79	PEN DRIVE - Capacidade de Armazenamento: 16 GB; Velocidade de Leitura: 10MB/s; Velocidade de Gravação: 3MB/s; Cor: PRETO.	UND	70	50	120	R\$ 49,90	R\$ 40,00	R\$ 54,22	R\$ 48,70	R\$ 48,21	R\$ 5.784,60
80	PEN DRIVE - Capacidade de Armazenamento: 32 GB; Velocidade de Leitura: 10MB/s; Velocidade de Gravação: 3MB/s; Cor: PRETO.	UND	70	50	120	R\$ 72,00	R\$ 60,00	R\$ 61,05	R\$ 64,00	R\$ 64,26	R\$ 7.711,50
81	PEN DRIVE - Capacidade de Armazenamento 64GB; Interface: USB 3.0; Velocidade de Leitura: mínimo 100MB/s.	UND	50	20	70	R\$ 210,00	R\$ 190,00	R\$ 195,90	R\$ 119,00	R\$ 178,73	R\$ 12.510,75
82	FOTOCONDUTOR - Compatível com DR3470/DR3472	UND	10	18	28	R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 110,87	R\$ 175,00	R\$ 146,47	R\$ 4.101,09
83	FOTOCONDUTOR - Compatível com DR420/2200/2250/2255	UND	10	18	28	R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 113,03	R\$ 175,00	R\$ 147,01	R\$ 4.116,21
84	FOTOCONDUTOR - Compatível com DR1000/DR1060/1035	UND	10	18	28	R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 105,73	R\$ 100,00	R\$ 126,43	R\$ 3.540,11
85	FOTOCONDUTOR - Compatível com DR2340	UND	10	18	28	R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 140,50	R\$ -	R\$ 146,83	R\$ 4.111,33
86	FOTOCONDUTOR - Compatível com DR720/750/780	UND	10	18	28	R\$ 180,00	R\$ 120,00	R\$ 100,24	R\$ -	R\$ 133,41	R\$ 3.735,57
87	PLACA DE VIDEO - Memória: 2GB; Tipo de Memória: DDR3; Interface de Memória: 64 Bits; Portas: VGA/DVI/HDMI; Resolução: Mínimo 2560x1600.	UND	10	5	15	R\$ 350,00	R\$ 260,00	R\$ 281,17	R\$ 322,00	R\$ 303,29	R\$ 4.549,39
88	PLACA DE REDE - Interface: PCI Express 10/100/1000 Mbps RJ45 Auto-Negociação, Auto MDI/MDIX.	UND	10	10	20	R\$ 150,00	R\$ 139,00	R\$ 130,83	R\$ 95,00	R\$ 128,71	R\$ 2.574,15
89	PLACA MÃE (MOTHERBOARD) - Suporte para 8ª e 9ª Geração de Intel Core i7 / i5 / i3 / Pentium / Celeron; Memória: 2x Soquetes DDR4 DIMM (Máx. 32 GB), Arquitetura Dual Channel/ Suporte DDR4 2666 / 2400 / 2133 Mhz, Suporte para Módulo de Memória ECC sem buffer DIMM 1Rx8 / 2Rx8, Suporte para Módulo de Memória não-ECC sem buffer DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16, Suporte para Módulo de Memória XMP; Slots de Expansão: 1x PCI-E x16 2.0 / 3.0, 2x PCI-E x1 2.0; Interface de Armazenamento: 4x Conectores SATA 6Gb/s, 1x Soquete M.2 Tipo 2242 / 2260 / 2280 / 22110 (modo SATA & x2 PCI-E); USB: 4x USB 3.1, 6x USB 2.0; Conectores Entrada / Saída: 1x porta USB 3.1, 2x portas USB 2.0, 1x Conector porta COM, 1x Conector porta TPM, 1x Conector de ventoinha do processador, 4x Conectores SATA 6Gb/s, 1x Conector de ventoinha do Gabinete (1 x 4 -pin), 1x Leitor externo S/PDIF, 1x Conector de força EATX de 24 pinos, 1x Conector de força ATX 12V de 4 pinos, 1x Soquete M.2 3 with M key, type 2260/2280 storage devices support (SATA & PCIE x2 mode), 1x Conector de áudio para o painel frontal, 1x Jumper Clear CMOS, 1x System panel connector, 1x Conector de Speaker; Conectores Painel Traseiro: 1x PS/2 teclado (roxo), 1x PS/2 mouse (verde), 1x saída D-Sub, 1x HDMI, 1x porta LAN (RJ45), 2x portas USB 2.0, 3x conectores de áudio, 2x portas USB 3.0 Type-A até 5Gbps; Sistema Operacional: Windows 10 64-bit.	UND	30	10	40	R\$ 1.100,00	R\$ 900,00	R\$ 775,95	R\$ 890,00	R\$ 916,49	R\$ 36.659,50
