

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

**Pregão Eletrônico Nº 00085/2012(SRP)**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

### 01.114.326/0001-02 - IMPERIO BR DISTRIBUIDORA LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	25	R\$ 223,9900	R\$ 5.599,7500

**Marca:** LG

**Fabricante:** LG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Drive combo (leitor de Blu-ray e gravador de CDs e DVDs) interno para desktop, com as seguintes especificações ou superior: Padrão: SATA II, compatível com padrão SATA I; Tamanho: 5"1/4; Cache: 4 MB; Cor: Preto; Velocidade: 6x para leitura em Blu-ray, 16x para leitura em DVD; Acompanhando software para utilização; Garantia: 01 ano

41	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 450,0000	R\$ 2.700,0000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** SEAGATE

**Fabricante:** SEAGATE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD EXTERNO: Capacidade: 1TB; Velocidade: 7200rpm; Conectividade USB 2.0 com transferência de dados rápida, podendo chegar até 480Mb/s; A alimentação do HD é feita através de fonte de alimentação (inclusa); Comprimento do cabo USB: 1,50 m; Plug & play (ligar e usar) — não é preciso instalar nenhum software; Simplesmente é arrastar e soltar para guardar os arquivos; Gestão de potência incorporada; Design moderno e elegante na cor preto com detalhes em brilhantes; Dispõe de LED indicativo de funcionamento em verde; Possui certificações FCC e CE; Altura: 3,37 cm; Largura: 3,37 cm; Comprimento: 20,7 cm; Peso: 1,02 kg. Fonte de alimentação: Tensão de entrada: 100 ~ 240 V; Frequência de entrada: 50/60 Hz; Tensão de saída: 12 V; Comprimento do cabo de alimentação: 1,70 m. HD externo Seagate 1TB, USB 2.0 ST310005EXB101-RK; Fonte de alimentação; Cabo USB; Guia rápido de instalação em inglês, espanhol e português; Garantia de 12 meses.

**Total do Fornecedor: R\$ 8.299,7500**

### 02.865.717/0001-21 - MOGIMA COMERCIAL LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 876,9900	R\$ 876,9900

**Marca:** FUJIFILM

**Fabricante:** FUJIFILM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmara digital profissional de 12.3 megapixels, com lente de 5-100mm f/2.8-5.7, zoom ótico 20X e digital de 4X, estabilização ótica de imagem, visor de LCD, que permite filmagens em HD 720p; arquivos no formato JPEG, Quick Time, WAV, Alcance do foco: normal (grande angular) 1,6 pé (50cm) infinito: normal (telefoto), 3,3 pés (1m) - infinito; macro, 0,39' (1cm) - 1,6 pé (50cm) e macro digita, 0 polegada (0cm) - 3,9' (10 cm). Acompanhada de bolsa para transporte e memória de no mínimo de 2GB. FUJI

66	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.299,0000	R\$ 1.299,0000
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

**Marca:** NIKON

**Fabricante:** NIKON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:**LENTE 18-105MM (2179) PARA CAMERA NIKON D300 + ESTOJO PARA LENTE NIKON CL-1018, NIKON

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

**Marca:** SIGMA

**Fabricante:** SIGMA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:**LENTE MACRO 105MM f/2.8 EX DG, REF. 258306, SIGMA.

101	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.491,6500	R\$ 1.491,6500
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

