

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

**Pregão Eletrônico Nº 00084/2013(SRP)**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

### 01.590.728/0002-64 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
134 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	80	R\$ 1.299,0000	R\$ 103.920,0000

**Marca:** Lenovo

**Fabricante:** Lenovo

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Marca: Lenovo Modelo: B490 (37722LP) Notebook com as seguintes especificações: • Processador: Intel Pentium P6200 (2.13 Ghz); • Memória RAM: 2 GB, padrão DDR3, expansível até 8GB; • Disco Rígido: 500 GB, padrão SATA II, com 5400 RPM; • Placa de vídeo: Integrada, com tecnologia Intel HD Graphics com até 762 MB de memória, com suporte a DirectX 10 e OpenGL; • Unidade Óptica: Gravador de DVD +/- RW, 8x, com suporte às principais mídias existentes no mercado; • Placa de Rede: Integrada, padrão Ethernet, 10/100 Mbps, com Leds indicativos de link; • Placa un 80 Wirelles: Integrada, padrão 802.11b/g; • Leitor de Cartões: SD; • Periféricos: Teclado padrão ABNT2, touchpad com dois botões, de alta resolução e com suporte a gestos; • Sistema Operacional: Windows 7 Starter 32 bits original, em português, acompanhamento chave de licenciamento (etiqueta); • Acabamento na cor preta ou prata; • Tela de LED de 14", alta definição (1366x768), BrightView); • Adaptador de corrente alternada (fonte de alimentação) bivolt; • Bateria de íons de lítio de 6 células, com duração de até 4 horas; • Microfone: Integrado; • Acompanhamento manuais em português, cabos e mídias de (re) instalação e drives; • Garantia: 01 ano. Referência: Marca HP CQ43-112 ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). Validade da Proposta: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias. Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias corridos. Prazo de Garantia: 12 (doze) meses On Site.

171 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	60	R\$ 1.974,9900	R\$ 118.499,4000
---	---------	----	----------------	------------------

**Marca:** Apple

**Fabricante:** Apple (Foxconn)

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Marca: Apple Modelo: MD520BR/A Tablet – Características: Tamanho da Tela: 9.7" Retina; Conexões: Wi Fi e Celular; Sistema Operacional: IOS; Processador: Processador A6X; Memória Interna: 32GB; Possuir Câmera Integrada: 5.0MP; Câmera Filmadora; MP3 Player; Bluetooth; Recursos Fotográficos: 3,1 milhões de pixels e filma em HD; Recursos de som: Som estéreo nos formatos de arquivo .m4v, .mp4 e .mov; vídeo MPEG-4, até 2,5 Mbps, 640 por 480 pixels, 30 quadros por segundo; Idiomas do menu: português (Brasil) e outros; GPS; Cor: Branco ou Preto; Alimentação, tipo de bateria: Bateria interna recarregável de polímero de lítio com capacidade de 42,5 watts/hora. Até 10 horas para navegar na Internet via Wi-Fi, assistir vídeo ou escutar música. Até 9 horas para navegar na Internet usando rede de dados celular. Carga via carregador ou USB do computador; Conteúdo da Embalagem: 01 tablet com tela Retina, 01 Cabo de Lightning para USB e 01 Carregador USB; Dimensões aproximadas do produto – cm (A x L x P): 18,5 x 24,1 x 0,9 cm; Peso líquido aproximado do produto (Kg): 662g; Garantia mínima do Fornecedor: 12 meses; Referência: equivalente ou superior ao Modelo: Apple IPAD com tela de retina Geração 4 32GB Wi-Fi + Celular. Validade da Proposta: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias. Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias corridos. Prazo de Garantia: 12 (doze) meses On Site.

**Total do Fornecedor: R\$ 222.419,4000**

### 03.391.625/0001-10 - COMPLEX TECNOLOGIA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
106 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 990,0000	R\$ 1.980,0000

**Marca:** TSC - TTP244CE

**Fabricante:** TSC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora de transferência térmica direta (TLP) com as seguintes especificações ou superior: Resolução: 203 dpi; Largura máxima de impressão: 4,09" (104 mm); Velocidade: 4" (102 mm) por segundo; Corpo construído em plástico ABS; Interfaces de comunicação: Paralela (Centronics) e USB padrão 2.0; Memória padrão de 256 KB SRAM, 512 KB Flash, expansível até 512 KB SRAM, 1 MB Flash; Comprimento de impressão: 11" (279 mm) com a memória padrão; Sensores de mídia: reflexivo, transmissível; Características da mídia de impressão: Largura máxima: 4,25" (108 mm); Largura mínima: 1,00" (25,4 mm); Comprimento máximo com memória padrão: 11" (279 mm); Diâmetro máximo do rolo: 5" (127 mm); Diâmetro do núcleo: 1" (25,4mm) e 1,5" (38 mm); Espessura da mídia: de 0,003" (.08mm) até 0.007" (0.18 mm); Características da fita "ribbon": Diâmetro externo: 1,34" (34 mm); Comprimento padrão: 244" (74 m); Proporção: 1:1; Largura: 1.33" (33,8 mm) até 4,30" (110 mm); Compatível com os seguintes padrões de códigos de barra: Code 39; Code 128 com subconjuntos A/B/C; Code 93; Codabar; Entrelaçado 2 de 5; UPC-E

UPC-A UPC-A e UPC-E com extensões de 2 ou 5 dígitos; EAN-13; EAN-8; EAN-8 e EAN-13 com extensões de 2 ou 5 dígitos; Postnet Plessey; German Post Code; RSS-14; MSI-3; Fontes e gráficos: Fontes padrão: 5 bitmapped, expansível 8x; Armazenamento das fontes na memória Flash; DOS Codepages suportadas: 437, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869, 737; Windows Codepages suportadas: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257; Bivolt; Cortador pré-instalado; Acompanhando cabo de força, cabo USB e mídias com drivers para instalação; Compatível com Windows 2000/XP/Vista/7 tanto versão 32 quanto 64 bits; Garantia de um ano. Marca: TSC Modelo: TTP244CE Fabricante: TSC

**Total do Fornecedor: R\$ 1.980,0000**

**03.655.629/0001-68 - S & K INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	180	R\$ 1,0300	R\$ 185,4000
<b>Marca:</b> ELGIN					
<b>Fabricante:</b> ELGIN					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 50654 - Bateria de Lítio 3V para placa mãe de computador. Garantia de no mínimo 06 meses.					
56	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	130	R\$ 1,3200	R\$ 171,6000
<b>Marca:</b> maxprint					
<b>Fabricante:</b> maxprint					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 20272 - CD gravável (CD-R), capacidade 700MB, 80 minutos, com caixa protetora.					
57	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	70	R\$ 1,3200	R\$ 92,4000
<b>Marca:</b> multilaser					
<b>Fabricante:</b> multilaser					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 26637 - CD regravável (CD-RW), capacidade de 700MB, 80 minutos, c/ caixa protetora.					
72	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 1.530,0000	R\$ 7.650,0000
<b>Marca:</b> COREL					
<b>Fabricante:</b> COREL					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> cdgsx6esbphbbam-CORELDRAW GRAPHICS SUITE X6 em português.					
77	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 1,6200	R\$ 16,2000
<b>Marca:</b> maxprint					
<b>Fabricante:</b> maxprint					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 21901 - DVD gravável (DVD-R), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora.					
78	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 2,9800	R\$ 29,8000
<b>Marca:</b> multilaser					
<b>Fabricante:</b> multilaser					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 21902 - DVD regravável (DVD-RW), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora.					
79	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Embalagem	1	R\$ 67,7000	R\$ 67,7000
<b>Marca:</b> maxprint					
<b>Fabricante:</b> maxprint					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 55930 - DVD-R 4.7 GB. 120 MIN. 8X.Com caixa protetora (pino com 50 unidades).					
80	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Pacote	6	R\$ 112,5000	R\$ 675,0000
<b>Marca:</b> multilaser					
<b>Fabricante:</b> multilaser					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 47353 - DVD-RW (tubo com 50 unidades)					
92	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	30	R\$ 500,0000	R\$ 15.000,0000
<b>Marca:</b> raidmax					
<b>Fabricante:</b> raidmax					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> RX850AEFONTE ATX MODULAR 850W RX-850AE PLUS GOLD - RAIDMAX Fonte de alimentação Raidmax 850W real PFC ativo, cabeamento modular e certificação 80 Plus Gold. Características ATX 12V EPS12V: Suporta ATX 12V2.3 versão e EPS12V versão 2,92 . PFC ativo, Quad 12 v Rails. Design suporta todos os high-end multi-GPU placas gráficas. Silencioso fan de 135mm maximiza o fluxo de ar e reduz o ruído. PCI-E Dedicado PCI-Express conector VGA de alta performance de alimentação da placa de interface VGA estendida. Alta compatibilidade . (3.3V, 5V, 12V, com design de espera) O circuito de protecção industrial de grau Evita danos resultantes da SCP, OCP, OVP, UVP, OPP. Certificado 80 PLUS Gold. Modelo: RX-850AE; Marca: Raidmax; AC INPUT: AC 115V-230V, 15A, 50-60HZ; Potência total: 850W. Conectores M / B 20 +4 Pin: 1; CPU 4 +4 Pin: 1; CPU Pin 8: 1; PCI-E 6 +2 Pin: 4; SATA: 8; MOLEX 4 Pin: 8; FLOPPY: 2. Dimensões da Embalagem Peso: 3,600 Kg. Altura: 17,5 Cm. Largura: 22,5 Cm. Profundidade: 32 Cm.					
133	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 2.799,0000	R\$ 8.397,0000
<b>Marca:</b> SMS					
<b>Fabricante:</b> SMS					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SMS-27836 NOBREAK SMS 27836 POWER SINUS II 3200VA SENOIDAL ENTRADA BIVOLT E SAIDA 115V • Nobreak Senoidal on-line conversão simples. • Modelo bivolt automático:					

entrada 115/127V ou 220V e saída 115V. • Potencia máxima: 3200VA / 1984W • Oferece 7 Proteções: Curto-circuito no inversor; Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Potência excedida com alarme e posterior desligamento; Descargas elétricas na linha telefônica (previne queima de modem, multifuncionais e fax); Descarga total das baterias. • Forma de onda senoidal pura. • Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais): garante a melhor performance do nobreak e dos equipamentos conectados a ele. • Software para gerenciamento de energia SMS Power View. (Disponível para download no site www.alerta24h.com.br.) • Saída padrão USB e RS-232 para comunicação inteligente (acompanha cabo USB tipo A-B). • Filtro de linha e Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. • Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado. • Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. • True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores. • DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. • Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). • Leds coloridos no painel frontal: indicam as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. • Tempo estimado de autonomia 2h 30min para 1 PC (onboard) + monitor LCD 15 + Impressora jato de tinta. • Tempo estimado de autonomia 1h 10min para 2 PC (onboard) + 2 monitor LCD 15 + 1 Impressora jato de tinta. • Opcional: Compatível com Módulo II para expansão da autonomia. • Saída 10 tomadas Padrão NBR 14136 • Baterias internas: 2 baterias 12Vdc / 18 ou 17Ah (24Vdc) • Conector RJ-11 para proteção de linha telefônica. • Comprimento do cabo de força do nobreak: 1,45 metro. • de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. • Tempo estimado de autonomia 2h 30min para 1 PC (onboard) + monitor LCD 15 + Impressora jato de tinta. • Tempo estimado de autonomia 1h 10min para 2 PC (onboard) + 2 monitor LCD 15 + 1 Impressora jato de tinta. • Opcional: Compatível com Módulo II para expansão da autonomia. • Saída 10 tomadas Padrão NBR 14136 • Baterias internas: 2 baterias 12Vdc / 18 ou 17Ah (24Vdc) • Conector RJ-11 para proteção de linha telefônica. • Comprimento do cabo de força do nobreak: 1,45 metro. Peso bruto: 36,600Kg Dimensão: 30,70cm x 22,00cm x 48,40cm (Altura x Largura x Comprimento) NCM: 85044040

139 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	32	R\$ 16,2900	R\$ 521,2800
---	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** multilaser

**Fabricante:** multilaser

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 42463 - Pen Drive de 4 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. Garantia mínima de 01 ano.