90	PROCESSADOR - INTEL CORE I3 9100 (1151)	UND	10	5	15	R\$ 1.250,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.373,32	R\$ 1.447,35	R\$ 1.317,67	R\$ 19.765,01
91	PROCESSADOR - INTEL CORE I5 9400 (1151)	UND	10	5	15	R\$ 1.750,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.574,86	R\$ 1.592,18	R\$ 1.654,26	R\$ 24.813,90

92	PROJETOR - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips; Modo de projeção: Frontal / Traseira / Teto; Saída de luz: mínimo 3500 lumens em cores e em branco; Duração da lâmpada: Até 12.000 horas (Modo ECO) Até 6000 horas (Modo Normal); Resolução: mínimo 1280 x 800 (WXGA); Plug 'n Play USB: Compatível com PC e Mac; Voltagem: 100 – 240 V; Controle Remoto: SIM; Conectividade: 1x USB-A/ 1x USB-B/ 1x LAN/ 2x HDMI/ 2x Computador/ Componente/ 1x Video / 1x RS-232c / 1x Monitor Out / Audio 1 & 2 , R & L, Out; Garantia: 3 anos projetor / 90 dias para a lâmpada.	UND	10	5	15	R\$ 6.400,00	R\$ 5.900,00	R\$ 6.692,03	R\$ 5.719,99	R\$ 6.178,01	R\$ 92.670,08
93	REFIL - COMPATIVEL AMARELO 70ML T504 EPSON L4150	UND	100	40	140	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 23,81	R\$ -	R\$ 30,27	R\$ 4.237,80
94	REFIL - COMPATIVEL AMARELO 65ML T544 EPSON L3110 L3150	UND	100	40	140	R\$ 49,00	R\$ 24,00	R\$ 33,15	R\$ -	R\$ 35,38	R\$ 4.953,67
95	REFIL - COMPATIVEL AMARELO 70ML T664 EPSON L395 L380 L375 L220 L355 L455 L555	UND	100	40	140	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 19,30	R\$ -	R\$ 28,77	R\$ 4.027,33
96	REFIL - COMPATIVEL AZUL 70ML T544 EPSON L3110 L3150	UND	100	40	140	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 23,81	R\$ -	R\$ 30,27	R\$ 4.237,80
97	REFIL - COMPATIVEL AZUL 70ML T664 EPSON L395 L380 L375 L220 L455 L555	UND	100	40	140	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 23,81	R\$ -	R\$ 30,27	R\$ 4.237,80
98	REFIL - COMPATIVEL CIANO 70ML T504 EPSON L4150	UND	100	40	140	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 22,69	R\$ -	R\$ 29,90	R\$ 4.185,53
99	REFIL - COMPATIVEL MAGENTA 70ML T504 EPSON L4150	UND	100	40	140	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 23,81	R\$ -	R\$ 30,27	R\$ 4.237,80
100	REFIL - COMPATIVEL MAGENTA 70ML T544 EPSON L3110 L3150	UND	100	40	140	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 23,81	R\$ -	R\$ 30,27	R\$ 4.237,80
101	REFIL - COMPATIVEL MAGENTA 70ML T664 EPSON L395 L380 L375 L220 L455 L555	UND	100	40	140	R\$ 38,00	R\$ 24,00	R\$ 19,39	R\$ -	R\$ 27,13	R\$ 3.798,20
