



**RELAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS ITENS GANHOS POR FORNECEDOR**

<b>LFC DE SOUZA BAZAR</b>	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
6. 7410.001.0007.005 - ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE REDE - Tomada de superfície montada c/ 01 RJ45 F CAT-5e.	GTS	UN	300	14,500	4.350,00
9. 7450.001.0020.002 - CAIXA SOM - Caixa de som amplificada preta 300W PMPO, entrada para fone de ouvido, botão de volume e botão liga/desliga, par, na cor preta.	NAC	PR	30	17,000	510,00
31. 7412.002.0001.005 - NO BREAK - No break: Potencia de saída 330W/600VA, 08 tomadas de saída, Voltagem 120V, Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Display de LED status com indicadores para On line, Troca de bateria : e Falha no cabeamento, Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, autonomia média de 12min com 1/2 carga. Garantia 12 meses.	SMS	UN	120	229,000	27.480,00
33. 7412.002.0001.007 - NO BREAK - No break: Potencia de saída 8000W/10KVA, 08 tomadas de saída, Voltagem 230V, 04 Baterias selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Display de LED status com indicadores para On line, troca de bateria : e Falha no cabeamento, Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, autonomia média de 15min com 1/2 carga. Garantia 12 meses	APC	UN	1	9.544,000	9.544,00
				<b>Total por Fornecedor:</b>	<b>41.884,00</b>
<b>CLIPART COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA</b>	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
2. 7410.001.0007.002 - ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE REDE - Caixa de Cabo Cat 5E 4px24 AWG - caixa com 305Mts azul	NEXAN	CX	30	229,000	6.870,00
11. 7410.001.0001.022 - EQUIPAMENTOS DE REDE - SWITCH - Portas: 52 portas no total-48 portas autosensing 10/100/1000 Mbps e 4 portas 1000 Mbps SFP - Desempenho: 104 Gbps, max.; Desempenho wirespeed em portos - Layer 2 switching: full-rate sem bloqueio em todas as portas, auto-negociação auto-negociação, controle de fluxo, suporte a VLAN IEEE 802.1Q, priorização de tráfego IEEE 802.1p, snooping IGMP; mais Layer - 3: 32 rotas estáticas - Convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de tráfego (802.1p) e Layer 2 na Camada 3 (TOS com DSCP); atribuição automática de VLAN para tráfego de voz e mais Security: IEEE 802.1X login de rede; ACLs avançadas - Gerenciamento do Switch: Configuração baseada na Web, gerenciamento via IP único IRF lite com modelos da mesma família, Network Supervisor e Diretor EDE, outras ferramentas de gerenciamento SNMP; CLI limitado usando porta de console. Garantia Ilimitada	3COM	UN	10	2.700,000	27.000,00
15. 7412.001.0001.001 - ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM - Estabilizador de voltagem de 300 Va, 110 volts, com 4 tomadas, porta fusível externo e na cor preta.	FORCELINE	UN	40	43,000	1.720,00
16. 7435.001.0009.001 - IMPRESSORA DE CHEQUES - Impressora de cheques: Leitura automática do código CMC7 dos cheques, dispensando a digitação manual do número do banco, do cheque, da agência, da conta corrente e da praça de compensação. Retém o cheque em seu interior durante todo o processo de leitura, consulta e impressão, evitando a troca de documentos durante o processo. Insere o cheque frontalmente. Tecnologia de impressão jato de tinta. Pode cruzar o cheque normal ou "em preto" e realizar chancelamento, imprimindo o valor abaixo do extenso para evitar adulterações. Permite realizar autenticação do cheque, imprimindo no próprio documento um código com o resultado da transação efetuada. Permite a impressão de um dado extra no cheque, como telefone ou RG do cliente, armazenando-o para relatórios posteriores. Baixo nível de ruído. Conectividade (Multiplexação) Libera as saídas do micro, conectando-se na porta paralela e liberando a saída serial para conectar outros periféricos, como a impressora fiscal, PindPad, leitor de códigos de barra e o próprio mouse, caso o cliente utilize um software de Automação para ambiente Windows.	BEMATECH	UT	1	995,000	995,00



**RELAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS ITENS GANHOS POR FORNECEDOR**

CLIPART COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
17. 7435.001.0002.022 - IMPRESSORA LASER COMUM - Impressora laser colorida - com Velocidade de impressão de 40ppm (PeB e cores), Resolução de 1200x600dpi, 512MB de memória padrão (até o total de 1GB com expansão), capacidade de entrada de papel padrão para 600 pags, impressão duplex, 1 porta Hi-Speed USB 2.0, 2 EIO slots, 2 portas tipo Host USB 2.0-like, Servidor de Impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet, Jetlink, ciclo mensal de 175000 pags. Método de impressão matricial, número de colunas 20, 24, 30, 40, 48 e 60, Direção de impressão unidirecional e bidirecional com Velocidade 2,2 lps e ou 2,7 lps, Conexão via porta serial (RS 232 C) ou paralela (Centronics). Cabo incluído. Garantia 12 meses.	HP	UN	1	22.373,000	22.373,00
18. 7435.001.0002.020 - IMPRESSORA LASER COMUM - Impressora laser monocromatica com Velocidade de Impressão de 45ppm, Resolucao de 1200x1200dpi, 128MB de Memória padrao (até o total de 640MB com expansão), capacidade de entrada de papel padrão para 600 páginas, 1 porta Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO slot, 1 porta externa e 2 portas internas tipo Host USB 2.0-like, Servidor de Impressão Gigabit Ethernet, ciclo mensal de 175000 páginas. Cabo incluído. Garantia 12 meses	HP	UN	10	2.550,000	25.500,00
21. 7435.001.0007.002 - IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL - Impressora Multifuncional laser monocromática com fax, Qualidade de resolução de impressão otimizada, preto Até 1200 x 1200 dpi Resolução de digitalização por hardware Até 600 x 600 dpi Resolução de digitalização óptica Até 600 dpi Profundidade de bits 24 bits. Tecnologia de resolução de impressão REt, Manuseio de papel Capacidade de entrada padrão Até 260 folhas Capacidade de entrada máxima Até 260 folhas Capacidade de entrada máxima(bandeja 1) Folhas: 250, envelopes: 10, transparências: 10 Capacidade de saída padrão Até 100 folhas Capacidade de saída máxima Até 100 folhas Ciclo de trabalho Até 8000 páginas Volume recomendado de páginas por mês 500 a 2000 páginas por mês Tipos de papel: Papel (comum, pré-impresso, pré-perfurado, comum, colorido, lustroso, timbrado, leve, para trabalho pesado, reciclado, resistente), envelopes, velino, transparências, etiquetas, cartão Fax Velocidade de fax, carta 3 segundos por página Discagem rápida de fax, máximo de números Até 120 números Memória de fax, carta Até 500 páginas de armazenamento de fax (Slerexe) Descrição fax e modem V.34 (até 33,6 Kbps) e duas portas RJ-11 Velocidade de modem 33.6 Kbps Conectividade Conectividade padrão Porta compatível com USB 2.0 de alta velocidade Portas E/S externas 1 USB, 1 conector para handset e 2 conectores RJ-11 para telefone Memória Memória padrão 32 MB. Cabo incluído. Garantia 12 meses.	HP	UN	10	1.200,000	12.000,00
22. 7435.001.0006.001 - IMPRESSORA MATRICIAL - Impressora matricial de 80 colunas e 09 agulhas. Imprime até 337 cps. Suporta formulários de até 05 vias ( 01 original + 04 cópias). Entradas de papel por cima e por trás. Interfaces Paralela, Serial e USB. Buffer de 64 KB. Voltagem 110v.Cabo Incluído. Garantia 12 meses	EPSON	UN	5	722,000	3.610,00
23. 7435.001.0006.003 - IMPRESSORA MATRICIAL - Impressora matricial, número de colunas 20, 24, 30, 40, 48 e 60, Direção de impressão unidirecional e bidirecional com Velocidade 2,2 lps e ou 2,7 lps, Conexão via porta serial (RS 232 C) ou paralela (Centronics).	BEMATECH	UN	2	755,000	1.510,00
29. 7450.001.0006.028 - MONITOR - Monitor LCD 24" Widescreen, tempo de resposta 5 ms, brilho 400 cd, contraste 3000:1 (Dinâmico), conectores de vídeo analógico (RGB) e digital (DVI-D). resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz.	SAMSUNG	UN	10	870,000	8.700,00
30. 7450.001.0006.027 - MONITOR - Monitor tela 21.5 LCD, Resolução Máxima 1920 x 1080, Tempo de resposta: 5 ms, Brilho: 300 cd/m², Relação de Contraste: 30000:1 (Dinâmico), Resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz.	AOC	UN	20	460,000	9.200,00
32. 7412.002.0001.006 - NO BREAK - No break: Potencia de saída 600W/1200VA, 08 tomadas de saída, Voltagem 120V, Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Display de LED status com indicadores para On line, Troca de bateria : e Falha no cabeamento, Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, autonomia média de 16min com 1/2 carga.Garantia 12 meses	RAGTECH	UN	20	303,000	6.060,00



**RELAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS ITENS GANHOS POR FORNECEDOR**

<b>CLIPART COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA</b>	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
34. 7412.002.0001.008 - NO BREAK - No break: Potencia de saída 980W/1440VA, 08 tomadas de saída, Voltagem 120V, Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Display de LED com barra gráfica para carga e bateria e indicadores de On line : Troca de bateria : e Sobre Carga , Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, autonomia média de 23min com 1/2 carga.Garantia 12 meses	SMS	UN	7	590,000	4.130,00
35. 7450.001.0019.007 - PEN DRIVE - Pen drive 04 GB - taxas de transferência de dados de até 15MB/seg. para leitura e de até 6MB/seg. para gravação - Garantia de 05 anos.	KINGSTON	UN	30	38,000	1.140,00
37. 7450.001.0019.008 - PEN DRIVE - Pen drive 32 GB - taxas de transferência de dados de até 15MB/seg. para leitura e de até 6MB/seg. para gravação - Garantia de 05 anos.	MARKIVISION	UN	10	199,900	1.999,00
				<b>Total por Fornecedor:</b>	<b>132.807,00</b>

<b>VMGMAR COMERCIO DISTR. E SERVIÇOS LTDA-ME</b>	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
10. 7410.001.0001.021 - EQUIPAMENTOS DE REDE - Roteador Wireless - Wireless com velocidades de até 300 Mbps, ADSL Router 11n Firewall-conforme com o padrão IEEE 802.11n projeto de 2,0 e Wi-Fi @ CERTIFIED. IP Qualidade de Serviço (QoS) - 4 autosensing 10BASE-T/100BASE-TX LAN ports - 1 RJ-11 WAN port - Wi-Fi on/off and Wi-Fi protected setup (WPS) buttons - 2 fixed external and 1 internal antennas - Wireless networking: wireless distribution system (WDS) - WMM (IEEE 802.11e) - WiFi protected setup (WPS) - SSID broadcast disable - MAC address filtering - 300 Mbps performance - Frequency band: 2.4-2.4835 GHz - Routing and networking: RIP 1 and 2; static routing; IGMP snooping; port-based VLANs. Garantia 12 meses	3COM	UN	30	310,000	9.300,00
12. 7410.001.0001.025 - EQUIPAMENTOS DE REDE - Switch: 16 portas 10/100/1000 1000 Mbps com detecção automática e 4 portas 1000 Mbps SFP, Desempenho: 40 Gbps, máx.; desempenho wirespeed em todas as portas, comutação de Camada 2: full-rate nonblocking em todas as portas, full-/half-duplex com autonegociação, controle de fluxo, suporte a IEEE 802.1Q VLAN, priorização de tráfego IEEE 802.1p, snooping IGMP; e mais, Camada 3: 32 rotas estáticas Convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na Camada 2 (802.1p) e na Camada 3 (TOS com DSCP); atribuição automática de VLAN para tráfego de voz e mais. Segurança: Login na rede baseado no IEEE 802.1X; ACLs avançadas. Gerenciamento do switch: Configuração baseada na web; gerenciamento de IP via IRF lite para modelos da mesma família. Garantia 12 meses.	3COM 3CR BSG 2093	UN	15	1.020,000	15.300,00



**RELAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS ITENS GANHOS POR FORNECEDOR**

VMGMAR COMERCIO DISTR. E SERVIÇOS LTDA-ME	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
14. 7410.001.0001.023 - EQUIPAMENTOS DE REDE - Switch: 20 portas 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T de alimentação in-line auto-negociável configuradas como auto MDI/MDIX; 4 portas 10/100/1000 de duplo uso (dual) ou portas Gigabit SFP; porta de alimentação RPS (-48 VDC); porta de console RJ-45; 2 portas dedicadas a empilhamento; 1 slot de módulo opcional, Capacidade de switching de 184,0 Gbps, taxa máxima de encaminhamento de 136.9 Mpps, (com módulo de 2-portas 10-Gigabit); taxa máxima de encaminhamento de 107,1 Mpps (sem módulos opcionais), Empilhamento: Até 8 switches, 448 portas Gigabit, com 16 portas 10-Gigabit; active/active através das portas de empilhamento embutidas de 48 Gbps (96 Gbps full duplex). Camada 2: IEEE 802.Q VLANs, 802.3ad LACP, controle de fluxo 802.3x full-duplex, 802.1D STP, 802.1w RSTP, Fast Start com proteção BDPU, filtro multicast IGMP v1/v2 Camada 3: Roteamento baseado em hardware, ECMP, ARP, interfaces virtuais, roteamento estático/dinâmico, RIPv1/v2, OSPF, forwarding ASIC Camada 3, PIM-DM, PIM-SM, snooping IGMP v1/v2, DHCP Relay Redundância: IEEE 802.3ad LACP, unidades de switch hot-swappable, DC RPS oferece redundância N+1 de alimentação, recuperação perfeita de falhas entre os modos AC e DC Convergência: Weighted Round Robin/Enfileiramento por Prioridade Moderado/Estrita, IEEE 802.1p Class of Service/Quality of Service (CoS/QoS), classificação, priorização e filtragem IPv6, limitação da taxa de entrada e saída, gerenciamento de banda baseado em webcache Segurança: RADIUS; Autenticação PAP/CHAP/EAPoL (EAP sobre LAN); relatório de sessão; SSHv1.5; Listas de Controle de Acesso; filtragem de pacote; criptografia SNMP v3, Login de Rede IEEE 802.1X; autenticação, autoiniciação de VLAN e perfil de QoS; privilégios de acesso em multi-níveis; recuperação de senha administrativa; logs das atividades de gerenciamento Power over Ethernet: Padrão IEEE 802.3af. Gerenciamento: GUI baseada em Web, SNMP, telnet, CLI, RMON-1 (estatísticas, histórico, alarmes, eventos), SMON, múltiplas imagens de software, bank swam aquisição de estatísticas e relatórios, polling/ping remoto (somente modo unicast), restauração e backup de software, Xmodem, FTP, TFTP, telnet, alocação manual de endereço IP através de manual/DHCP/BOOTP Padrões IEEE: IEEE 802.1D (STP), 802.1p (CoS), 802.1Q (VLANs), 802.1w (RSTP), 802.1X (Segurança), 802.3 (Ethernet), 802.3ad (Agregação de Link), 802.3ab (1000BASE-T), 802.3ae (10G Ethernet), 802.3i (10BASE-T), 802.3u (Fast Ethernet), 802.3x (Controle de Fluxo), 802.3z (Gigabit Ethernet). Garantia de 05 anos	3COM 3CR17252	UN	1	19.150,000	19.150,00
20. 7435.001.0002.021 - IMPRESSORA LASER COMUM - Impressora Laserjet: impressora laser colorida, velocidade de ate 12 ppm em preto e ate 8 ppm em cor , resolucao de 600 x 600 dpi, HP ImageRet 3600, memoria de 96MB, ciclo mensal maximo de 30.000 paginas, bandeja de entrada para 150 folhas, linguagem de impressao PCL6 e emulação HP postscript nível 3, interface USB 2.0 de alta velocidade e rede 10/100 Base embutida e painel de controle LCD. Cabo incluído. Garantia 12 meses.	HP1515N	UN	15	1.145,000	17.175,00
25. 7435.001.0003.002 - IMPRESSORA PARA GRANDES FORMATOS - Plotter: 42 pol A0, 160 MB de Memoria Padrao, Expansivel Ate 416 Mb, Alimentatao por Folha Unica, Alimentatao por Rolo, Cortador Automatico (Corta Todas as Midias, com Excecao de Telas), 1 Porta Compativel com USB 2.0, 1 Porta paralela EEE-1284, 1 Slot EIO para Acessorio Jetdirect. Cabo incluído.	HP DESINENT JET 51042	UN	1	12.500,000	12.500,00
27. 7450.001.0006.026 - MONITOR - Monitor 17 Widescreen Multimidia, brilho 250 cd/m2, Relação de Contraste: 5000:1 , Tempo de Resposta: 5 ms, Conector de Vídeo : Analógico (RGB), Resolução: 1440 x 900 @ 75 Hz, Alto-Falantes: 1.5 W x 2.	AOC717 FWY	UN	50	394,000	19.700,00



**RELAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS ITENS GANHOS POR FORNECEDOR**

<b>VMGMAR COMERCIO DISTR. E SERVIÇOS LTDA-ME</b>	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
28. 7450.001.0006.025 - MONITOR - Monitor de LCD com as seguintes especificações mínimas: Tela 18,5" LCD, Resolução Máxima 1366 x 768. Compatível com windows XP, Vista e Windows 7. Tempo de resposta 5 ms. Interface de vídeo: analógica (RGB) e digital (DVI-D). DCB (Amplificação Dinâmica de Cores). High DCR (Alta Relação de Contraste Dinâmico - 10.000:1). Entrada DVI-D com HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga). Menu OSD com interface gráfica amigável. VESA Mount (padrão de furação para fixação em parede ou painel). Acabamento frontal em black piano (preto brilhante). Certificado EPEAT (produto ecológico, reduz o impacto ambiental).Brilho: 300 cd/m².	AOC185F19	UN	90	394,000	35.460,00
38. 7450.002.0001.004 - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - Software Windows 7 Professional 32 Bits Full Português	MICROSOFT FQC 00146	UN	20	494,000	9.880,00
40. 7450.002.0001.008 - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - Software Windows 7 Ultimate 32 Bits Full Português	MICROSOFT GLC 00133	UN	20	524,000	10.480,00
43. 7450.002.0003.002 - SOFTWARE PARA DESIGN ELETRÔNICO - Adobe CS4 Design Premium	MICROSOFT C55 ADOBE	UN	2	6.880,000	13.760,00
44. 7450.002.0003.001 - SOFTWARE PARA DESIGN ELETRÔNICO - Software Corel Draw X4 em Português para Windows	MICROSOFT COREL	UN	5	1.100,000	5.500,00
46. 7450.002.0002.003 - SUÍTE DE APLICATIVOS PARA WINDOWS - Software Office Small Business 2007 Full Português.	MICROSOFT OFFICE BUSINESS	UN	20	1.050,000	21.000,00
				<b>Total por Fornecedor:</b>	<b>189.205,00</b>
<b>HARD SOLUTION INFORMÁTICA LTDA</b>	Marca / Modelo	Medida	Qtde	Preço	Preço Total
4. 7410.001.0007.001 - ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE REDE - Conector RJ45 M CAT 5e Macho	LAN EXPERT	UN	1000	,650	650,00
7. 7450.001.0032.001 - ADAPTADORES - Adaptador AC para o novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT.	RAGTECH	UN	120	5,000	600,00
8. 7440.001.0004.002 - CABO - Cabo USB para impressora.	CLONE	UN	50	6,000	300,00
13. 7410.001.0001.024 - EQUIPAMENTOS DE REDE - Switch: 16 portas Ethernet 10/100 com detecção automática, Interfaces de mídia: 10/100BASE-TX/RJ-45, Funções de comutação Ethernet: Store-and-forward; negociação automática full-/half-duplex IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control. Garantia 12 meses	3 COM	UN	15	350,000	5.250,00



**RELAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS ITENS GANHOS POR FORNECEDOR**

<b>HARD SOLUTION INFORMÁTICA LTDA</b>	<b>Marca / Modelo</b>	<b>Medida</b>	<b>Qtde</b>	<b>Preço</b>	<b>Preço Total</b>
19. 7435.001.0002.019 - IMPRESSORA LASER COMUM - Impressora Laser, om a seguinte especificação mínima: monocromática, qualidade normal, preto, carta: até 30 ppm; Qualidade otimizada, preto carta: até 30 ppm; Saída da primeira página impressa, preto, carta: 8 segundos; Qualidade de resolução de impressão otimizada, preto: até 1200x1200 dpi; Tecnologia de resolução de impressão: 600 dpi, Fastres 1200; Capacidade de entrada padrão: 250 folhas; Capacidade de entrada máxima: até 300 folhas; capacidade de entrada máxima (bandeja 1): Folhas: 50, envelopes: 5; capacidade de entrada máxima (bandeja 2): Folhas: 250, Capacidade de saída padrão: até 150 folhas; Capacidade de saída máxima: até 150 folhas; Ciclo de trabalho: até 25000 páginas; Tipos de papel: papel (comum, leve, pesado, liso, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartões, transparências, mídia pesada; Capacidade de bandeja para papel, máxima: 1 mais bandeja de entrada de várias finalidades, para 50 folhas; Impressão frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver); Tamanhos de papel: bandeja 1: 76x127 a 216x356 mm; Bandeja 2: 105x148 a 216x356 mm; Números de cartuchos de impressão: 1 (preto); Conectividade padrão: fast internet 10/100, USB 2.0 de alta velocidade; Portas E/S externas: 1 de rede, 1 USB; Pronto para rede: padrão; Memória padrão: 16mb; Slots de memória: sem slot DIMM; 1 USB (região AP), não (regiões EMEA, US); Linguagens da impressora, padrão: baseado em host; tipo de Processador: processador de prioridade personalidade; fontes embutidas: 45 fontes TrueType escaláveis; Compatível com MAC: sim. Garantia 12 meses e cabo usb incluso.	HP	UN	50	1.145,000	57.250,00
24. 7435.001.0003.004 - IMPRESSORA PARA GRANDES FORMATOS - Impressora colorida a jato de tinta, para impressões de documentos de 3"x5" até 13"x19" (A3+ e B)com velocidades de até 35 ppm em preto e até 35 ppm em cores, resolução até 4800x1200 dpi otimizados (cores) com 1200 dpi de entrada e até 1200x1200 dpi renderizados (preto), 32 MB RAM de memória, conexão por USB, bandeja de entrada para até 250 folhas com formato máximo de 330 x 483 mm e de 60 a 286 g/m2 (16 a 76 lb), bandeja de saída para até 150 folhas. Ciclo de trabalho mensal para até 6250 páginas. Utiliza 4 cartuchos individuais #88 (preto, ciano, amarelo e magenta). Cabo USB incluído. Compatível com Windows XP ou superior. Garantia 12 meses.	HP	UN	2	1.417,000	2.834,00
39. 7450.002.0001.005 - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - Software Windows 7 Professional 64 Bits Full Português.	MICROSOFT	UN	20	494,000	9.880,00
41. 7450.002.0001.010 - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS - Software Windows 7 Ultimate 64 Bits Full Português.	MICROSOFT	UN	20	524,000	10.480,00
45. 7450.002.0002.002 - SUÍTE DE APLICATIVOS PARA WINDOWS - Software Office Professional 2007 Full Português	MICROSOFT	UN	20	1.117,000	22.340,00
				<b>Total por Fornecedor:</b>	<b>109.584,00</b>
				<b>Total Geral:</b>	<b>473.480,00</b>