**Marca:** SONY

**Fabricante:** SONY

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Filmadora, Sinal de Vídeo com sistema de cor NTSC, especificação 1080/60i de HDTV com padrão EIA. Gravação de vídeo compatível com formato HD - Compatível com formato MPEG-4, AVC/H.264 AVCHD Ver.2.0; STD - MPEG2-PS. Áudio Dolby Digital 2 canais, Dolby Digital Stereo Creator. Formato do arquivo de foto compatível com DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3 e MPF Baseline. "Memory Stick PRO Duo", Cartão SD (Classe 4 ou mais rápido). Dispositivo de imagem - Sensor CMOS de 3,1 mm (tipo 1/5,8); Pixels de gravação (foto, 16por9) - Máx. 5,3 megapixels (3 072 x 1 728), Bruto Aprox. 1 500 000 pixels; Efetivos (filme, 16por9); Aprox. 1 310 000 pixels; Efetivos (foto, 16por9), Aprox. 1 330 000 pixels; Efetivos (foto, 4por3), Aprox. 1 000 000 pixels. Lente Carl Zeiss Vario-Tessar, 25 x (Óptico), 30 x (Ampliado), 300 x (Digital), F1,8 a 3,2; Distância focal f=2,5 mm a 62,5 mm; Quando convertido para uma câmera fotográfica de 35 mm Para filmes de 36 mm a 1 080 mm (16por9) Para fotos de 36 mm a 900 mm (16por9) Temperatura da cor [AUTO], [UM TOQUE], [INTERIOR] (3 200 K), [EXTERIOR](5 800 K) Iluminação mínima de 11 lx (lux) (no ajuste de fábrica, velocidade do obturador de 1/60 segundo); Iluminação mínima de 3 lx (lux) ([Low Lux] é ajustado para [Ligado], velocidade do obturador 1/30 segundos) Conector remoto A/V - Tomada de vídeo e saída de áudio. Tomada HDMI OUT - Conector HDMI mini. Tomada USB - mini-AB/Tipo A (USB embutido). Tela LCD com Imagem de 6,7 cm

(tipo 2,7, proporção de aspecto 16 por 9), Tipo de projeção DLP, Fonte de luz LED(R/G/B), Foco Manual, Distância de arremesso de 0,5m ou mais, Relação de contraste 1500por1, Resolução (saída) - nHD (640 x 360), Tempo de projeção contínua (quando utiliza a bateria fornecida) Aprox. 70 minutos, SONY - HDR-PJ200

**Total do Fornecedor: R\$ 6.166,6400**

**03.596.103/0001-54 - INFORMATICA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 1.314,5000	R\$ 2.629,0000

Marca: SIGMA MOD. EM-140 DG

Fabricante: SIGMA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Flash Circular Macro, para fotografias com alto grau de detalhamento e closes, para aplicações científica e médicas. Dois flashes disparados separadamente ou simultaneamente. Usando somente um tubo de flash para modelar e criar um efeito de sensação de tridimensionalidade. A função de flash de modelagem torna possível checar reflexos e sombras antes de fotografar. Flash com função de controle sem fio, onde o flash funciona como unidade base de controle, para criar detalhes finos de sombra. Funções: sincronização de alta velocidade e Compensação de Exposição, para fotografia avançada. Flash dedicado com sistema i-TTL; Controle TTL sem fio em 4 canais, com possibilidade de exposição manual; Flash de sincronização de alta velocidade; Efeito estroboscópico (nível de potência e frequência personalizáveis); Flash de Modelagem com assistente AF; Painel LCD iluminado com luz de fundo; Número Guia: 46 pés (14m); Número de Flashes: 2; Tamanho de Diâmetro Máximo Utilizável: 77mm; Luz de Modelagem; Ângulo de Cobertura: 80° (vertical/horizontal); Vari-Power; Total, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 & 1/64; Dedicção TTL; E-TTL II; Tempo de Reciclagem: 6 segundos com baterias alcalinas; 4 segundos com baterias NiMH; Fonte de Alimentação: 4 baterias AA; Dimensões mínimas: Controlador: 5,4 x 3,2 x 6,7 polegadas (73 x 136 x 82,5mm); Unidade de Luz: 5 x 5,1 x 1,2 polegada (127 x 129 x 30,5mm); Peso: 15,1 onças (430g) [sem baterias]. Marca: Sigma Mod. EM-140 DG TTL. Validade do registro de preços: 12 meses, validade da proposta: 12 meses, prazo de entrega: 30 dias, garantia: 12 meses

36	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 1.065,0000	R\$ 2.130,0000
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: ZOOM MOD. H4N+CARTÃO

Fabricante: ZOOM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gravador digital Zoom H4n com cartão SD de 16 Gigabytes. Microfones embutidos X/Y em estereo que gravam em angulos de 90° ou 120°. Gravação em 4 canais simultaneos usando-se os mics embutidos + entradas de instrumentos/mic. Audio de alta qualidade e preamplificação digital. Tela de 1.9-polegadas LCD com menu de fácil acesso. Gravação em 24bit/96kHz Linear PCM. MP3 para gravações mais longas. Falante de referencia embutido. Chassi emborrachado e resistente a choque. Marca: Zoom Mod. H4n + cartão SD 16GB. Validade do registro de preços: 12 meses, validade da proposta: 12 meses, prazo de entrega: 30 dias, garantia: 12 meses