141 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	40	R\$ 18,9500	R\$ 758,0000
---	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** multilaser

**Fabricante:** multilaser

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 28287 - PenDrive com memória de 8 Gb, interface USB 2.0 Plug and Play, Drives plug and play para Windows 98, Windows NT4 Windows 2.000 e Windows XP. Compatibilidade c/ as seguintes distribuições do Sistema Operacional LINUX: Slackware, Fe- dora Core, Debian, Suse e Mandriva.

**Total do Fornecedor: R\$ 33.564,3800**

**04.567.265/0001-27 - SCORPION INFORMATICA LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
90 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	200	R\$ 47,7300	R\$ 9.546,0000

**Marca:** WISE CASE

**Fabricante:** WISE CASE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FONTE ATX WISE CASE WS500 P42S Fonte de alimentação para computadores desktop com as seguintes configurações ou superior: Padrão: ATX; Capacidade nominal: 500W; Capacidade real: 220W; Bivolt 110/220V; Conexão 20+4 pinos; Duas conexões SATA; Três conexões HDD; Uma conexão floppy; Ventilador: (80x80mm) posterior; Proteção contra curto-circuito; Acompanhando cabo de força; Garantia de seis meses.

**Total do Fornecedor: R\$ 9.546,0000**

**05.377.777/0001-93 - CEILA ELISABETH DE PAULA TEIXEIRA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 438,0000	R\$ 8.760,0000

**Marca:** SFP+ CABLE ASSEMBLY

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SFP+ CABLE ASSEMBLY 3M - Cabo Twinax/Passivo 10 Gigabit Ethernet SFP+, 3 metros de comprimento. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10305

15 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 840,0000	R\$ 12.600,0000
--	---------	----	--------------	-----------------

**Marca:** SFP+ CABLE ASSEMBLY

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SFP+ CABLE ASSEMBLY 5M - Cabo Twinax/Passivo 10 Gigabit Ethernet SFP+, 5 metros de comprimento. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10306

17 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	30	R\$ 580,0000	R\$ 17.400,0000
--	---------	----	--------------	-----------------

**Marca:** SummitStack Cable

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** STACKING CABLE, 0.5M - Cabo de empilhamento SummitStack/UniStack de 0,5 metros de comprimento, compatível com Switch Summit X450e-48p. Garantia do fabricante pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte

técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Cód. Produtos Ofertados: 16106

18 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	30	R\$	R\$ 22.500,0000
ACESSÓRIO			750,0000

**Marca:** SummitStack Cable

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** STACKING CABLE, 1.5M - Cabo de empilhamento SummitStack/UniStack de 1,5 metros de comprimento, compatível com Switch Summit X450e-48p. Garantia do fabricante pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Cód. Produtos Ofertados: 16107

20 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	10	R\$	R\$ 10.300,0000
ACESSÓRIO			1.030,0000

**Marca:** QSFP+ Passive Cable

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 1M QSFP+ PASSIVE COPPER CABLE - Cabo Passivo 40 Gigabit Ethernet QSFP+ de 1 metro de comprimento. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10312

21 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	5	R\$	R\$ 19.625,0000
ACESSÓRIO			3.925,0000

**Marca:** QSFP+ Passive Cable

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 10M QSFP+ PASSIVE COPPER CABLE - Cabo Passivo 40 Gigabit Ethernet QSFP+ de 10 metros de comprimento. Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Cód. Produtos Ofertados: 10315, 97004-10315

111 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	1	R\$	R\$ 826,0000
ACESSÓRIO			

**Marca:** SAMSUNG ML-3750DN

**Fabricante:** SAMSUNG ML-3750DN

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SAMSUNG ML-3750DN

113 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	4	R\$	R\$ 5.127,9600
ACESSÓRIO			1.281,9900

**Marca:** HP M1536DNF

**Fabricante:** HP M1536DNF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HP M1536DNF

126 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	5	R\$	R\$ 19.050,0000
ACESSÓRIO			3.810,0000

**Marca:** XGM3-2SF Module

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** XGM3-2SF MODULE - Módulo com 2 portas 10 Gigabit (10GBase-X) SFP+, compatível com Switch Summit X460. Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit\\_X460/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit_X460/Descricao.aspx). Cód. Produtos Ofertados: 16117, 97004-XGM3-2SF

127 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	10	R\$	R\$ 13.000,0000
ACESSÓRIO			1.300,0000

**Marca:** SummitStack Module

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Módulo com 2 portas específicas para empilhamento SummitStack (Largura de banda agregada de 40 Gbps), compatível com Switch Summit X460. Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit\\_X460/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit_X460/Descricao.aspx). Cód. Produtos Ofertados: 16419, 97004-VIM-SS

144 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	30	R\$	R\$ 63.390,0000
ACESSÓRIO			2.113,0000

**Marca:** Altitude 4511

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ALTITUDE 4511 WALL PLATE AP ROW - Ponto de Acesso (AP) Altitude 4511, Single Rádio, Dual-Band (2.4GHz e 5GHz), Antenas Omnidirecionais internas, Padrão 802.11 a/b/g/n, Porta Fast-Ethernet 10/100Base-T (RJ-45), Ganho de 3.5 dBi, Opera nas modulações DSSS, OFDM e MIMO (2x2), Alimentação 802.3af (Power-over-Ethernet), Suporta gerenciar até 25 AP's do mesmo modelo sem necessidade de controlador, Suporta 16 SSID's, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura de chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de seguranças. Maiores informações: <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/82/Altitude/Descricao.aspx>. Cód. Produtos

Ofertados: 15762, 97004-15762

145 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	50	R\$	R\$ 91.750,0000
ACESSÓRIO		1.835,0000	

**Marca:** Altitude 4021e**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AP4021E EXT ANT ROW - Ponto de Acesso (AP) Altitude 4021e, Single Rádio, Dual-Band (2.4GHz e 5GHz), 2 (duas) Antenas Omnidirecionais externas, Padrão 802.11 a/b/g/n, Porta Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T (RJ-45), Opera nas modulações DSSS, OFDM e MIMO (2x2), Alimentação 802.3af (Power-over-Ethernet), Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/82/Altitude/Descricao.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 15788, (2x) ML-2452-APAG2A1-02, 97004-15788

146 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	50	R\$	R\$ 90.150,0000
ACESSÓRIO		1.803,0000	

**Marca:** Altitude 4021i**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AP4021I INT ANT ROW - Ponto de Acesso (AP) Altitude 4021i, Rádio Dual-Band (2.4GHz e 5GHz), Antenas Omnidirecionais internas, padrão 802.11 a/b/g/n, Porta Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T (RJ-45), Opera nas modulações DSSS, OFDM e MIMO (2x2), Alimentação 802.3af (Power-over-Ethernet), Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/82/Altitude/Descricao.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 15784, 97004-15784

156 SOFTWARE	UNIDADE	2	R\$	R\$ 55.400,0000
			27.700,0000	

**Marca:** RIDGELINE 4.0**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** RIDGELINE 4.0 - Software de Gerenciamento de serviços para monitoramento de status, configuração e solução de problemas, Compatível com Windows XP, Windows Server 2008 e Linux Red Hat Enterprise 5, Permitindo gerenciar 300 dispositivos (Ridgeline 4.0 Base-50 + Ridgeline 4.0 add 250 Devices). Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano. Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/73/Ridgeline.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 83019, 97003-R-BASE, 83021, 97003-R-250

158 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	50	R\$	R\$ 280.000,0000
ACESSÓRIO		5.600,0000	

**Marca:** Summit X430-48t**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X430-48T - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 48 portas 10/100/1000BASE-T (RJ-45), 4 portas mini-GBIC Gigabit Ethernet SFP 1000BASE-X, 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 104 Gbps, Taxa de encaminhamento de pacotes de 154 Mpps, Capacidade de armazenamento de 16.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS L2 Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/83/Summit\\_X430.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/83/Summit_X430.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16518, 97004-16518, 10061

159 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	5	R\$	R\$ 43.500,0000
ACESSÓRIO		8.700,0000	

**Marca:** Summit X440-24p**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X440-24P - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 24 portas 10/100/1000BASE-T PoE-Plus (RJ-45), 4 portas Combo mini-GBIC SFP 100/1000BASE-X, 2 portas de empilhamento SummitStack, 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 88 Gbps, Taxa de encaminhamento de pacotes de 65 Mpps, Capacidade de armazenamento de 16.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias

por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit\\_X440/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit_X440/Descricao.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16504, 97004-16504, 10061

160 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	3	R\$ R\$ 37.650,0000
ACESSÓRIO		12.550,0000

**Marca:** Summit X440-24p-10G

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X440-24P-10G - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 24 portas 10/100/1000BASE-T PoE-Plus (RJ-45), 4 portas Combo mini-GBIC SFP 100/1000BASE-X, 2 portas 10GbBase-X SFP+ (1G/10G dual speed), 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 88 Gbps, Taxa de encaminhamento de pacotes de 65 Mpps, Capacidade de armazenamento de 16.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit\\_X440/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit_X440/Descricao.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16508, 97004-16508, 10061

161 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	5	R\$ R\$ 32.500,0000
ACESSÓRIO		6.500,0000

**Marca:** Summit X440-24t

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X440-24T - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 24 portas 10/100/1000BASE-T (RJ-45), 4 portas Combo mini-GBIC SFP 100/1000BASE-X, 2 portas de empilhamento SummitStack, 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 88 Gbps, Taxa de encaminhamento de pacotes de 65 Mpps, Capacidade de armazenamento de 16.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit\\_X440/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit_X440/Descricao.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16503, 97004-16503, 10061

162 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	10	R\$ R\$ 140.000,0000
ACESSÓRIO		14.000,0000

**Marca:** Summit X440-48p-10G

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X440-48P-10G - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 48 portas 10/100/1000BASE-T PoE-Plus (RJ-45), 2 portas Combo mini-GBIC SFP 100/1000BASE-X, 2 portas 10GbBase-X SFP+ (1G/10G dual speed), 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 136Gbps, Taxa de encaminhamento de pacotes de 101Mpps, Capacidade de armazenamento de 16.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit\\_X440/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit_X440/Descricao.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16510, 97004-16510, 10061

163 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	30	R\$ R\$ 375.000,0000
ACESSÓRIO		12.500,0000

**Marca:** Summit X440-48p

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X440-48P - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 48 portas 10/100/1000BASE-T PoE-Plus (RJ-45), 4 portas Combo mini-GBIC 100/1000BASE-X (SFP), 2 portas de empilhamento SummitStack, 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 136 Gbps, Taxa de encaminhamento de pacotes de 101 Mpps, Capacidade de armazenamento de 16.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias

por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit\\_X440/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit_X440/Descricao.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16506, 97004-16506, 10061

164 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	5	R\$	R\$ 45.000,0000
ACESSÓRIO			9.000,0000

**Marca:** Summit X440-48t

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X440-48T - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 48 portas 10/100/1000BASE-T (RJ-45), 4 portas Combo mini-GBIC 100/1000BASE-X (SFP), 2 portas de empilhamento SummitStack, 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 136 Gbps, Taxa de encaminhamento de pacotes de 101 Mpps, Capacidade de armazenamento de 16.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit\\_X440/Descricao.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/81/Summit_X440/Descricao.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16505, 97004-16505, 10061

165 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	5	R\$	R\$ 97.000,0000
ACESSÓRIO			19.400,0000

**Marca:** Summit X460-24p

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X460-24P - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 24 portas 10/100/1000BASE-T PoE-Plus (RJ-45) - sendo 4 portas Combo, 8 portas mini-GBIC 100/1000BASE-X (SFP) - sendo 4 portas Combo, 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), 1 porta USB, Switch Fabric de 176 Gbps (agregado), Taxa de encaminhamento de pacotes de 130,9 Mpps, Capacidade de armazenamento de 32.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit\\_X460.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit_X460.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16403, 97004-X460-24P, 10061

167 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	20	R\$	R\$ 440.000,0000
ACESSÓRIO			22.000,0000

**Marca:** Summit X460-48p

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X460-48P - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 48 portas 10/100/1000BASE-T PoE-Plus (RJ-45), 4 portas mini-GBIC 100/1000BASE-X (SFP), 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), 1 porta USB, Switch Fabric de 328 Gbps (agregado), Taxa de encaminhamento de pacotes de 166,7 Mpps, Capacidade de armazenamento de 32.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de segurança. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit\\_X460.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit_X460.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16404, 97004-X460-48P, 10061

168 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	10	R\$	R\$ 224.000,0000
ACESSÓRIO			22.400,0000