102	REFIL - COMPATIVEL PRETO 70ML T504 EPSON L4150	UND	100	80	180	R\$ 43,00	R\$ 24,00	R\$ 23,81	R\$ -	R\$ 30,27	R\$ 5.448,60
103	REFIL - COMPATIVEL PRETO 70ML T544 EPSON L3110 L3150	UND	100	80	180	R\$ 49,00	R\$ 24,00	R\$ 24,77	R\$ -	R\$ 32,59	R\$ 5.866,20
104	REFIL - COMPATIVEL PRETO 70ML T664 EPSON L395 L380 L375 L220 L455 L555	UND	100	80	180	R\$ 38,00	R\$ 24,00	R\$ 19,30	R\$ -	R\$ 27,10	R\$ 4.878,00
105	REFIL - ORIGINAL EPSON 544 AMARELO	UND	12	12	24	R\$ 92,00	R\$ 75,00	R\$ 75,49	R\$ -	R\$ 80,83	R\$ 1.939,92
106	REFIL - ORIGINAL EPSON 544 CIANO	UND	12	12	24	R\$ 92,00	R\$ 75,00	R\$ 77,60	R\$ -	R\$ 81,53	R\$ 1.956,80
107	REFIL - ORIGINAL EPSON 544 MAGENTA	UND	12	12	24	R\$ 92,00	R\$ 75,00	R\$ 74,88	R\$ -	R\$ 80,63	R\$ 1.935,04
108	REFIL - ORIGINAL EPSON 544 PRETO	UND	12	12	24	R\$ 92,00	R\$ 75,00	R\$ 76,63	R\$ -	R\$ 81,21	R\$ 1.949,04
109	REFIL - P/ TANQUE DE TINTA EPSON I774120AL PRETO	UND	12	12	24	R\$ 92,00	R\$ 120,00	R\$ 122,94	R\$ -	R\$ 111,65	R\$ 2.679,52
110	REPETIDOR WIRELESS - Velocidade de Transmissão: 750Mbps; Alimentação Elétrica: Entrada 100-240V; Frequências Wi-Fi: 2.4 GHz (até 300 Mbps) 5 GHz (até 433 Mbps); Com LED indicador de potência de sinal Wi-Fi; Botão Reset e Botão WPS.	UND	3	1	4	R\$ 413,00	R\$ 410,00	R\$ 484,53	R\$ 343,98	R\$ 412,88	R\$ 1.651,51
111	ROTEADOR WIRELESS - Velocidade: Até 300 Mbps e 867 Mbps para compartilhar e baixar; 4 antenas fixas de 5 dBi; 3 portas LAN (100 Mbps cada); 1 porta internet (100 Mbps)	UND	20	2	22	R\$ 289,00	R\$ 280,00	R\$ 271,60	R\$ 253,50	R\$ 273,53	R\$ 6.017,55
112	ROTEADOR WIRELESS - Portas: 4 portas Gigabit (1 Internet e 3 LAN); 4 antenas externas fixas de 5 dBi; 4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps; LEDs: SYS, Internet, LAN, Wi-Fi; Chipset Realtek® RTL8197FS + RTL8367R + RTL8812BRH; Memória Flash 8 MB; Memória RAM 64 MB; Botão RESET/WPS; Botão Wi-Fi; Taxa de transmissão: 2,4 GHz: até 300 Mbps 5 GHz: até 867 Mbps; Fonte de alimentação: Entrada 100-240 V; Ideal para planos de internet acima de 100 mega.	UND	10	5	15	R\$ 450,00	R\$ 420,00	R\$ 454,07	R\$ 424,00	R\$ 437,02	R\$ 6.555,26
113	ROTULADOR PORTATIL - Largura máxima de fita: 12 mm, 9 mm; Tipo de cortador: Manual; Tela LCD: 12 caracteres x 1 linha; Resolução máxima de impressão: 230 dpi; Velocidade máxima de impressão: 7.5 mm/seg; Garantia: 1 ano.	UND	1	1	2	R\$ 362,00	R\$ 340,00	R\$ 329,90	R\$ 278,52	R\$ 327,61	R\$ 655,21
114	SCANNER DE MESA - Ciclo Diário: Até 6.000 folhas; Velocidade: PB Simplex 60 ppm, Duplex 120 ipm/ Colorido Simplex : 60 ppm, Duplex 120 ipm; Capacidade do ADF: mínimo 100 folhas; Resolução Ótica: 600 dpi; Resolução de Saída: 75 – 1200 dpi; Formatos de Arquivo: BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML; Voltagem: Bivolt.	UND	5	3	8	R\$ 6.850,00	R\$ 5.920,00	R\$ 7.976,31	R\$ 5.738,50	R\$ 6.621,20	R\$ 52.969,62