81	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 18,9500	R\$ 189,5000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: SANDISK

Fabricante: SANDISK

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PEN DRIVE 8GB; Capacidade de 8Gb; Prático, tamanho compacto, de bolso, fácil de ser transportado Simple- basta conectá-lo a uma porta USB; Pré-carregado1 - com o softwareur Drive; Conveniente - compacto, de design artístico; Customizável2 - disponibilidade do programa Co-logo para DT109K/Xgb. ESPECIFICAÇÕES: Dimensões: 39,00 mm x 12,35 mm x 4,55 mm. Temperatura de operação: de 0°C a 60°C. Temperatura de Armazenamento: de-20°C a 85°C. Sistemas operacionais Windows® 7 / Windows Vista® (SP1, SP2) / Windows XP (SP3) /Mac OS v.10.5.x+ / Linux v.2.6.x+. Marca: Sandisk. Validade do registro de preços: 12 meses, validade da proposta: 12 meses, prazo de entrega: 30 dias, garantia: 12 meses

85	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	14	R\$ 17,0000	R\$ 238,0000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: SANDISK

Fabricante: SANDISK

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pen Drive de 8GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. Sandisk. Validade do registro de preços: 12 meses, validade da proposta: 12 meses, prazo de entrega: 30 dias, garantia: 12 meses

**Total do Fornecedor: R\$ 5.186,5000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 312,7700	R\$ 312,7700

Marca: HITACHI

Fabricante: HITACHI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD EXTERNO 01TB USB 3.0 HITACHI TOURO PRETO Disco rígido externo com as seguintes especificações ou superior: interface USB 2.0 / 1.1. Capacidade um terabyte (1 TB). Adaptador externo universal de alimentação 100 a 240 VSC, 50/ 60 Hz. Garantia de 01 (um) ano.

20	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	50	R\$ 59,8400	R\$ 2.992,0000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: SONY

Fabricante: SONY

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** GRAVADOR DVD SONY AD-7280S Drive gravador de DVD com as seguintes especificações ou superior: Padrão: SATA II, compatível com SATA I; Tamanho: 5"1/4; Cor: Preto; Velocidade: 16x para gravação em DVD; Acompanhando software para utilização; Garantia: 01 ano.

34	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 252,7200	R\$ 2.527,2000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: LG

Fabricante: LG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** GRAVADOR BLU-RAY LG WH12LS39 Gravador de Blu-ray interno para desktop, com as seguintes especificações ou superior: Padrão: SATA II; Tamanho: 5"1/4; Cor: Preto; Com recurso Lightscribe; Velocidade: 10x para gravação em Blu-ray; Capaz de gravar também CDs e DVDs; Acompanhando software para utilização; Garantia: 01 ano.

58	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	1	R\$ 144,2300	R\$ 144,2300
----	-------------------------------------	-----	---	--------------	--------------

**Marca:** MICROSOFT

**Fabricante:** MICROSOFT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** KIT TECLADO E MOUSE MICROSOFT MFC-00006 WIRELESS DESKTOP 3000 USB BLUE TRACK - Kit Teclado e Mouse sem fio (Wireless) com as seguintes especificações ou superior: Padrão: Português ABNT2; Gravação a laser dos caracteres no teclado; Teclas de controle multimídia; Mouse óptico com três botões: esquerdo, direito e roda de rolagem (scroll wheel) com funcionamento de 3º botão; Receptor USB padrão 2.0; Resolução óptica do mouse de 1000dpi; Alimentação com pilhas; Cor predominante: preto; Alcance mínimo de 09 metros; Plug and Play; Criptografia padrão AES de 128 bits para segurança dos dados enviados via mouse e teclado; Um ano de garantia.