**Marca:** Summit X460-48t

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X460-48T - Switch de Acesso, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 48 portas 10/100/1000BASE-T (RJ-45), 4 portas mini-GBIC 100/1000BASE-X (SFP), 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100Base-T (RJ-45), 1 porta USB, Switch Fabric de 328 Gbps (agregado), Taxa de encaminhamento de pacotes de 166,7 Mpps, Capacidade de armazenamento de 32.000 endereços MAC, Sistema Operacional ExtremeXOS Edge, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o

período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de seguranças. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit\\_X460.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/72/Summit_X460.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 16402, 97004-X460-48T, 10061

169 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	1	R\$	R\$ 75.000,0000
ACESSÓRIO			75.000,0000

**Marca:** Summit X670V-48x

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUMMIT X670V-48X - Switch Top-of-Rack, Gerenciável, Formato Rack padrão 19 polegadas com 1U de altura, 48 portas 10GBase-X (SFP+) 1/10G dual-speed, 1 porta Serial (Console), 1 porta de Gerenciamento Out-of-Band 10/100/1000Base-T (RJ-45), Switch Fabric de 1280 Gbps (agregado), Taxa de encaminhamento de pacotes de 960 Mpps, Capacidade de armazenamento de 128.000 endereços MAC, Acompanha Kit trilhos para fixação em rack padrão 19 polegadas, Garantia do fabricante "ExtremeWorks" pelo período de 1 ano, com substituição do hardware defeituoso no próximo dia útil (NBD). Suporte técnico do fabricante, cobertura de peças e central de atendimento para a abertura de chamados com funcionamento 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano) sem custos adicionais para Universidade Federal de Alfenas. Abertura dos chamados técnicos sendo realizados através de e-mail. Durante o período de garantia o fabricante fornecerá (por meio eletrônico) através do ExtremeWorks suporte e atualizações do softwares, firmwares e sistema operacional para correção de bugs e implementações de seguranças. Opcionais incluídos: Módulo VIM-40G4X com 4 portas 40GBase-X QSFP+ 10G/40G dual-speed, Licença ExtremeXOS Core para Summit X670 Series, Fonte de Alimentação hot-swappable AC de 550 watts e Fonte de Alimentação hot-swappable DC de 550 watts, redundante. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/77/Summit\\_X670.aspx](http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/77/Summit_X670.aspx). Maiores Informações (ExtremeXOS): <http://www.extremenetworks.com.br/site/Produto/80/ExtremeXOS.aspx>. Cód. Produtos Ofertados: 17101, 97004-17101, 17122, 97004-17122, 17131, 97000-17131, 10925, 10926, 10061

221 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	50	R\$	R\$ 25.300,0000
ACESSÓRIO			506,0000

**Marca:** 1000BASE-SX SFP, HI

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 1000BASE-SX SFP, HI - Transceptor Ótico SFP 1000BASE-SX, MMF 220 & 550 meters, conector LC, Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10051H

222 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	50	R\$	R\$ 45.700,0000
ACESSÓRIO			914,0000

**Marca:** 1000BASE-LX SFP, HI

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 1000BASE-LX SFP, HI - Transceptor Ótico SFP 1000BASE-LX, MMF 220 & 550 meters, SMF 10km, conector LC. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10052H

223 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	20	R\$	R\$ 33.000,0000
ACESSÓRIO			1.650,0000

**Marca:** SR SFP+ MODULE

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SR SFP+ MODULE - Transceptor Ótico 10 Gigabit Ethernet SFP+ module, 850nm, MMF 26-300m link, conector LC. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10301

224 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	30	R\$	R\$ 105.000,0000
ACESSÓRIO			3.500,0000

**Marca:** LR SFP+ MODULE

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LR SFP+ MODULE - Transceptor Ótico 10 Gigabit Ethernet SFP+ module, 1310nm, SMF 10km link, conector LC. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10302, 97004-LR-SFPP

225 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	30	R\$	R\$ 105.000,0000
ACESSÓRIO			3.500,0000

**Marca:** SR XFP MODULE

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SR XFP MODULE - Transceptor Ótico 10GBASE-SR XFP, conector LC. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10121, 97004-SR-XFP

226 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	40	R\$	R\$ 223.120,0000
ACESSÓRIO			5.578,0000

**Marca:** LR XFP MODULE

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LR XFP MODULE - Transceptor Ótico 10GBASE-LR XFP, conector LC. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10122, 97004-LR-XFP

227 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	20	R\$	R\$ 82.000,0000
ACESSÓRIO			4.100,0000

**Marca:** QSFP+ SR4 MODULE

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** QSFP+ SR4 MODULE - 40 Gigabit Ethernet QSFP+ SR4 optical module, MPO connector, 100m link length. Garantia de 1 ano. Cód. Produtos Ofertados: 10319, 97004-10319

**Total do Fornecedor:** R\$ **2.838.648,9600**

**07.671.526/0001-42 - KONER TECNOLOGIA E INFORMACAO LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
65	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	UNIDADE	4	R\$	R\$ 11.576,0000
	ACESSÓRIO				2.894,0000

**Marca:** NTC



**Fabricante:** NTCI72600/ G41.0TB

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador. Com processador Intel Core i7, 8GB de memória RAM e HD de 1 terabyte, Windows 8. Com Monitor LED com Tela de no mínimo 18" Widescreen MARCA: NTC MODELO: NTCI72600

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
135	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 3.600,0000	R\$ 3.600,0000

**Marca:** SAMSUNG

**Fabricante:** SAMSUNG NP670Z5E-XD2BR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Samsung - NP670Z5E-XD2BR - 15,6", i7, 8GB, HD 1 TB, W8, USB, VGA, HDMI, WEBCAM 720P HD Notebook Intel Core i7 720QM, 6GB, HD 500GB, 15,6" LED, DVD-RW, Webcam, Bluetooth - Windows 7 professional. Fabricante: SAMSUNG PN: NP670Z5E-XD2BR

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
150	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 25.750,0000	R\$ 25.750,0000

**Marca:** apc

**Fabricante:** apc AR3100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** RACK, com as seguintes especificações: a) Padrão RETMA 19 polegadas; b) Tamanho 42U de acordo com o padrão EIA 310-E; c) Permite instalação de cargas estáticas até 1.200kg; d) Portas frontal e traseira com chaves de segurança, evitando o acesso de pessoas não autorizadas; e) Painéis laterais removíveis, com chaves de segurança; f) Portas traseiras e frontais que permitam a ventilação de mais de 75% do ar; g) Incluso estrutura com pés reguláveis para nivelamento, movimentação e fixação do rack, em piso falso padrão; h) Incluso os kits para montagem (porca-gaiola, parafusos, arruelas, etc), no mínimo 50 kit's; i) O equipamento deverá ser projetado para instalação de servidores tipo RACK e outros dispositivos do tipo RACK; j) Portas frontal e traseira removíveis; k) Barras de extremidade removíveis para facilitar o posicionamento dos cabos; l) Números em "U" impressos nos trilhos 19"; m) Estrutura única com dobradiças permite alteração do sentido de abertura de porta; n) Deve ser fornecido acessórios para organização de cabos e direcionamento do fluxo de ar; o) A largura do Rack deve ter entre 750mm e 800mm, proporcionando espaço para os organizadores verticais (que devem ser fornecidos na solução) de até 10cm de largura; p) Incluso organizadores verticais para melhor arrumação dos cabos e fluxo de ar, em quantidade suficiente para organizar os cabos considerando o rack lotado de servidores; q) Devem ser fornecidas 21 (vinte e uma) tampas cegas de 1U de altura, da mesma cor do rack. As tampas devem ser toolless para fixação; r) A profundidade do Rack deve ser superior a 1070mm; s) Incluso 08 (oito) sistemas de distribuição de energia (PDU), montado internamente, de forma redundante, provendo operacionalização da solução com redundância. As PDU terão que ser divididas em: 04 (quatro) PDUs com 05 tomadas (para cada PDU) do tipo 5-15R e 04 (quatro) PDUs com 13 tomadas (para cada PDU) do tipo C13. As PDUs devem ocupar no máximo 1U, e com possibilidade de fixação lateral; t) Instalação inclusa; GARANTIA: a) Os equipamentos devem ser novos, sem uso anterior e estar na linha de produção do fabricante e com a garantia de não serem descontinuados por um prazo mínimo de 1 (um) ano após a sua entrega; b) Caso haja necessidade de reparação dos equipamentos ou componentes nas instalações do fornecedor, os custos e a documentação necessária de envio dos mesmos ao fornecedor, além da devolução devidamente reparados, serão de total responsabilidade do fornecedor; c) A garantia deve abranger todo e qualquer defeito de projeto, fabricação, instalação, montagem e acessórios envolvidos na implementação da solução; d) Os chamados deverão ser abertos no fabricante e gerenciados pelo mesmo, através de número telefônico 0800 ou equivalente à ligação gratuita, fornecendo neste momento o número, data e hora de abertura do chamado. Este será considerado o início para contagem dos prazos estabelecidos; f) Durante todo o período de garantia contratado o serviço de suporte deverá ser suprido em regime 8x5 (horário comercial) para todo o hardware ofertado, incluindo chamados técnicos; g) O atendimento da garantia de hardware deverá ser do tipo "on site", ou seja, no local onde os equipamentos estiverem instalados. Para este item do presente edital os equipamentos ofertados serão instalados em Poços de Caldas/MG; h) O tempo de atendimento, que compreende o tempo entre a abertura do chamado técnico do fabricante e o comparecimento de um técnico ao local, quando necessário, será de no máximo 24 (vinte e quatro) horas; i) O tempo de solução, que compreende o tempo entre a chegada do técnico ao local e a definitiva solução do chamado é de um dia útil; j) Entende-se por término do atendimento a hora em que o equipamento de informática for disponibilizado para uso em perfeitas condições de funcionamento no local onde estiver instalado, estando condicionado à aprovação do Contratante, conforme o caso.

**Total do Fornecedor: R\$ 40.926,0000**

**07.740.192/0001-11 - COMPULINEA INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 979,1400	R\$ 979,1400

**Marca:** ACROBAT PRO

**Fabricante:** ADOBE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adobe Acrobat Professional XI Pro

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.309,8800	R\$ 1.309,8800

**Marca:** photoshop

**Fabricante:** adobe

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adobe Photoshop CS6 13 Multiplataforma Full 1

**Total do Fornecedor: R\$ 2.289,0200**

**08.039.907/0001-76 - SUPRIVIX - SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
178	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	8	R\$ 259,9800	R\$ 2.079,8400

**Marca:** RICOH

**Fabricante:** RICOH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. 406475 para impressora Ricoh SP C232DN, cor preta.

213 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / UNIDADE 16 R\$ R\$ 4.863,3600  
COPIADORA 303,9600

**Marca:** HP ORIGINAL

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. Q6470A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, preto.

**Total do Fornecedor: R\$ 6.943,2000**

**08.228.010/0001-90 - PORT DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E PAPELARIA LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	12	R\$ 107,9800	R\$ 1.295,7600

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo C4838A

44 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	12	R\$ 107,9800	R\$ 1.295,7600
--	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo C4844A

174 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 500,0000	R\$ 2.500,0000
---	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo CE390A

197 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	6	R\$ 552,3100	R\$ 3.313,8600
---	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo CE400X

**Total do Fornecedor: R\$ 8.405,3800**

**08.528.684/0001-00 - MARUMBI TECNOLOGIA LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
170 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	60	R\$ 1.792,0000	R\$ 107.520,0000

**Marca:** Samsung

**Fabricante:** Samsung

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tablet Processador: Quad core de 1.4 GHZ Memória RAM: 2GB Memória Interna: 16GB (expansível com cartão MicroSD até 64GB) Banda: Quadriband (850/900/1800/1900) Sistema Operacional: Android 4.0 Bluetooth: 4.0 Tela: 10.1" TFT 16 milhões de cores Full Touch Screen (1280x800) Wi-Fi: 802.11 A/B/G/N Aplicativos Exclusivos: Adobe Photoshop Câmera: 5MP com zoom 4x, LED Flash, foco automático e função macro. Câmera secundária: 1.9MP (Vídeo Chamadas) Grava vídeo em HD: Gravação em HD (720 pixel) e reprodução em Full HD (1080 pixel) Audio: Tecnologia 3D de som Mensagens: SMS Teclado: Inteligente SWYPE 3G: Sim Sincronização de dados com PC: Sim MP3 Player: Sim EDGE: Sim GPRS: Sim GPS: Sim Interface Samsung Touchwiz: Sim Suporte a chamada de voz: Sim Suporta Adobe Flash: Sim Leitor e editor de documentos office: Sim Bateria: 7000 mAh Duração da bateria em Conversação: Até 30 horas Duração da bateria em Stand-By: Até 60 horas Mais Informações: Agenda de compromissos, alarme/despertador, calendário, cronômetro, hora mundial e loja de aplicativos Samsung Conteúdo da Embalagem: Tablet, bateria interna, carregador, cabo USB, Caneta S-Pen, fone de ouvido estéreo, manual do usuário e certificado de garantia Dimensões (LxAxP): 26,2 x 18 x 0,89 cm Peso: 600 gramas Garantia: 12 meses. Marca/Fabricante Samsung Modelo Galaxy Note 10.1 GT-N8000

**Total do Fornecedor: R\$ 107.520,0000**

**08.820.802/0001-50 - REPROGRAF COMERCIAL LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
180 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 500,0000	R\$ 2.000,0000

**Marca:** Ricoh SP C232DN

**Fabricante:** Ricoh

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. 406477 para impressora Ricoh SP C232DN, cor magenta.