115	SMART TV LED 55" - Resolução: 4k; Tipo de Painel: LCD/LED; Imagem: Frequência Nativa 60Hz, DTV sim, HDR10 sim; Áudio: Canais 2.0, Potência 20W; Conexões: 3 entradas HDMI, 2 entradas USB, 1 entrada RF, 1 Saída Digital Óptica, Bluetooth SIM; Alimentação: AC 100-240V; Itens Inclusos: Controle Remoto, Cabo de Força, Manual.	UND	10	5	15	R\$ 5.150,00	R\$ 4.680,00	R\$ 4.199,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.632,25	R\$ 69.483,75
116	SMART TV LED 32" - Resolução: 4k; Tipo de Painel: LCD/LED; Imagem: Frequência Nativa 60Hz, DTV sim, HDR10 sim; Áudio: Canais 2.0, Potência 20W; Conexões: 3 entradas HDMI, 2 entradas USB, 1 entrada RF, 1 Saída Digital Óptica, Bluetooth SIM; Alimentação: AC 100-240V; Itens Inclusos: Controle Remoto, Cabo de Força, Manual.	UND	30	20	50	R\$ 2.372,00	R\$ 1.950,00	R\$ 2.419,00	R\$ 1.973,10	R\$ 2.178,53	R\$ 108.926,25
117	SSD - 2.5 polegadas; Capacidade 128 GB; Velocidade de Leitura: Mínimo 500 Mb/s; Velocidade de Gravação: Mínimo 510 Mb/s; Interface: SATA III 6 Gb/s; SATA II 3 Gb/s; Garantia: 12 meses.	UND	20	5	25	R\$ 296,00	R\$ 298,00	R\$ 203,29	R\$ -	R\$ 265,76	R\$ 6.644,08
118	SSD - Capacidade 240 GB; Velocidade de Leitura: Mínimo 500 Mb/s; Velocidade de Gravação: Mínimo 450 Mb/s; Interface: SATA III 6 Gb/s; Garantia: 12 meses.	UND	10	5	15	R\$ 494,00	R\$ 410,00	R\$ 350,55	R\$ -	R\$ 418,18	R\$ 6.272,75
119	SSD - 2.5 polegadas; Capacidade 512 GB; Velocidade de Leitura: Mínimo 500 Mb/s; Velocidade de Gravação: Mínimo 510 Mb/s; Interface: SATA III 6 Gb/s; SATA II 3 Gb/s; Garantia: 12 meses.	UND	10	5	15	R\$ 715,00	R\$ 680,00	R\$ 997,10	R\$ -	R\$ 797,37	R\$ 11.960,50
120	SSD - Capacidade 128 GB; Velocidade: 6 Gb/s; Interface: M.2 SATA III; Garantia: 12 meses.	UND	10	5	15	R\$ 278,00	R\$ 260,00	R\$ 172,70	R\$ -	R\$ 236,90	R\$ 3.553,50
121	SSD - Capacidade 256 GB; Velocidade: 6 Gb/s; Interface: M.2 SATA III; Garantia: 12 meses.	UND	10	5	15	R\$ 415,00	R\$ 390,00	R\$ 445,55	R\$ -	R\$ 416,85	R\$ 6.252,75
122	SUPORTE DE TETO E PAREDE PARA PROJETOR - Capacidade de Carga: 10 Kg	UND	7	5	12	R\$ 210,00	R\$ 190,00	R\$ 171,95	R\$ 211,75	R\$ 195,93	R\$ 2.351,10
123	SUPORTE PARA GABINETE - Com Rodízios para facilitar a movimentação; 5 pontos de apoio; Largura ajustável; Cor preta; Garantia 06 meses.	UND	5	1	6	R\$ 148,00	R\$ 80,00	R\$ 74,90	R\$ -	R\$ 100,97	R\$ 605,80
124	SUPORTE PARA TV - 32-50 Polegadas; Cor Preta.	UND	50	30	80	R\$ 187,00	R\$ 180,00	R\$ 207,09	R\$ 139,25	R\$ 178,34	R\$ 14.266,80

125	SWITCH - Interface: 08 PORTAS RJ45 10/100/1000 Mbps; Garantia: 12 meses.	UND	10	2	12	R\$ 279,00	R\$ 260,00	R\$ 239,32	R\$ 280,50	R\$ 264,71	R\$ 3.176,46
126	SWITCH - Interface: 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 Mbps; Garantia: 12 meses.	UND	5	1	6	R\$ 1.200,00	R\$ 900,00	R\$ 1.067,00	R\$ 1.275,50	R\$ 1.110,63	R\$ 6.663,75