71	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 134,6300	R\$ 673,1500
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** MICROSOFT

**Fabricante:** MICROSOFT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** OFFICE 2010 MICROSOFT FPP 79G-02134 HOME AND STUDENT - Microsoft Office Home and Student 2010 - Microsoft

78	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 3,9400	R\$ 39,4000
----	-------------------------------------	---------	----	------------	-------------

**Marca:** C3TECH

**Fabricante:** C3TECH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MOUSE PAD C3TECH CLASSIC MP-M002 BK - Mouse PAD, med. 21,5cm x 24 cm, sem gravura, cor escura.

88	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Peça	5	R\$ 114,1000	R\$ 570,5000
----	-------------------------------------	------	---	--------------	--------------

**Marca:** ALPHATEK

**Fabricante:** ALPHATEK

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ALPHATEK 16620020 - Placa de vídeo offboard: Placa de Vídeo 3D High Definition offboard PCI-Express 16x de 256MB de memória GDDR3 dedicada, com suporte a OpenGL e DirectX 10, com 1 saída DVI.

89	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Peça	10	R\$ 22,4000	R\$ 224,0000
----	-------------------------------------	------	----	-------------	--------------

**Marca:** MYMAX

**Fabricante:** MYMAX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MYMAX MGLAN/3269 - Placa de rede offboard: placa rede, padrão fast ethernet ieee 802.3, conectores rj-45 cod a01028, velocidade transferência 100/1000, alimentação da interface, tecnologia plug and play cod a28221, arquitetura pci, características adicionais gigabit etherlink

**Total do Fornecedor: R\$ 7.483,2500**

**06.333.873/0001-00 - ALFENAS COMERCIO DE LIVROS E SERVICOS LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 349,8000	R\$ 349,8000

**Marca:** SONY

**Fabricante:** SONY

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sony Câmera Digital DSC-W620, 14.1MP, 5X Optical Zoom, 10x Digital Zoom, Vídeo HD de 720p, LCD de 6,7 cm, Foto Panorâmica: 2D - 360, Grava áudio e vídeo, Detecção de rostos, Redutor de olhos vermelhos, Estabilizador de imagem, kit: Câmera, Bateria recarregável, Carregador de bateria, Cabo USB, Cabo de alimentação, Cordão de Mão, Cartão SD de 8GB de memória, Capa

8	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 44,8700	R\$ 134,6100
---	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** Flex

**Fabricante:** Flex

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Flex Carregador C/4pilhas Recarregáveis AA 2700mAh, Carrega 4 baterias recarregáveis AA/AAA ou 2 baterias 9V, Monitoramento de voltagem, Proteção contra curto -circuito, Desligamento automático, 2 canais de cargas independentes, Bilvoit automático (AC 100-240V).

9	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 64,9000	R\$ 194,7000
---	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** SanDisk

**Fabricante:** SanDisk

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartão de Memória SanDisk microSD 32Gb Classe 4 4Mb/s com Adaptador SD - [MicroSD 32Gb]

16	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 494,7900	R\$ 494,7900
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** Corel

**Fabricante:** Corel

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Coreldraw Graphics Suite X5 Home & Student Português PN: CDHSX5ESBP

26	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 1.049,9000	R\$ 2.099,8000
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

**Marca:** Sony

**Fabricante:** Sony

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Filmadora Sony DCR-SX20K, Zoom Óptico: 50x, Memory - Stick Pro Duo 4GB, Cópia direta para HD externo, Detector de rostos, LCD: 2.7, Estabilizador de Imagem, Luz auxiliar embutida que auxilia na iluminação do ambiente na hora da filmagem ou ao tirar foto, Microfone, Acionamento Instantâneo LCD ON/OFF, Função redução de ruído, Audio Douby Digital 2 canais, Foto VGA, Saída USB.