**Total do Fornecedor: R\$ 2.000,0000**

**10.278.886/0001-93 - DAMASO COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	115	R\$ 28,3600	R\$ 3.261,4000

**Marca:** Multilaser

**Fabricante:** Multilaser

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Apoio para digitação em teclado ("keypad") com design ergonômico, com apoio para pulso acolchoado e feito em gel (não serão aceitos modelos com apoio feito em outro material, tais como plástico, borracha etc), superfície em tecido especial próprio para sua utilização contínua, base emborrachada para melhor fixação na mesa, com tamanho e formato padrão, com cantos arredondados. Cor: preta. Garantia: mínima de 06 meses. Modelo ac033

22 REDE INFORMÁTICA - PEÇA /	UNIDADE	100	R\$	R\$ 16.000,000
ACESSÓRIO			160,0000	

**Marca:** Multilaser**Fabricante:** Multilaser

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caixa de som para computador PC padrão 2.1 com as seguintes especificações ou superior: Som estéreo H-Fi; composto de 01 subwoofer e 02 caixas acústicas (01 subwoofer 5" + 02 Satélites FullRange 3"); Potência total do conjunto: 28W RMS (+ 10% THD); Impedância mínima do subwoofer: 4 Ohm; Impedância mínima das caixas acústicas (satélites): 4 Ohm; Controle de graves e agudos; Conector P2 de 35 mm; Conector RCA; Protegido magneticamente contra interferências; Voltagem: bivolt 110/220V; Acompanhando cabo de alimentação, cabo de áudio 3,5 mm e manuais. Modelo sp147

23 REDE INFORMÁTICA - PEÇA /	UNIDADE	20	R\$	R\$ 818,0000
ACESSÓRIO				

**Marca:** Sharp**Fabricante:** Sharp

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calculadora científica com 240 funções, 2 linhas 10+2 dígitos, 9 memórias variáveis, S-VPAM: Super Visualização das Fórmulas Algébricas, Cálculo estatístico: Desvio padrão e Anl.regressivo, Funções Hiperbólicas e Hiperbólicas inversas, Cálculo de Seno, Cosseno e Tangente, Permutação e Combinação -Cálculos fracionários, com alimentação de 01 pilha AA.

81 ESTANTE	UNIDADE	10	R\$	R\$ 1.477,7000
			147,7700	

**Marca:** Visao**Fabricante:** Visao

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Estante para Partitura com base articulada. Características: Prancheta em Madeira / Fenolica; suporte de Instrumento Madeira / Fenolica; Peso 2,2KG; Altura: 0,75 - 1,44m; Uniões fabricadas em Polímero de Engenharia reforçado com FV; Pintura dos componentes metálicos Eletrostática, Epóxi- cor Preto; Modelo ppm

155 MICROFONE	UNIDADE	1	R\$	R\$ 459,0000
			459,0000	

**Marca:** Lyco**Fabricante:** Lyco

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema de microfone sem fio auricular UHF com Microfone de Lapela, Microfone Auricular (Headset) e Transmissor sem fio de Instrumento, com as seguintes características ou superiores: tecnologia de 2 Antenas booster, maleta de transporte rígida, pelo menos uma frequência UHF fixa, saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10, chassis plástico, baixo ruído de manuseio, funcionamento com duas pilhas AA, alcance médio de 100 Mts, resposta de Frequência: 50 Hz ~15kHz (+/- 3dB), relação Sinal - Ruído : >98dB, T.H.D. : 0,1%, nível de saída de áudio: XLR: -30dBV, P-10: -8dBV, estabilidade de frequência : +/- 15 kHz, conexão de saída : XLR balanceada, P10 não balanceada, alimentação: 2 pilhas AA (Body Pack) + 2 pilhas AA (Microfone de mão) + Fonte de alimentação para o transmissor (110V / 220V). Acompanhando um microfone headset, um microfone lapela, um transmissor, um receptor, fonte de alimentação Bi-Volt, 2 pilhas AA, um cabo P10, um cabo P2, um adaptador P2-P10, uma maleta de transporte, manual de instruções. Garantia de 01 ano. Modelo uh02hli

**Total do Fornecedor: R\$ 22.016,1000****10.986.234/0001-03 - TOTAL DISTRIBUIDORA E ATACADISTA LTDA. - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
132 REDE INFORMÁTICA - PEÇA /	UNIDADE	120	R\$ 7,3500	R\$ 882,0000
ACESSÓRIO				

**Marca:** NIPPONIC**Fabricante:** VIDEOLAR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mouse USB com as seguintes especificações ou superior: Mouse Óptico padrão USB com resolução de 800 dpi, com 03 botões, com botão de rolagem, com design ambidestro, com fio. GARANTIA DE 12 MESES VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS, PRAZO DE ENTREGA 30(TRINTA) dias.

138 REDE INFORMÁTICA - PEÇA /	UNIDADE	22	R\$	R\$ 1.430,0000
ACESSÓRIO				

**Marca:** EMTEC**Fabricante:** VIDEOLAR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pen Drive de 32 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. GARANTIA DE 12 MESES VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS, PRAZO DE ENTREGA 30(TRINTA) dias.

140 REDE INFORMÁTICA - PEÇA /	UNIDADE	20	R\$	R\$ 372,0000
ACESSÓRIO				

**Marca:** NIPPONIC**Fabricante:** VIDEOLAR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pen Drive de 8 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. Garantia mínima de 01 ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 2.684,0000****12.130.958/0001-86 - NADJA MARINA PIRES - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25 REDE INFORMÁTICA - PEÇA /	UNIDADE	1	R\$	R\$ 699,0000
ACESSÓRIO			699,0000	

**Marca:** SONY WX50**Fabricante:** SONY WX50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição do produto Camera Digital Sony DSC-WX50 16.2Mp Zoom 4X LCD 2.7 Cartão 8GB 3D Bateria Preta Modelo DSC-WX50 Tipo de Câmera Fotográfica Digital Megapixel 16.2 Megapixels Monitor LCD 2.7" - LCD TFT - Clear Photo LCD Memória Interna (GB ou MB) Aproximadamente 19 MB Memória expansível por cartões Sim. Até 64GB Clear Image Zoom 10x Zoom Óptico 5x Zoom Digital 20x Cartões de memória compatíveis Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Cartão

de Memória SD, Cartão de Memória SDHC, Cartão de Memória SDXC Flash Sim Modos do Flash Auto / On / Off / Slow Syncro Alcance do Flash ISO Auto: Aprox. 0.2m - Aprox. 5.3m Estabilizador de Imagem Sim, Optical SteadyShot Sensibilidade (ISO) Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 Face Detection Sim Smile Shutter Sim Blink Warning Sim Formato de arquivo de fotos Sim Macro Sim Foto Panorâmica Sim 2D: Intelligent Sweep Panorama 3D: 3D Sweep Panorama Foto 3D Sim. Para imagens estáticas e panorâmicas Visualização na câmera somente ao utilizar o modo Sweep Multi Angle Redutor de olhos vermelhos Sim. Auto / On / Off Modo Slide Show Sim Auto Orientação Sim, On / Off Modos de Cena Sim. 15 modos disponíveis, Alta Sensibilidade / Crepúsculo / Crepúsculo com Tripé / Retrato Crepúsculo / Paisagem / Foto Suave / Pele Suave / Anti-Motion Blur / Retrato com Luz de Fundo / Praia / Neve / Fogos de Artifício / Subaquático / Gourmet / Animal de Estimação Efeitos Visuais Menu Diversão: Cyber Color / Desenho Artístico / Câmera de Brinquedo / Minicâmera / Cor Pop / Soft Color / Retrato Antigo / Aquarela / Ilustração Extensão do arquivo da foto JPEG Tamanhos das imagens (pixels) 16M / 10M / 5M / VGA Modo 16:9 - 12M (4,608 x 2,592) / 2M (1,920 x 1,080) Imagem 3D (imagem estática) - 16M (4,608 x 3,456) / 12M (16:9) (4,608 x 2,592) Gravação de Áudio Sim Gravação de Vídeo Sim Resolução de Vídeo FULL HD 1920 x 1080 / 1440 x 1080 / VGA (640 x 480) Formatos de Vídeo AVCHD / MP4 Formato de compressão do vídeo: MPEG-4 AVC(H.264) Microfone Embutido Sim. Estéreo Sensor Exmor R CMOS Lente Carl Zeiss Vario-Tessar Tipo de Foco Multi Point AF / Center Weighted AF / Spot AF / Tracking Focus / Face Tracking Focus Distância Focal Imagens 16:9 - 28-140mm Imagens 4:3 - 25-125mm Vídeo 16:9 - 29-145mm Vídeo 4:3 - 35-175mm Abertura F 2.6 (W) - 6.3 (T) Tipo de Obturador Obturador eletrônico Velocidade do Obturador iAuto(4" - 1/1,600) / Program Auto(1" - 1/1,600) Montagem de tripé Sim Tempo Entre os Disparos Aproximadamente 1,0 segundo Dual Rec 4:3 Filme > Imagem Estática - 2 Megapixels (1,632x1,224) 16:9 Filme > Imagem Estática - 3 Megapixels (2,048x1,536) Fotos à partir de vídeos gravados pela câmera Sim Modo Burst Sim Desfoque do plano de fundo Sim. Background Defocus Timer Off / 10 segundos / 2 segundos / Auto-Retrato (1 pessoa) / Auto-Retrato (2 pessoas) Datador Não. Somente visualização das fotos tiradas por data Impressão de Data e Hora Sim. Somente utilizando o software Play Memories Home Idiomas do menu Inglês, Francês, Espanhol, Português, Chinês, Coreano, Persa, Árabe, Tailandês, Malaio, Indonésio e Vietnamita Guia de ajuda na câmera Sim Fonte de Alimentação Bateria NP-BN1 Conteúdo da Embalagem Bateria Recarregável, Carregador de Bateria, Cabo de Alimentação, Cabo Micro USB, Cordão de Mão, Cartão de Memória 8Gb Garantia 2 anos ofertada pelo fabricante Dimensões Produto (LxAxP): 9,22 x 5,2 x 1,91 cm mbalagem (LxAxP): 15,5 x 5,6 x 14,2 cm Peso Líquido Aproximado (kg) Líquido: 0,117 Kg Bruto: 0,370 Kg

85	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	1	R\$	R\$ 750,0000
	ACESSÓRIO			750,0000

**Marca:** SONY SX22

**Fabricante:** SONY SX22 C/ CARTÃO 4GB

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sony Tipo de produto Filmadora SD Conexões USB, Áudio e Vídeo HD interno Não possui Memória expansível por Cartões de Memória Sim Cartões de Memória compatíveis Memory Stick PRO Duo e SD/SDHC/SDXC Sensor CCD Resolução (megapixels / pixels) VGA 640x480 Monitor/Display LCD Widescreen 2,7" Lentes Lentes SONY Zoom Digital 1800x Zoom óptico 70x Cor do Produto Preta Função Câmera Fotográfica Sim Recursos de filmagem Steadyshot, iAuto, 70x Zoom Óptico (Extendido) e Face Detection Recursos de fotografia Qualidade VGA / Face Detection Recursos de áudio Dolby Digital 2.0 / Dolby Digital Stereo Creator / Microfone Zoom Efeitos visuais Fader Branco/ Fader Preto Iluminação/Flash Luz auxiliar frontal embutida Estabilizador de Imagem Sim Microfone embutido Sim Montagem tripé Sim Idiomas do menu Português, Inglês e Espanhol Tipo de alimentação USB e Fonte de energia Conteúdo da embalagem Filmadora; Manual; Adaptador AC; Bateria NP-FV30; Cabo de alimentação; Cabo Conector AV; Cabo USB e Software PMB Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 5,4x5,5x12,4cm Dimensões aproximadas da embalagem do produto - cm (AxLxP) 19,7x15,3x11,9cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 240g Peso liq. aproximado da embalagem c/ produto (Kg) 1kg Garantia do fornecedor 12 meses

