



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
01	5	CABO DE REDE CAT 5E COM 305M	599,0925
02	1300	CONECTOR RJ45 MACHO	0,4700
03	10	PLACA DE REDE PCI 10/100	81,3200
04	20	PLACA DE REDE WIRELESS PCI - MINIMO 54MBPS	107,5300
05	22	FONTE ATX 500 W - 110/220V	215,8300
06	50	TECLADO MULTIMIDIA USB	89,0067
07	50	MOUSE OPTICO USB	20,3200
08	10	HD SATA 500 GB	272,6100
09	20	ESTABILIZADOR DE ENERGIA 300W	151,4300
10	12	PEN DRIVE 16 GB	26,4700
11	60	FUSIVEL PARA ESTABILIZADOR 5 A	3,2900
12	23	CABO DE ENERGIA SATA	10,0100
13	10	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL SOCKT 775	55,1300
14	55	BATERIA PARA PLACA MAE 3V	2,4000
15	10	CABO DE DADOS USB 2.0 PARA IMPRESSORA	16,3700
16	6	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7AH; CARGA DE TENSÃO CONSTANTE (25°C); FLUTUACAO: 13,6 - 13,8 V; CICLICO: 14,4 - 14,7 V; CORRENTE INICIAL: 2,8ª MAXIMA	110,4800
17	23	MEMORIA DDR3 1333 MHZ 4GB	211,3700
18	12	NOBREAK 1500 VA 1050 Watts Saída de energia em formato de onda Senoidal Suporte a bateria Externa. Bivolt Seleccionável. Fornece o gerenciamento remoto do No-Break em toda a rede. Alarmes sonoros avisando condições de sobrecarga, baixa tensão ou quando há falta de alimentação externa Software de gerenciamento incluso. Conexão serial para gerenciamento	1.399,3100
19	2	GRAVADOR DE DVD-R/DVD-RW EXTERNO	182,5200
20	8	ADAPTADOR WIRELESS USB ESPECIFICAÇÕES:	88,8900



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
		<ul style="list-style-type: none"><li>- INTERFACE: USB 2.0</li><li>- BOTÃO: QSS (QUICKSECURE SETUP)</li><li>- TIPO DE ANTENA: ONIDIRECIONAL DESTACÁVEL</li><li>- GANHO DA ANTENA: 4DBI</li><li>- FREQUÊNCIA: 2,4 ~ 2,4835GHZ</li><li>- TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM</li><li>PADRÕES WIRELESS:</li><li>- IEEE 802.11N</li><li>- IEEE 802.11G</li><li>- IEEE 802.11B</li><li>TAXA DO SINAL:</li><li>- 11N: ATÉ 150MBPS (DINÂMICO)</li><li>- 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO)</li><li>- 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO)</li><li>SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO:</li><li>- 130M: -68DBM@10% PER</li><li>- 108M: -68DBM@10% PER</li><li>- 54M: -68DBM@10% PER</li><li>- 11M: -85DBM@8% PER</li><li>- 6M: -88DBM@10% PER</li><li>- 1M: -90DBM@8% PER</li><li>MODOS WIRELESS:</li><li>- AD-HOC</li><li>- INFRA-ESTRUTURAL</li><li>EIRP:</li><li>- &lt;20DBM (EIRP, PARA PAÍSES QUE ADOTAM PADRÕES CE)</li><li>- &lt;27DBM (EIRP, PARA PAÍSES QUE ADOTAM PADRÕES FCC)</li><li>SEGURANÇA WIRELESS:</li><li>- WEP DE 64/128-BITS</li><li>- WPA/WPA2</li><li>- WPA-PSK/WPA2-PSK</li><li>- FILTRAGEM MAC WIRELESS</li><li>CERTIFICAÇÃO:</li><li>- CE</li><li>- FCC</li><li>- ROHS</li><li>COMPATIBILIDADE:</li><li>- WINDOWS 10 (32/64 BITS)</li><li>- WINDOWS 8 (32/64 BITS)</li><li>- WINDOWS 7 (32/64 BITS)</li><li>- WINDOWS VISTA (32/64 BITS)</li><li>- WINDOWS XP (32/64 BITS)</li><li>- WINDOWS 2000</li><li>GARANTIA</li><li>12 MESES DE GARANTIA</li></ul>	
21	9	PLACA MÃE SOCKET LGA 1150, SUPORTE DE ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DDR3, SOM E REDE INTEGRADOS, CHIPSET INTEL, COM PROCESSADOR DE CLOCK 3.0GHZ E COOLER INCLUSOS. OBS: PROCESSADOR E PLACA-MÃE COMPATÍVEIS.	643,5100
22	27	SWITCH 8 PORTAS 10/100 ETHERNET	171,2800



## ANEXO I

Segue a descrição dos produtos a serem adquiridos:

Item	Qtde.	Descrição	Valor médio pesquisado no mercado
23	15	BATERIA LITIO	3,1800
24	3	PLACA MÃE H61 1155	603,2400
25	35	SSD 240GB 2.5 SATA III 6GB/s Velocidade de leitura mínima 500MBs Velocidade de gravação mínima 350MBs	242,3000
26	5	ROTEADOR WIFI DUAL BAND; 4 ANTENAS; 1200 MBPS; 4 PORTAS LAN, BIVOLT, FREQUENCIA: 2.4GHZ E 5GHZ	289,5000
27	20	MOUSE PAD ERGONÔMICO COM APOIO DE PUNHO	26,9550
28	24	CAIXA DE SOM PORTÁTIL USB PARA MICROCOMPUTADOR	56,0700
29	1	FONTE ATX 500W REAL 80PLUS - TIPO: ATX 12V; CAPACIDADE DE SAÍDA: 500W (MÁX); COR: PRETO; PFC ATIVO; SINAL DE POTÊNCIA: 100 - 500 MS; HOLD UP: 16MSEC (MÍNIMO) DENTRO DE CARGA DE 60%; CORRENTE DE ENTRADA: 8A MAX; ENTRADA FAIXA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ - 60 HZ; TENSÃO DE ENTRADA: 230VAC; CERTIFICADO 80 PLUS.	384,9500
30	11	PROCESSADOR INTEL CORE I7-3770 DE 4 NÚCLEOS E 3.4GHZ DE FREQUÊNCIA COM GRÁFICO INTEGRADO; TERCEIRA GERAÇÃO	2.444,9500
31	15	FONTE PARA GABINETE SLIM SFX 230W BIVOLT	145,0000
32	4	PASTA TERMICA APLICADORA BISNAGA 50G	34,2100