31	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 95,9000	R\$ 191,8000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** PREMIUM

**Fabricante:** PREMIUM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Kit Fotocondutor Lexmark E230 - 12a8302

73	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 449,9000	R\$ 1.799,6000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** LG**Fabricante:** LG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor Lcd 20 Pol LG W2043s**Total do Fornecedor:** R\$ 5.265,1000**06.865.579/0001-31 - CASA E BAR NORDESTE COMERCIO DE UTILIDADES DO LAR LTDA.**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
57	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	1	R\$ 1.578,9900	R\$ 1.578,9900

**Marca:** LEGO**Fabricante:** LEGO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MINDISTORM NXT 2.0 Kit Robótico Pedagógico: Acompanha bloco inteligente microprocessado e software de programação intuitivo de fácil uso. CARACTERÍSTICAS: Acompanha o mínimo de 600 peças para criação do seu próprio robô, dentre eles: engrenagens, rodas, trilhos e pneus. 1NXT microcomputador de 32 bits responsável pela "inteligência" do robô. 4 Portas de entrada e 3 portas de saída. Comunicação Bluetooth e USB 2.0. 1 Alto-falante com som real. 1 Display de tabela de pontos. 3 Motores interativos. Sensor de rotação mede passos em graus para um movimento mais preciso. SENSORES: Sensor Ultrasônico: os "olhos" do robô medem distâncias, movimentos e detecta objetos; Sensor de Som: os "ouvidos" do robô, permite às criações reagirem a comandos de som e também reconhece tons; Sensor de Toque Melhorado: os "dedos" do robô, reage ao toque; Sensor de Luz Melhorado: detecta diferentes cores e intensidade de luz; Novo Software de Programação: Fácil de usar, un 1 software com interface compatível para PC e Mac Intuitivo, programação em ambiente com ícones de arrastar e soltar. Acompanha manual impresso para fácil montagem dos robôs. Todo o manual é baseado em figuras ilustrativas. Dimensões aproximadas: 38,4 x 11,4 x 38,4 cm (AxLxP)

**Total do Fornecedor:** R\$ 1.578,9900**07.671.526/0001-42 - KONER TECNOLOGIA E INFORMACAO LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
126	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 499,0000	R\$ 499,0000

**Marca:** NITENDO**Fabricante:** NITENDO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Wii Balance Board com game Wii Fit Plus.**Total do Fornecedor:** R\$ 499,0000**09.116.592/0001-86 - BELLCOMSYS COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS EM INFORMAT**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
77	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 382,9000	R\$ 1.148,7000

**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/m²; 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. PRAZO DE ENTREGA / PRAZO DE GARANTIA / VALIDADE DA PROPOSTA - CONFORME EDITAL.

83	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 67,0000	R\$ 201,0000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

**Marca:** MARKVISION**Fabricante:** MARKVISION

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pen Drive de 32 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. PRAZO DE ENTREGA / PRAZO DE GARANTIA / VALIDADE DA PROPOSTA - CONFORME EDITAL.

84	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	-------------

**Marca:** MULTILASER**Fabricante:** MULTILASER

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pen Drive de 4 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. Garantia mínima de 01 ano. PRAZO DE ENTREGA / PRAZO DE GARANTIA / VALIDADE DA PROPOSTA - CONFORME EDITAL.

92	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.874,0000	R\$ 1.874,0000
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

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

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Projetor Multimídia com as seguintes especificações ou superior: Projetor multimídia com resolução nativa de XGA de 1024x768 pixel, Suporte SXGA+1400x1050 pixel, correção de efeito trapézio vertical ±30 graus, uniformidade de brilho de 90%, reprodução de cores de 24 bits, alto-falante de 1W mono, voltagem de 100-240V, 50/60Hz CA, modo alto brilho e 28 db modo baixo brilho, Lente tipo foco manual profundidade de foco 22mm e proporção de zoom digital de 1.17x, brilho de 3000 ANSI-lumens, contraste de 2300:1, ruído do ventilador de 29db, tamanho de tela de 40"-250", lâmpada de 230W, com duração de 3000 horas em alto brilho, cm entrada HDMI, uma entrada para computador Mini D-Sub 15pin, uma saída mini D-Sub 15pin, uma entrada S-Vídeo mini DIM, uma entrada vídeo composto RCA, uma entrada de áudio 2 RCA-L/R, uma entrada de vídeo componente para computador - VGA e uma porta de controle RS232C, com porta USB, acompanhado de manuais, controle remoto e cabos. PRAZO DE ENTREGA / PRAZO DE GARANTIA / VALIDADE DA PROPOSTA - CONFORME EDITAL.