107	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	2	R\$	R\$ 728,0000
	ACESSÓRIO			364,0000

**Marca:** SAMSUNG ML2165

**Fabricante:** SAMSUNG ML2165

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrições do Produto Impressora Laser Mono ML-2165XAZ 110V Samsung Função Impressão Processador 300 MHz Tela 2 LEDs (toner, andamento) Compatibilidade OS Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / 2003 Server / 2008 Server / Mac OS X 10.4 - 10.7 / Diversos Linux OS Interface USB 2.0 de alta velocidade / Sem fio 802.11b/g/n Nível de ruído Inferior a 50 dBA (impressão) / inferior a 26 dBA (em espera) Memória/Armazenamento 32 MB Ciclo de tarefa, mensalmente Até 10000 páginas Consumo de Energia 310 W (imprimindo) / 1.2 W (modo inativo) / 30 W (em espera) Cartucho de toner preto Produção média do cartucho de 1500(\*) Observações (\*) páginas padrão (acompanha o Cartucho inicial de toner para 700 páginas) Produção do cartucho declarada de acordo com a ISO / IEC 19752 Voltagem 110volts Garantia 1 Ano ofertada pelo fabricante Dimensões Aproximadas 33,1 x 21,5 x 17,8 cm Peso Aproximado 4 kg Impressão Velocidade (Mono) Até 20 ppm em A4 (21 ppm em Carta) Tempo de saída da primeira impressão (mono) Menos de 8.5 s (no modo Pronto) Resolução Saída efetiva de até 1200 x 1200 dpi Emulação SPL (Samsung Printer Language) Duplex Manual Manuseio de Papel Capacidade e tipo de entradas Bandeja padrão para 150 folhas Capacidade e tipo de saída 100 folhas viradas para baixo Tamanho da mídia A4 / A5 / Carta / Executivo / Folio / Ofício / ISO B5 / JIS B5 / Envelope (Monarch, Com10, DL, C5) / Personalizado (76 x 127 mm - 216 x 356 mm / 3" x 5" - 8.5 x 14") Tipo de mídia Comum / Grosso / Fino / Algodão / Colorido / Pré-impresso / Reciclado / Etiquetas / Cartão / Arquivo / Envelope Capacidade Até 10 folhas

112	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	3	R\$	R\$ 3.690,0000
	ACESSÓRIO			1.230,0000

**Marca:** HP M276NW

**Fabricante:** HP M276NW

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrições do Produto Multifuncional Hp Laser Color M276Nw Laserjet Cf145A Modelo Laserjet Cf145A Função Imprimir/ copiar/ digitalizar/ fax Processador 750 MHz Tamanho (polegadas) / Resolução Monitor:tela de toque Color Graphic Display (CGD) de 3,5" (8,89 cm) Memória/Armazenamento 256 MB Compatibilidade OS Instalação completa de software admitida em: Microsoft® Windows®7 32 e 64 bit, Windows Vista® 32 e 64 bit, Windows® XP 32 bit (SP2 ou superior) Instalação de driver admitida somente em: Microsoft® Windows® Server 2008 32 e 64 bit, Windows® Server 2003 32 bit (SP3 ou superior) Mac OS X v 10.5, v 10.6, v10.7 Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (admitido com um pacote pré-integrado) SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (admitido para

instalador automático) HPUX 11 e Solaris 8/9 Tecnologia de impressão Laser Ciclo de tarefa, mensalmente Até 30.000 páginas Garantia 1 Ano ofertado pelo fabricante Itens Inclusos HP LaserJet Pro 200 color M276nw MFP/ Cartuchos de toner coloridos introdutórios HP LaserJet pré-instalados preto, ciano, magenta, amarelo/ com toner ColorSphere (~700 páginas)/ Suporte para entrada ADF/ CD(s) contendo software de dispositivo e guia eletrônico do usuário/ Software de reconhecimento de texto Readiris PRO/ Cartão de registro ReadIris, guia de Instalação, folheto de suporte/ cabo(s) de alimentação/ Cabo(s) de telefone/ Cabo USB Dimensões Aproximadas (L x P x A):449 x 533 x 414 mm Peso Aproximado 23.6 kg Impressão Velocidade (Mono) Até 14 ppm Velocidade (Colorida) Até 14 ppm Tempo de saída da primeira impressão (mono) 18,5 segundos Tempo de saída da primeira impressão (colorida) Até 19 segundos Resolução Até 600 x 600 dpi Emulação Sim Cópia Velocidade (Mono) Até 14 ppm Velocidade (Colorida) Até 14 ppm Resolução 600 x 600 dpi Tempo de saída da primeira cópia (mono) 18,5 segundos Tempo de saída da primeira cópia (Colorida) 23,5 segundos Taxa de Zoom 25 até 400% Multi cópia Sim Scan Tipo de scanner Base plana, alimentador automático de documentos Compatibilidade PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF Resolução (óptica) Até 1200 dpi Resolução (aumento) 216 x 356 mm Fax Velocidade do modem 33,6 kbps Resolução Até 203 x 196 dpi Memória Até 250 páginas Dial automático Até 120 números

173 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 141,7000	R\$ 283,4000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG

**Fabricante:** SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 61963 - Toner original, cód. C409 para impressora colorida Samsung CLT 315, ciano.

175 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 153,4000	R\$ 460,2000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG

**Fabricante:** SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 61964 - Toner original, cód. K409 para impressora colorida Samsung CLT 315, preto.

176 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 143,0000	R\$ 286,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG

**Fabricante:** SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 61965 - Toner original, cód. M409 para impressora colorida Samsung CLT 315, magenta.

177 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 143,0000	R\$ 286,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG

**Fabricante:** SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 61966 - Toner original, cód. Y409 para impressora colorida Samsung CLT 315, amarelo.

182 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	16	R\$ 191,1000	R\$ 3.057,6000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 31309 - Toner original, cod. CB436A, para impressora HP multifuncional laser monocromática M1120MFP, com capacidade para 2.000 cópias.

183 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 208,0000	R\$ 416,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 33215 - Toner original, cod. CB541A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, ciano.

184 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 208,0000	R\$ 832,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** : 33216 - Toner original, cod. CB542A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, amarelo.

185 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 208,0000	R\$ 832,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 33217 - Toner original, cod. CB543A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, magenta.

190 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	37	R\$ 185,9000	R\$ 6.878,3000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 50531 - Toner original, cód. CE278A, para impressora HP LaserJet Pro M1536 DNF MFP multifuncional.

191 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	9	R\$ 149,5000	R\$ 1.345,5000
---	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 50522 - Toner original, cod. CE285A para impressora Multifuncional HP LaserJet Pro M1132 e Pro P1102w.

194 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 178,1000	R\$ 890,5000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 50529 - Toner original, cód. CE312A para impressora colorida HP LaserJet Pro CP1025 e impressora HP Pro 100 M175nw, amarelo.

196 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 208,0000	R\$ 1.040,0000
---	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 50518 - Toner original, cod. CE320A para impressora multifuncional HP LaserJet Pro CM1415 FN, preto.

199 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 656,5000	R\$ 2.626,0000
---	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 62004 - Toner original, cod. CE402A, para impressora HP Color LaserJet M551, amarelo

201 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 140,4000	R\$ 280,8000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 61961 - Toner original, cód. CLP C406S para impressora colorida Samsung CLP 365W, azul.

202 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 139,0000	R\$ 417,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 61962 - Toner original, cód. CLP K 406S para impressora colorida Samsung CLP 365W, preto.

203 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 140,4000	R\$ 280,8000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** : 61959 - Toner original, cód. CLP M406S para impressora colorida Samsung CLP 365W, magenta.

206 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 153,4000	R\$ 460,2000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57273 - Toner original, cód. CLT-K407S para impressora colorida Samsung CLP-325, preto.

207 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 141,0000	R\$ 423,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57276 - Toner original, cod. CLT-M407S, para impressora colorida Samsung CLP-325, magenta.

208 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 141,0000	R\$ 423,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** SAMSUNG**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57275 - Toner original, cod. CLT-Y407S, para impressora colorida Samsung CLP-325, amarelo.

209 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	17	R\$ 183,3000	R\$ 3.116,1000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** SAMSUNG**Fabricante:** SAMSUNG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57791 - Toner original, cod. MLT D101S para impressora Samsung ML2165, preto.

217 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 598,0000	R\$ 1.794,0000
---	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 27408 - Toner para impressora HP laserjet M5035 MFP, novo, compatível com o código Q7570A, durabilidade aproximada de 15.000 páginas no modo normal.

220 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 185,9000	R\$ 557,7000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 21899 - Toner, novo, compatível com o cod. Q2612A p/ impressora HP LaserJet 1010 / 1022 / 3050.**Total do Fornecedor: R\$ 32.853,1000****12.710.145/0001-65 - IMPORTEC INFORMATICA E SUPRIMENTOS LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
47 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 49,9900	R\$ 149,9700

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA HP, REFERENCIA C9351B (21B), COR PRETO, MARCA HP**Total do Fornecedor:** R\$ 149,9700**12.985.786/0001-22** - INFORCHIP7 COMERCIAL LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	110	R\$ 1,6900	R\$ 185,9000

**Marca:** HITTO**Fabricante:** HITTO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo de dados SATA, com comprimento do cabo de 30 cm. Garantia mínima de 01 ano.

129 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	140	R\$ 8,1600	R\$ 1.142,4000
---	---------	-----	------------	----------------

**Marca:** PCTOP**Fabricante:** PCTOP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mouse com fio USB com as seguintes características ou superior: Tecnologia óptica; Com Wheel/Scroll; Resolução de 800 DPI; Três botões (sendo 2 botões + 1 wheel); Não serão aceitos minímoises; Formato anatômico; Corpo com superfície emborrachada; Cor: preto; Ambidestro; Garantia de seis meses.

131 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	135	R\$ 9,2900	R\$ 1.254,1500
---	---------	-----	------------	----------------

**Marca:** MULTILASER**Fabricante:** MULTILASER**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mouse Pad Ergonômico com apoio para pulso acolchoado e feito em gel (não serão aceitos modelos com apoio feito em outro material, tais como plástico, borracha etc), superfície em tecido especial próprio para sua utilização contínua (o apoio para o pulso também deverá ser forrado), base emborrachada para melhor fixação na mesa, design ergonômico, que pode ser usado com todos os tipos de mouse, com tamanho padrão. Cor: preta. Garantia: mínima de 06 meses.**Total do Fornecedor:** R\$ 2.582,4500**13.042.246/0001-78** - ENGEART TECNOLOGIA CARTOGRAFICA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
166 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 20.299,0000	R\$ 40.598,0000