127	SWITCH - Interface: 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 Mbps 4 SLOTS SFP + 10G, 1 PORTA de Console RJ45, 1 PORTA de Console Micro-USB; Garantia: 12 meses.	UND	3	1	4	R\$ 1.942,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.907,49	R\$ 1.999,00	R\$ 1.762,12	R\$ 7.048,49
128	TECLADO - Tipo: PADRÃO; Conector: USB; Conectividade: Com Fio; Cor: Preto; Garantia: 12 meses.	UND	200	100	300	R\$ 48,00	R\$ 42,00	R\$ 75,66	R\$ 39,90	R\$ 51,39	R\$ 15.417,00
129	TECLADO - Tipo: PADRÃO; Conector: USB; Conectividade: Wireless; Cor: Preto; Alimentação: 2 pilhas; Garantia: 12 meses.	UND	50	30	80	R\$ 160,00	R\$ 89,00	R\$ 103,17	R\$ 125,00	R\$ 119,29	R\$ 9.543,40
130	TELA RETRÁTIL COM TRIPÉ - Dimensões: 2,00 x 2,00; Garantia: 12 meses.	UND	10	5	15	R\$ 1.290,00	R\$ 800,00	R\$ 945,05	R\$ -	R\$ 1.011,68	R\$ 15.175,25
131	TELEFONE CELULAR FIXO RURAL - Wi-Fi compartilhado; 4G; Viva Voz; Frequencia: 2G- 850/900/1800/1900 MHz, 3G- 850/2100 MHz, 4G- 700/850/1800/2600 MHz; Antena 3dB; Bateria Recarregável; Cabo USB; Fonte de Alimentação: Bivolt.	UND	5	3	8	R\$ 975,00	R\$ 980,00	R\$ 737,09	R\$ -	R\$ 897,36	R\$ 7.178,91
132	TESTADOR DE CABOS RJ45 RJ11 RJ41 Bnc Lan	UND	5	2	7	R\$ 142,00	R\$ 130,00	R\$ 117,92	R\$ 173,62	R\$ 140,89	R\$ 986,20
133	TONER - BROTHER DCP-7065DN / DCP-7055/ TN450	UND	50	50	100	R\$ 159,00	R\$ 120,00	R\$ 84,28	R\$ -	R\$ 121,09	R\$ 12.109,33
134	TONER - BROTHER DCP-8080DN / TN650	UND	50	50	100	R\$ 159,00	R\$ 120,00	R\$ 97,00	R\$ -	R\$ 125,33	R\$ 12.533,33
135	TONER - BROTHER DCP-8152DN / TN3382	UND	50	50	100	R\$ 159,00	R\$ 120,00	R\$ 101,93	R\$ -	R\$ 126,98	R\$ 12.697,67
136	TONER - BROTHER DCP-L2540DW - MFC-2700DW / TN660	UND	50	50	100	R\$ 159,00	R\$ 120,00	R\$ 146,46	R\$ -	R\$ 141,82	R\$ 14.182,00
137	TONER - BROTHER DCP-L5652DN / TN3472 / TN880	UND	60	50	110	R\$ 159,00	R\$ 140,00	R\$ 102,64	R\$ -	R\$ 133,88	R\$ 14.726,80
138	TONER - BROTHER DCP-1617NW/TN1000/TN1060/1075	UND	40	50	90	R\$ 159,00	R\$ 110,00	R\$ 126,00	R\$ -	R\$ 131,67	R\$ 11.850,00
139	TONER - COMP KYOCERA TK1175 12K	UND	30	50	80	R\$ 159,00	R\$ 120,00	R\$ 93,02	R\$ -	R\$ 124,01	R\$ 9.920,53
140	TONER - HP M1132	UND	100	50	150	R\$ 130,00	R\$ 90,00	R\$ 68,00	R\$ -	R\$ 96,00	R\$ 14.400,00
141	TONER REFIL - BROTHER HIGH FUSION HF6450 1KG	UND	50	50	100	R\$ 159,00	R\$ 130,00	R\$ 130,94	R\$ -	R\$ 139,98	R\$ 13.998,00
142	TONER - SAMSUNG PROXpress M-3375FD	UND	50	50	100	R\$ 159,00	R\$ 130,00	R\$ 134,32	R\$ -	R\$ 141,11	R\$ 14.110,67
143	WEBCAM - Captura de vídeo: até 1280 x 720 pixels; Vídeo Chamadas em HD; Microfone Integrado; Com suporte de fixação; Com ajuste de iluminação; Garantia: 2 anos	UND	2	1	3	R\$ 399,00	R\$ 310,00	R\$ 368,86	R\$ -	R\$ 359,29	R\$ 1.077,86
144	WEBCAM - Captura de vídeo: até 1920 x 1080 pixels; Vídeo Chamadas em FULL HD; Microfone Integrado; Com suporte de fixação; Com ajuste de iluminação; Garantia: 2 anos.	UND	2	1	3	R\$ 599,00	R\$ 470,00	R\$ 435,53	R\$ -	R\$ 501,51	R\$ 1.504,53
TOTAL GERAL											R\$ 4.435.312,70