**Total do Fornecedor:** R\$ 3.238,7000**10.510.148/0001-20 - AUTO TECHNOLOGIES LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
72	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 2.940,0000	R\$ 29.400,0000

**Marca:** EXSTO**Fabricante:** EXSTO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Módulo de eletrônica digital básica. O módulo didático para eletrônica digital deverá trazer em sua placa base recursos que permita ao aluno realizar diversas experiências em eletrônica digital, como chaves geradoras

de níveis lógicos, geradores de sinais, LEDs e displays. O equipamento deve contemplar ainda protoboards que permita a montagem das diversas experiências e a ligação dessas aos circuitos da placa base. Juntamente com o módulo deverá acompanhar um conjunto de componentes para o desenvolvimento de todas as experiências propostas. O módulo deverá possuir no mínimo as seguintes características técnicas: Estrutura e Fonte de Alimentação: Bastidor deverá ser em forma horizontal, sendo robusto e resistente a quedas, além disso, deverá ser em aço carbono SAE 1010 com pintura eletrostática microtexturizada preta, sendo provido de fontes, pés de borracha e acessórios. O bastidor deverá ter aproximadamente as seguintes dimensões: 370 x 320 x 80 mm (largura x profundidade x altura), sendo importantes devido ao espaço do laboratório. A alimentação do bastidor deverá ser 110/220V (seleção automática), 50/60 Hz e a conexão deverá prever o aterramento através de tomada tripolar 2p+ terra; A carcaça e terra dos circuitos deverão ser conectados ao aterramento, para maior EFOA proteção. Fonte de alimentação as saídas deverão ser independentes e possuir as seguintes tensões: +12V / 1A; -12V / 1A; Ajustável de 0 a 12V / 0,5A; +5V / 3A; Além disso as saídas deverão ser protegidas contra curto e sobre corrente. Placa Base: com no mínimo os seguintes dispositivos: Matriz de contato tipo "protoboard" com no mínimo 2200 pontos já embutido no kit e fixado por parafusos, permitindo a troca sem danos ao kit; Dezesesseis leds indicadores de estados lógicos compatíveis com a tecnologia TTL; Gerador de nível de tensão TTL e CMOS ajustável de 0~12V; Dez chaves liga/desliga retentivas NA para simulação de estados lógicos com LED indicador, compatíveis com os CIs TTL; Uma chave de reset; Quatro displays de 7 segmentos; Quatro potenciômetros de uso geral sendo lineares e de 10kohm; Quatro chaves pulsativas sendo duas tipo baixo ativas e duas tipo alto ativas; Dois relés com contatos C, NA e NF; Detector de níveis lógicos, com ponta de prova, para níveis L, H, Aberto, Pulsante e Falso; Gerador de onda quadrada padrão TTL com no mínimo as seguintes frequências (0,1; 0,5; 10; 100; 1K; 10K; 100K; 1MHz). Material Didático: O material didático deverá apresentar um apanhado teórico do universo da eletrônica digital abrangendo os seguintes temas: Introdução à eletrônica digital; Sistemas de numeração e conversões; Álgebra de Boole; Família de circuitos lógicos digitais; Circuitos lógicos combinatórios; Circuitos Aritméticos; Circuitos Seqüenciais – Flip-flop's; Contadores; Registradores de deslocamento; Conversores Analógico/Digital e Digital/Analógico; Buffer's, latch's e barramentos; Memórias, Multiplexadores e codificadores. Os exemplos propostos devem permitir ao aluno explorar as diversas características da eletrônica digital e deverá abranger no mínimo 16 experiências contendo também o caderno de respostas para o professor. O material didático deverá vir impresso e/ou em mídia eletrônica. Todos os cabos necessários para o funcionamento do produto e para a realização das experiências deverão estar inclusos e também deverá contemplar uma caixinha com todos os componentes necessários para a realização da prática proposta no caderno de experiências. MOD.: XD101

**Total do Fornecedor: R\$ 29.400,0000**

**10.635.333/0001-40 - LUVITECH COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
112	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 138,9600	R\$ 555,8400

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CB541A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, ciano. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da sua abertura. Em caso de omissão, será considerado o prazo estabelecido neste Edital, conforme § 4º, do Artigo 27, do Decreto Nr 5.450/05. Nos valores da proposta referenciada estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Prazo de entrega do material após o recebimento da Nota de Empenho: 30 (trinta) dias corridos. A garantia do produto ofertado é de 12 (doze) meses.