**Marca:** Extreme Summit X460-**Fabricante:** Extreme Summit X460-24x**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Extreme Summit X460-24x SWITCH DE ACESSO COM 20 PORTAS 10/100/1000BASE-X + 8 PORTAS 10/100/1000BASE-T, CONFORME CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ABAIXO. 1. Características técnicas mínimas obrigatórias 1.1. Gabinete/Chassis 1.1.1. A solução deve ser composta de um único equipamento, montável em rack 19 polegadas devendo este vir acompanhado dos devidos acessórios para tal. O equipamento poderá ser do tipo empilhável ou de chassis. Caso seja ofertado equipamento montado em chassis, desconsiderar os requisitos relativos ao empilhamento. 1.1.2. Possuir fonte de alimentação interna que trabalhe em 100V-240V, 50/60 Hz, com detecção automática de tensão e frequência, hot-swappable; 1.1.3. Suportar fonte de alimentação AC redundante interna, hot-swappable; 1.1.4. Suportar fonte de alimentação DC interna que trabalhe a -48VDC a -60VDC. 1.1.5. Possibilitar que o equipamento funcione com uma fonte AC e uma fonte DC instaladas simultaneamente. 1.1.6. Possuir bandeja de ventiladores substituível em campo (field replaceable e hot swappable); 1.1.7. Possuir leds indicativos de funcionamento da fonte de alimentação, ventiladores e status das portas. 1.2. Portas/Interfaces 1.2.1. Possuir 20 portas 100/1000BASE -X, baseadas em mini-GBIC, devendo um mesmo miniGBIC-Slot suportar interfaces 100BASE-FX, 1000Base-SX, 1000Base-LX (10KM) e ZX(70Km), não sendo permitida a utilização de conversores externos; 1.2.2. Possuir 8 portas 10/100/1000BASE-T com conector RJ-45. 1.2.3. Suportar no mínimo 6 portas 10GBASE-X, adicionais as portas solicitadas anteriormente, baseadas em XENPAK ou XFP ou X2 ou SFP+, de sendo um mesmo slot suportar interfaces 10 Gigabit Ethernet 10GBASE -SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-ZR e Tunable DWDM. Não é permitida a utilização de conversores externos. 1.2.4. Possuir porta de console com conector RJ-45 ou DB9 macho; 1.2.5. O equipamento deve possuir além das portas acima citadas uma porta adicional 10/100 com conector RJ-45 para gerência out-of-band do equipamento; 1.2.6. O equipamento deve suportar duas portas específicas para empilhamento com velocidade de pelo menos 20Gbps cada (ou 10Gbps Full Duplex), totalizando 40 Gbps (ou 20 Gbps full-duplex). 1.2.7. O equipamento deve suportar empilhamento através das portas 10Gbps Ethernet. 1.2.8. O equipamento deve suportar a instalação simultânea de 2 portas de empilhamento e 2 portas de uplink 10Gbps Ethernet. 1.2.9. O equipamento deve suportar o empilhamento (gerência por um único IP) de unidades remotamente instaladas (até a distância de 40km). 1.2.10. Suportar empilhamento de até oito equipamentos e gerência através de um único endereço IP. 1.2.11. O empilhamento**Total do Fornecedor:** R\$ 40.598,0000**13.777.884/0001-37** - ZIUL COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
181 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 289,0000	R\$ 1.156,0000

**Marca:** RICOH**Fabricante:** RICOH**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 51094 - Toner original, cod. 406478 para impressora Ricoh SP C232DN, cor amarelo.

219 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 220,0000	R\$ 440,0000
---	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** hp

**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 28280 - Toner, original, compatível com o cod. Q6000A para impressora HP Color Laser Jet 2600n, preto, com capacidade de impressão de no mínimo 2.500 (dois mil e quinhentos) páginas no modo normal.**Total do Fornecedor: R\$ 1.596,0000****14.262.495/0001-31 - ASK SOLUCOES CORPORATIVA LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
64 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 6.163,9400	R\$ 6.163,9400

**Marca:** APPLE**Fabricante:** APPLE MD093**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** APPLE MD093; Computador All-in-one com tela de 21,5", retroiluminada por LED com tecnologia IPS, com resolução de 1920 x 1080 e suporte para milhões de cores; processador Intel Core i5 quad core de 2,7GHz, Turbo Boost de até 3,2GHz com 4MB de cache L3; Memória de 8GB (2x4GB) DDR3 de 1600MHz; Disco rígido de 1TB (5400 rpm); placa de vídeo NVIDIA GeForce GT 640M com 512MB de memória GDDR5; com o sistema operacional Mac OS X Leopard acompanhando o equipamento e com licença original**Total do Fornecedor: R\$ 6.163,9400****14.406.491/0001-80 - WR COMERCIO DE MATERIAL DE INFORMTICA LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
53 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	34	R\$ 390,0000	R\$ 13.260,0000

**Marca:** hp**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartucho toner, NOVO, ORIGINAL, para impressora HP Laser Jet 4014N, código CC364A.

187 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	10	R\$ 700,0000	R\$ 7.000,0000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** hp**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CE251A para impressora HP Color LaserJet CP3525N, ciano.

188 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	10	R\$ 700,0000	R\$ 7.000,0000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** hp**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CE252A para impressora HP Color LaserJet CP3525N, amarelo.

189 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	10	R\$ 700,0000	R\$ 7.000,0000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** hp**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** - Toner original, cód. CE253A para impressora HP Color LaserJet CP3525N, magenta.

211 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	8	R\$ 236,0000	R\$ 1.888,0000
---	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** samsung**Fabricante:** samsung**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. MLT-D205E para impressora Samsung SCX 5637 FR, e Samsung ML3710ND, cor preta, capacidade de impressão 10.000 páginas

214 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	11	R\$ 499,0000	R\$ 5.489,0000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** hp**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. Q7581A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, azul.

215 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	10	R\$ 499,0000	R\$ 4.990,0000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** hp**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** - Toner original, cod. Q7582A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, amarelo.

216 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	11	R\$ 499,0000	R\$ 5.489,0000
---	---------	----	--------------	----------------

**Marca:** hp**Fabricante:** hp**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. Q7583A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, magenta.**Total do Fornecedor: R\$ 52.116,0000****14.415.523/0001-03 - AMPLASOFT COMPUTACAO CORPORATIVA LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 479,0000	R\$ 958,0000



**Marca:** SONY**Fabricante:** SONY

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera fotográfica SONY WX50 nas seguintes especificações ou superior: câmera digital preta com 16.2MP, memória interna aprox. 19MB, cartão de memória stick 8GB, monitor display 2.8 LCD, abertura com flash automático, zoom digital e óptico. Incluindo bateria, cabo de alimentação, carregador USB, cabo AV/USB, cordão de mão, CD-Rom e memory stick. Garantia mínima de 12 meses.

**Total do Fornecedor: R\$ 958,0000****14.689.627/0001-06 - DMX6 COMERCIAL LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
96	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	30	R\$ 505,0000	R\$ 15.150,0000

**Marca:** APC**Fabricante:** APC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MODELO: BZ1200-BI - Fonte Ininterrupta de Energia (no-break) com as seguintes especificações: Detalhes Técnicos: Tensão/Voltagem - Bi-Volt 115/127/220V; Cor: Preto; Garantia: 2 Anos; Tensão nominal de entrada: Bi-Volt 115/127/220V (seleção automática); Frequência de entrada: 60 Hz +/- 1 Hz; Comprimento do Cabo: 1.22 metros; Tipo de conexão: NBR 14136; Tensão nominal de saída: 115V; Capacidade de Potência de Saída: 600 Watts / 1200 VA; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz; Conexões de Saída: 8 x NBR 14136 2P+T (Bateria de Reserva); software de gerenciamento via USB grátis (download em site). Sistema de Gerenciamento SGM para Windows 98, Windows 2000, WindowsXP, Windows Vista, Windows 7 inclusos. Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada; Proteção Necessária na Corrente de Saída: 15A; Autonomia de 84 minutos; Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção : a prova de vazamento; Tempo de recarga típico: 24 hora(s); Cartucho de substituição de bateria: RBC110; Quantidade de RBC™: 2; Porta de Interface USB para Gerenciamento; Cabo USB e Software PowerChute incluídos; Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line: Troca de bateria e Falha no cabeamento; Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria: tom de alarme continuamente sobrecarregado; Proteção contra surtos e filtragem; Classe de surto de energia: 340 Joules; Filtragem: Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 5% IEEE : tempo de resposta de 'clamping' zero : de acordo com UL 1449; Proteção de linha de dados: Proteção RJ-11 Modem/ Fax (linha simples de dois fios). Conformidade: Aprovações: CSA C22.2 No. 107.1,FCC parte 15 classe B,FCC Paret 68,NOM,TUV-C,UL 1778; Garantia Padrão: Reparo ou substituição por 2 anos; Atendimento a normas ambientais: RoHS,REACH: Contains No SVHCs. Tamanho Físico: Altura: 21,7 cm; Largura: 13,4 cm; Profundidade: 37,9 cm; Peso: 11,85 Kg. Proteção para 6 Tomadas, Linha telefônica, Fax, Internet. Autonomia mínima de 80 minutos. Itens Inclusos: 01 Nobreak; 01 Manual de Instruções / Guia de Uso; 01 Certificado de Garantia. Ref.:Marca/Modelo: NoBreak APC Back- un 30 UPS RS BZ1200-BR 1200VA - Bivolt; 01 ano de Garantia, ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

**Total do Fornecedor:R\$ 15.150,0000****14.792.179/0001-71 - SUPRA DISTRIBUIDORA LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
31	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	11	R\$ 67,4000	R\$ 741,4000

**Marca:** HP**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 60964 - Cartucho de tinta Ciano HP 951 Officejet (CN052AL)

36	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 70,0000	R\$ 350,0000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57516 - Cartucho de Tinta HP 950 amarelo, código CN050AL com 8,0ml.

37	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 70,0000	R\$ 350,0000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57514 - Cartucho de Tinta HP 950 ciano, código CN050AL com 8,5ml.

38	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 70,0000	R\$ 350,0000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57515 - Cartucho de Tinta HP 950 magenta, código CN051AL com 8,0ml

39	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 99,9000	R\$ 999,0000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 57513 - Cartucho de Tinta HP 950 Preto, código CN049AL com 26,5ml.

40	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	11	R\$ 47,4000	R\$ 521,4000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 60963 - Cartucho de tinta Magenta HP 951 Officejet (CN052AL)

43	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	11	R\$ 66,4000	R\$ 730,4000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** HP**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 60962 - Cartucho de tinta preta HP 950 Officejet (CN049AL)  
45 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 5 R\$ 66,0000 R\$ 330,0000  
ACESSÓRIO

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 20491 - Cartucho de tinta preta, novo, compatível com o código HP 51645A, para impressora HP DeskJet 710 / 820 / 890 / 930 / 950 / 960 / 990cxi/6122.

**Total do Fornecedor: R\$ 4.372,2000**

**15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	10	R\$ 4,0000	R\$ 40,0000

**Marca:** Brasfort

**Fabricante:** Brasfort

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira de nylon branca, auto-travante, 2,5mm X 100mm, kit com 100 unidades.

2	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Embalagem	20	R\$ 11,2000	R\$ 224,0000
---	-------------------------------------	-----------	----	-------------	--------------

**Marca:** Brasfort

**Fabricante:** Brasfort

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira plástica dentada para amarração e fixação de cabos e fios, 200 mm de comprimento (emb c/ 100).

19	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 43,9000	R\$ 87,8000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	-------------

**Marca:** IMPORTADO

**Fabricante:** Importado

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo P2 + P10 Estéreo Ou Mono De 1 Metro: CABO COM 1 PLUG P10 (CONECTOR 6,5mm TS ou TRS MACHO) ESTÉREO ou MONO + 1 PLUG P2 ESTÉREO (CONECTOR 3,5mm TS MACHO). Construído com cabo de microfone balanceado com fita de alumínio imune a ruídos e interferências eletromagnéticas com acabamento flexível e durável preto fosco. Os plugs de metal niquelados ou dourados.

55	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	50	R\$ 1,3200	R\$ 66,0000
----	-------------------------------------	---------	----	------------	-------------

**Marca:** EMTEC

**Fabricante:** EMTEC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CD gravável (CD-R), capacidade 700MB, 80 minutos, com caixa protetora.

71	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	70	R\$ 10,0000	R\$ 700,0000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** Hitto

**Fabricante:** Hitto

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cooler para microcomputadores 12V/DC; 8,0x8,0x2,5cm (para utilização na fonte 500W - 115/230 VAC 50/60HZ - 6/3A)

87	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 36,9600	R\$ 369,6000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

**Marca:** ENERMAX

**Fabricante:** ENERMAX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Filtro de linha de cinco tomadas com as seguintes especificações ou superior: 1. Filtro contra interferências RFI/EMI; 2. Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro; 3. Porta-fusível externo com uma unidade reserva; 4. Chave liga/desliga embutida, evitando o desligamento acidental; 5. Bivolt 110/220v; 6. Tomada de três pinos (tripolares) com suporte ao padrão NEMA 5/15 (antigo) e novo padrão brasileiro (ABNT); 7. Gabinete plástico antichamas; 8. Led indicador de funcionamento; 9. Cabo de força no padrão NEMA 5/15 (antigo); 10. Fusível de 10A; 11. Comprimento do cabo de 1,30m; 12. Corrente máxima por tomada: 10A; 13. Potência máxima de 1270VA (para rede 127V) 2200VA (para rede 220V); 14. Garantia mínima de 01 ano.

109	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 2.499,0000	R\$ 2.499,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora monocromática 01: Marca/Modelo: HP LaserJet Mono P4015dn ou equivalente ou superior às seguintes especificações: Velocidade de impressão (preto): Até 50 ppm; Qualidade de impressão preto (ótima): Até 1200 x 1200 dpi; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 225.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 3000 até 15000; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Impressão duplex automático; Velocidade do processador: 540 MHz; Idiomas de impressão: PCL 6, PCL 5e, emulação Postscript nível 3, impressão PDF directa (v 1,4); Monitor LCD; Conectividade, padrão: Servidor de impressão Jetdirect (Gigabit Ethernet) integrado, 1 USB Hi-Speed 2.0, 1 slot EIO, 1 porta externa e 2 internas Host tipo USB 2.0 para conexão de terceiros; Pronta para trabalhar em rede; Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Certificado para Windows Vista®; Mac OS X v 10.2, Mac OS X v 10.3 ou superior; Linux; Memória padrão: 128 MB; Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja multipropósito de 100 folhas; bandeja 2 para 500 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja posterior de 100 folhas; bandeja superior de 500 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), envelope (DL ISO, C5 ISO, B5 ISO); Bandeja multipropósito: 76 x 127 até 216 x 356 mm; Bandeja 2 de 500 folhas: 148 x 210 até 148 x 356 mm; Alimentação: Voltagem de entrada de 100 até 127 VCA Acompanhando cabo de alimentação, software e documentação em CD-ROM, cartucho de impressão; Garantia de 1 ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 3.986,4000**

**17.091.444/0001-82 - LNX INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
73	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 239,0000	R\$ 23.900,0000
<b>Marca:</b> seagate <b>Fabricante:</b> SEAGATTE <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Seagate Barracuda 7200.14 ST1000DM003 1TB 7200rpm 3.5" SATA Hard Drive Model Number ST1000D003 • Rotational Speed 7,200 RPM (nominal) • Buffer Size 64MB • Average Latency 4.16ms • Random read seek time <8.5ms • Random Write Seek time <9.5ms Physical Specifications • Capacity 1TB • Interface SATA 6Gb/s • Areal density (avg) 625Gb/in2 • User Sectors Per Drive 1,953,525,168 Physical Dimensions English • Height 0.787 Inches max • Length 5.787 inches max • Width 4.000 inches ±0.010 inch • Weight .88 Pounds ±0.13 pounds Metric • Height 20.17 mm max • Length 146.99 mm max • Width 101.6 mm ±0.25 mm • Weight 400g ±0.06 kg Reliability Annual Failure Rate <1% Power Maximum start current 2.0					
74	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 338,0000	R\$ 6.760,0000
<b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATTE <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD Seagate 3TB SATA III 7200RPM ST3000DM001 Características: - Fabricante: Seagate - Modelo: ST3000DM001 - Série: Barracuda - Capacidade: 3000GB (3 TB) - Memória Buffer: 64MB - Método de Gravação: Perpendicular - Velocidade de Rotação: 7.200 RPM - Interface: SATA de 6.0 Gb/s - Taxa de Transferência: 300MB/s (3.0 Gbps) - Tempo de Acesso: 8.5ms - HD SATA 3.5" Desempenho: - Com a tecnologia Seagate OptiCache você ganha uma melhora no desempenho em até 45% Indicado Para: - Necessidade de manipular grande quantidade de dados - Necessidade de um desempenho superior em I/O - Ideal para fazer edição e vídeo a nível domestico e profissional - Ideal para games - A escolha certa para armazenamento de dados, e downloads Conteúdo da Embalagem: - HD Seagate 3TB SATA III 7200RPM ST3000DM001 Garantia 12 meses de garantia					
75	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 58,0000	R\$ 5.800,0000
<b>Marca:</b> LG <b>Fabricante:</b> LG <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DVDRW LG SATA GH24NSB0 PRETO PIANO C/LOGO - Part Number GH24NSB0.AVAA22B Performance (1) Average access time: DVD-ROM 145 ms (Random) CD-ROM 125 ms (2) Write speed: DVD-R 2x, 4x CLV, 8x P-CAV, 16x, 24x CAV DVD-R DL 4x CLV, 8x Z-CLV DVD-RW 2x, 4x, 6x CLV DVD-RAM 2x, 3x 5x CLV DVD+R 2.4x CLV 4x CLV, 8x P-CAV, 16x, 24x CAV DVD+R DL 2.4x, 4x CLV, 8x Z-CLV DVD+RW 2.4x, 4x, 6x CLV, 8x Z-CLV CD-R 16x CLV, 32x, 40x P-CAV, 48x CAV CD-RW 4x, 10x, 16x CLV, 24x Z-CLV M-DISC/+M 4x CLV (3) Read speed: DVD-R/RW/ROM(SL/DL) 16x/13x/16x/12x max. DVD-R DL 12x max. DVD-RAM (Ver.1.0/2.x) 2x Z-CLV / 5x P-CAV DVD- Video (CSS Compliant Disc) 16x max. DVD+R/+RW 16x / 13x max. DVD+R DL 12x max. CD-R/RW/ROM 48x/40x/48x max. CD-DA (DAE) 40x max. 80 mm CD 22x max. M-DISC/+M 12x CAV (4) Sustained Transfer rate: DVD-ROM 22.16 Mbytes/s (16x) max. CD-ROM 7,200 kB/s (48x) max. (5) Burst Transfer rate: SATA, Ultra DMA Mode 6 Multi word DMA Mode2, PIO Mode 4 (6) Multimedia MPC-3 compliant 1.5 Audio (1) 16 bit digital data output through ATA interface					
86	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	120	R\$ 15,9000	R\$ 1.908,0000
<b>Marca:</b> MAGNETICS <b>Fabricante:</b> MAGNETICS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Filtro de Linha Magnetics Bivolt 1500W com 6 Tomadas - Padrão Novo de Tomadas Código do produto: 5149 - Capacidade máxima total: 1500VA - Voltagem de Operação: Bi-Volt(110/220v) - Frequência : 50/60 HZ - Corrente Máxima Total: 10 Amperes - Proteção contra sobrecarga: Fusível Geral - Conexão com a Rede: Plug 2 polos + Terra (Padrão NEMA) - Conexão de Saída: Universais 2 polos + Terra (Padrão NEMA) - Sinalização: Led indicador de funcionamento - Filtragem contra RF/ EMI: (L + C) Modo comum e diferencial.					
104	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	25	R\$ 230,0000	R\$ 5.750,0000
<b>Marca:</b> samsung <b>Fabricante:</b> SAMSUNG <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD Externo 1TB SAMSUNG USB 2.5" S2 Preto Informações adicionais Formato 2.5", Temperatura de operação 5° C ~ 40° C Peso (kg) Em média 196 g Dimensões (axlxp) 19,5 x 111 x 82 mm Buffer N/A Frequência de rotação N/A Requisitos N/A Taxa de transferência 480 Mbps Sistema operacional compatível Windows 7 / Vista / XP / 2000 Pro / MAC OS X 10.4.8 ou superior Tipo HD Externo Alimentação Entrada USB Plug & play Sim Conexão 1 USB (2.0) Interface USB Conexões Capacidade de armazenamento 1TB Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 195x82x11cm Peso aproximado do produto (kg) 196g HD externo Cabo USB Guia de rápida iniciaização Capa em Couro					
105	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Peça	20	R\$ 184,0000	R\$ 3.680,0000
<b>Marca:</b> SEAGATE <b>Fabricante:</b> SEAGATE <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD Seagate SATA 3 500GB 7200RPM 6.0Gb/s ST500DM002 Especificações: - Número do modelo: ST500DM002 - Interface: SATA 6Gb/s - Cache: 16MB - Capacidade: 500GB - Densidade de área (média): 329Gb/pol2 - Setores garantidos: 976,773,168 Dimensões Físicas:- Altura: 19.98mm (0.787 pol) - Largura: 101.6mm (4.000 pol) - Comprimento: 146.99mm (5.787 pol) Desempenho: - Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM - Latência média: 4.16ms - Tempo de busca de leitura aleatória: <8.5ms - Tempo de busca de gravação aleatória: <9.5ms Confiabilidade: - Taxa anual de falhas: <1% Energia:- Corrente máxima de inicialização, CC: 2.0Conteúdo da Embalagem:- HD ST500DM002 Garantia 12 meses de garantia Peso 448 gramas (bruto com embalagem)					
118	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 83,0000	R\$ 830,0000

**Marca:** MAKVISION**Fabricante:** MARKVION

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Memória MarkVision 2GB 800Mhz DDR2 PC6400 - Capacidade: 2GB - Voltagem de Operação: 1.8V - Arquitetura DDR2: Transferência de 2 dados por ciclo de clock. - Frequência: DDR2 800 CL2.5 - Quantidade de pinos: 240 - Temperatura de Operação: 0 a 70 graus C° Garantia 12 meses de garantia Peso 46 gramas (bruto com embalagem)

147 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	8	R\$	R\$ 12.320,0000
ACESSÓRIO			1.540,0000

**Marca:** EPSON**Fabricante:** EPSON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PROJETOR EPSON MULTIMIDIA POWERLITE S12+ - Part Number V11H430122 Tecnologia: Tecnologia 3LCD Epson Resolução: SVGA 800x600 Brilho: 2800 ANSI Lumens Contraste: 3000:1 Vida útil lampada: 4000H (alta luminosidade), 5000H (baixa luminosidade) COR: Preto Peso: 3,7Kg Voltagem: Bivolt Garantia: 3 anos de garantia / 1 ano garantia Prisma / 90 dias garantia LAMPADA HDMI: Não USB: Sim

172 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	200	R\$	R\$ 23,9000	R\$ 4.780,0000
ACESSÓRIO				

**Marca:** C3TECH**Fabricante:** C3TECH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TECLADO C3TECH KB2202-2 BK MULT USB PTO Características Descrição: TECL USB MULT KB3202-2 BK PRETO C3T Modelo: KB3202-2 PRETO USB Marca: C3 TECH Apresentação: Adquira um teclado USB que proporciona a melhor experiência de digitação. Desfrute de uma digitação silenciosa e confortável, teclas resistentes e suporte inclinável, o que aumenta a inclinação do teclado conforme sua necessidade. Além disso, traga mais rapidez e praticidade para o seu dia com teclas especiais que completam o produto, dando acesso imediato à funções mais comuns como navegador de internet, leitor de emails, calculadora entre outras ferramentas. Marca: C3TECH Referência: KB2202-2 PRETO Peso com embalagem: 720 gramas

**Total do Fornecedor: R\$ 65.728,0000****22.204.648/0001-12 - SISTEMA INFORMATICA COMERCIO IMPORTACAO E EXP LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
62 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	UNIDADE	30	R\$	R\$ 108.000,0000
ACESSÓRIO			3.600,0000	

**Marca:** Optiplex 7010DT**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador Intel®Core™ i5-3570 (3.4Ghz – 3.8Ghz com Intel® Turbo Boost 2.0, 6MB Cache, 4 Cores, 4 Threads, 5GT/s); Chipset Intel® Q77 Express; Intel vPro™ Technology Enabled; 4GB (2x2GB) DDR 3 1600 MHz – Expansível até 16GB; Disco rígido SATA 250GB (3.5 Gb/s, 7,2K RPM, com 8MB Cache); Unidade Óptica DVD +/- RW Interno (Velocidade Leitura/Gravação: 16x DVD / 48x CD); 4 slots de expansão (1x PCI, 1xPCIe x16, 1x PCIe x16 (wired x4), 1x PCIe x1); 3x conector SATA integrado à Motherboard; Portas I/O (4x USB 3.0 (2 frontais e 2 traseiras), 8x USB 2.0 (2 frontais, 4 traseiras e 2x internas), 1x RJ-45, 1x Serial, 1x VGA, 2x DisplayPort, 2x PS/2, 2x Line-In, 2x Line-Out); Teclado Dell padrão ABNT-2 107 teclas e conector USB; Mouse Dell Óptico com 3 botões (2 para seleção, 1 para scroll) e conector USB; Placa Gráfica Integrada Intel® Graphics; Microsoft® Windows® 7 Professional 64-bit em Português do Brasil com mídia de (re)instalação; Microsoft® Office Home & Student 2013 (Word, Excel, PowerPoint e OneNote), em Português; Software Windows® 7 para gerenciamento de backups e recuperação de dados; Gabinete Desktop(DT) com volume de 15.055,20 cm³ e fonte de alimentação de 250Watts PFC ativo e com eficiência de até 90%; Possui alto falante interno ao gabinete; Energy Star 5.0 Categoria C (<209kWh TEC), EPEAT Gold, Dell ESMART Settings; Monitor Dell UltraSharp U2312H LED Full HD (1920x1080) de 23 polegadas widescreen (I/O: 1x DVI-D (HDCP), 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0); Garantia de 36 meses On-site para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte, com serviço de suporte no local no próximo dia útil. Part Numbers: [271-6604], [320-3184], [331-7926], [937-0484], [330-6228], [400-AAMV], [330-2380], [916-2469], [421-5334], [330-9458], [330-3281], [916-2479], [421-5620], [331-6244], [331-9114], [421-6186], [421-8276], [318-1540], [630-AABJ], [317-2828], [319-0914], [318-2231], [331-7362], [331-7571], [319-0426], [331-6243], [331-6251], [331-2524], [331-9591], [318-0319], [937-0294], [331-3300], [320-2848], [330-7422], [937-0304], [330-3281], [331-7925], [937-0454]. Validade da proposta: 12 meses.

152 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE	4	R\$	R\$ 163.952,0000
ACESSÓRIO			40.988,0000

**Marca:** PowerEdge R720**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** • Servidor Rack 2U, com 2 sockets para processadores Intel® Xeon™ E5-2600 series e capacidade para até 16 discos rígido Hot Plug de 2.5 pol. • 2 (dois) Processadores Intel® Xeon™ E5-2660 (2.2 GHz – 3GHz com Intel® Turbo Boost, 20MB Cache, 8GT/s QPI, 8Cores, 16Threads, 95W); • 128GB (8x16GB) Advanced ECC RDIMM 1600MTs, Low Volt, Dual Rank, x4 Data Width – Expansível até 768GB; • Controladora de vídeo integrado 2D Matrox® G200, com 16MB de memória, compatível com cores de 32 bits; • Placa de Rede On-board NDC (Network Daughter Card) Broadcom® 57800, com 2 portas 10GbE DA/SFP+ e 2 portas 1GbE RJ45; • Placa controladora de discos PERC H710P (suporta RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), cache não volátil de 1GB, DDR3-1333MHz; • Unidade de DVD+/-RW, SATA Interno; • 8 (oito) Discos Rígidos padrão SAS de 6GB/s, capacidade bruta de 900GB, 10KRPM, Hot Plug de 2,5 polegadas; • Ventiladores Hot-Plug com redundância suportando a máxima configuração do equipamento; • Pannel frontal (Bezel) com travamento por chave do tipo canhão contra acesso indevido aos discos rígidos Hot-Plug; • 2 (duas) fontes redundantes (1+1) de 1100 Watts de altíssima eficiência, com certificado 80Plus Platinum, 94,5% de eficiência a 50%, suportando a sua máxima configuração; • 2 (dois) cabos de força padrão C13/C14 com potencia e amperagem compatível com a fonte de alimentação, comprimento de 4 metros; • Sensor de intrusão passível de monitoramento através de software de gerenciamento e detecção de abertura não autorizada do gabinete; • Trilhos estáticos genéricos para rack padrão 19" (flexibilidade de ajuste mínimo de 60,8cm e máximo de 87,2cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes em seu rack); • Placa de gerenciamento remoto iDRAC7 Enterprise; • Software de Gerenciamento Dell OpenManage™ Essentials e Dell Management Console (possui Plug-in Dell para o VMWare® vCenter™); • Garantia de 3 anos Dell ProSupport – Suporte 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias

por semana e trezentos e sessenta e cinco dias por ano); Part Numbers: [271-6581], [317-8688], [342-2971], [911-6619], [317-9607], [342-2971], [936-3287], [331-4508], [342-2971], [937-6333], [319-2080], [342-2971], [937-6513], [319-2080], [342-2971], [990-6351], [319-2080], [342-2971], [995-1188], [319-2080], [342-2971], [911-0418], [342-3531], [331-5914], [926-5729], [317-9593], [313-9090], [331-7503], [331-4508], [330-5466], [331-4440], [319-2080], [331-4607], [421-5339], [319-2080], [310-8509], [430-4428], [319-2080], [310-8509], [317-8474], [319-2080], [330-3152], [318-1375], [331-4424], [330-3152], [330-5116], [331-4427], [420-6320], [331-4403], [342-2971], [421-5736]. Validade da proposta: 12 meses.

153 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 4 R\$ R\$ 137.920,0000  
ACESSÓRIO 34.480,0000

**Marca:** PowerEdge R720

**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** • Servidor Rack 2U, com 2 sockets para processadores Intel® Xeon™ E5-2600 series e capacidade para até 8 discos rígido Hot Plug de 2.5 pol. • 2 (dois) Processadores Intel® Xeon™ E5-2640 (2.5 GHz – 3GHz com Intel® Turbo Boost, 15MB Cache, 7,2GT/s QPI, 6 Cores, 12 Threads, 95W); • 128GB (8x16GB) Advanced ECC RDIMM 1600MTs, Low Volt, Dual Rank, x4 Data Width – Expansível até 768GB; • Controladora de vídeo integrado 2D Matrox® G200, com 16MB de memória, compatível com cores de 32 bits; • Placa de Rede On-board NDC (Network Daughter Card) Broadcom® 57800, com 2 portas 10GbE DA/SFP+ e 2 portas 1GbE RJ45; • Placa controladora de discos PERC H710P (suporta RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), cache não volátil de 1GB, DDR3-1333MHz; • Unidade de DVD+/-RW, SATA Interno; • 8 (oito) Discos Rígidos padrão SAS de 6GB/s, capacidade bruta de 600GB, 10KRPM, Hot Plug de 2,5 polegadas; • Ventiladores Hot-Plug com redundância suportando a máxima configuração do equipamento; • Pannel frontal (Bezel) com travamento por chave do tipo canhão contra acesso indevido aos discos rígidos Hot-Plug; • 2 (duas) fontes redundantes (1+1) de 1100 Watts de altíssima eficiência, com certificado 80Plus Platinum, 94,5% de eficiência a 50%, suportando a sua máxima configuração; • 2 (dois) cabos de força padrão C13/C14 com potencia e amperagem compatível com a fonte de alimentação, comprimento de 4 metros; • Sensor de intrusão passível de monitoramento através de software de gerenciamento e detecção de abertura não autorizada do gabinete; • Trilhos estáticos genéricos para rack padrão 19" (flexibilidade de ajuste mínimo de 60,8cm e máximo de 87,2cm – VERIFIQUE o espaço e furação existentes em seu rack); • Placa de gerenciamento remoto iDRAC7 Enterprise; • Software de Gerenciamento Dell OpenManage™ Essentials e Dell Management Console (possui Plug-in Dell para o VMWare® vCenter™); • Garantia de 3 anos Dell ProSupport – Suporte 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana e trezentos e sessenta e cinco dias por ano); Part Numbers: [271-6581], [342-3531], [342-0847], [911-6619], [317-9595], [342-0847], [936-3287], [331-4508], [342-0847], [937-6333], [317-8688], [342-0847], [937-6513], [317-9609], [342-0847], [990-6351], [331-4508], [342-0847], [995-1188], [319-2080], [342-0847], [911-0418], [319-2080], [331-5914], [926-5729], [319-2080], [313-9090], [331-7503], [319-2080], [330-5466], [331-4440], [319-2080], [331-4607], [421-5339], [319-2080], [310-8509], [430-4428], [319-2080], [310-8509], [317-8472], [319-2080], [330-3152], [318-1375], [331-4424], [330-3152], [330-5116], [331-4427], [420-6320], [331-4403], [342-0847], [421-5736]. Validade da proposta: 12 meses.

154 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 7 R\$ R\$ 89.124,0000  
ACESSÓRIO 12.732,0000

**Marca:** PowerEdge T420 - 12G

**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** • Servidor Torre 5U, com 2 sockets para processadores Intel® Xeon™ E5-2400 series e capacidade para até 8 discos rígido Hot-Plug de 3,5 polegadas com a seguinte configuração: • 2 (dois) processadores Intel® Xeon™ E5-2430 (2.2GHz – 2.7GHz com Intel® Turbo Boost, 15MB Cache, 7.2GT/s QPI, 6 cores, 12 Threads, 95W); • 32GB (4x8GB) Advanced ECC RDIMM 1600MT/s, Low Volt, Dual Rank, x4 Data Width – Expansível até 384GB; • Controladora de vídeo integrado 2D Matrox® G200, com 16MB de memória, compatível com cores de 32 bits; • Placa de rede On-board NDC (Network Daughter Card) Broadcom® 5720 GbE Dual Port 1Gb LOM; • Placa controladora de discos PERC H310 (Suporta RAID 0, 1, 5, 10, 50); • Unidade DVD+/-RW • 2 (dois) Discos Rígidos padrão SAS com capacidade bruta de 600GB, 15K RPM, Hot Plug de 3,5 polegadas; • Pannel frontal (Bezel) com travamento por chave do tipo canhão contra acesso indevido aos discos rígidos Hot-Plug; • 2 (duas) fontes redundantes (1+1) de 750 Watts de altíssima eficiência, Hot-Plug; • 2 (dois) cabos de força padrão NBR14136 com potencia e amperagem compatível com a fonte de alimentação, comprimento 2 metros; • Placa de Gerenciamento remoto iDRAC7 Enterprise; • Software de Gerenciamento Dell OpenManage™ Essentials e Dell Management Console (possui Plug-in Dell para o VMWare® vCenter™); • Garantia de 3 anos Dell ProSupport – Suporte 24x7x365 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana, trezentos e sessenta e cinco dias por ano); Part Numbers: [271-6655], [331-7930], [331-4424], [420-1908], [911-6619], [342-4612], [331-4427], [934-6346], [318-1544], [342-2056], [934-6906], [330-5116], [342-2056], [934-7086], [342-4648], [331-7978], [934-7956], [342-4047], [318-2215], [934-8026], [319-0193], [330-4120], [911-0418], [319-0335], [331-4605], [926-5729], [319-0030], [331-7658], [331-8816], [319-0193], [310-8509], [430-4715], [319-1921], [310-8509], [331-7657], [319-1921], [330-6063], [421-6085], [319-1921], [330-6063], [331-7560], [319-1921], [420-6320]. Validade da proposta: 12 meses.

**Total do Fornecedor:** R\$  
498.996,0000

**65.149.197/0001-70 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
128	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	101	R\$ 499,0000	R\$ 50.399,0000

**Marca:** LG

**Fabricante:** LG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor LED widescreen Full HD com as seguintes configurações ou superior: Tamanho da tela (Polegadas): 21.5; Contraste mínimo: 5.000.000:1; Tempo de Resposta: 5ms; Brilho: 250 cd/m ; Resolução Máxima: 1920 x 1080 @ 60Hz; Tela antirreflexiva; Sinal de Vídeo: Analógico / Digital; Conexões: D-Sub, DVI-D e HDMI; Acompanhando 01 cabo D-SUB, cabo de força e manual do usuário; Garantia: 01 ano. MARCA/FABRICANTE: LG - MODELO: E2241V - PROCEDENCIA: NACIONAL - PROSPECTO DO PRODUTO: <http://www.lge.com/br/monitores/lg-E2241V-monitores-led>

**Total do Fornecedor:** R\$ 50.399,0000

**94.907.524/0001-04 - MARCELO LEOCALDI COUTINHO - ME**

Item	Descrição	Unidade de	Quantidade	Valor	Valor Global
------	-----------	------------	------------	-------	--------------

	<b>Fornecimento</b>		<b>Unitário</b>	
5 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 971,3300	R\$ 971,3300
<b>Marca:</b> Adobe				
<b>Fabricante:</b> Adobe				
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Adobe PageMaker 7.0.2 Português Windows Full				
11 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 13.309,0000	R\$ 53.236,0000

**Marca:** AutoCAD

**Fabricante:** Autodesk

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTODESK AUTOCAD 2014 NEW SLM WIN DVD MULTI PROFISSIONAL

**Total do Fornecedor: R\$ 54.207,3300**

**Valor Global da Ata: R\$ 4.128.798,8300**



Imprimir o  
**Relatório**

**Voltar**