113	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 147,9800	R\$ 591,9200
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CB542A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, amarelo. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da sua abertura. Em caso de omissão, será considerado o prazo estabelecido neste Edital, conforme § 4º, do Artigo 27, do Decreto Nr 5.450/05. Nos valores da proposta referenciada estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Prazo de entrega do material após o recebimento da Nota de Empenho: 30 (trinta) dias corridos. A garantia do produto ofertado é de 12 (doze) meses.

114	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 140,9600	R\$ 563,8400
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CB543A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, magenta. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da sua abertura. Em caso de omissão, será considerado o prazo estabelecido neste Edital, conforme § 4º, do Artigo 27, do Decreto Nr 5.450/05. Nos valores da proposta referenciada estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Prazo de entrega do material após o recebimento da Nota de Empenho: 30 (trinta) dias corridos. A garantia do produto ofertado é de 12 (doze) meses.

115	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	7	R\$ 140,8800	R\$ 986,1600
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CE320A para impressora multifuncional HP LaserJet Pro CM1415 FN, preto. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da sua abertura. Em caso de omissão, será considerado o prazo estabelecido neste Edital, conforme § 4º, do Artigo 27, do Decreto Nr 5.450/05. Nos valores da proposta referenciada estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Prazo de entrega do material após o recebimento da Nota de Empenho: 30 (trinta) dias corridos. A garantia do produto ofertado é de 12 (doze) meses.

116	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 138,9300	R\$ 694,6500
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CE321A para impressora multifuncional HP LaserJet Pro CM1415 FN, azul. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da sua abertura. Em caso de omissão, será considerado o prazo estabelecido neste Edital, conforme § 4º, do Artigo 27, do Decreto Nr 5.450/05. Nos valores da proposta referenciada estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Prazo de entrega do material após o recebimento da Nota de Empenho: 30 (trinta) dias corridos. A garantia do produto ofertado é de 12 (doze) meses.

117 REDE INFORMÁTICA - UNIDADE 5 R\$ 138,9000 R\$ 694,5000  
PEÇA / ACESSÓRIO

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CE322A para impressora multifuncional HP LaserJet Pro CM1415 FN, amarelo. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da sua abertura. Em caso de omissão, será considerado o prazo estabelecido neste Edital, conforme § 4º, do Artigo 27, do Decreto Nr 5.450/05. Nos valores da proposta referenciada estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Prazo de entrega do material após o recebimento da Nota de Empenho: 30 (trinta) dias corridos. A garantia do produto ofertado é de 12 (doze) meses.

118 REDE INFORMÁTICA - UNIDADE 5 R\$ 138,9200 R\$ 694,6000  
PEÇA / ACESSÓRIO

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CE323A para impressora multifuncional HP LaserJet Pro CM1415 FN, magenta. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da sua abertura. Em caso de omissão, será considerado o prazo estabelecido neste Edital, conforme § 4º, do Artigo 27, do Decreto Nr 5.450/05. Nos valores da proposta referenciada estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Prazo de entrega do material após o recebimento da Nota de Empenho: 30 (trinta) dias corridos. A garantia do produto ofertado é de 12 (doze) meses.

**Total do Fornecedor: R\$ 4.781,5100**

**11.014.473/0001-64 - S. FRANCO DE SOUZA - INFORMATICA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
37	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 500,0000	R\$ 4.000,0000

**Marca:** lacie

**Fabricante:** lacie

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD externo 1 Tera USB 2.0, projetado com encapsulamento de borracha anti-impacto, compatível com Windows e Mac. Para atendimento de pesquisa.

94 REDE INFORMÁTICA - UNIDADE 6 R\$ 1.219,9900 R\$ 7.319,9400  
PEÇA / ACESSÓRIO

**Marca:** EPSON

**Fabricante:** EPSON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** pixels: 480.000 pontos; Resolução SVGA (800 x 600 pixels); 2800 ANSI Lumens de Brilho em luz branca; 2800 ANSI Lumens de Brilho em luz colorida; Contraste: 3000:1; Durabilidade da lâmpada para até 5000 horas; Conexões: USB, saída de áudio, saída de monitor, computador/VGA; Equipado com barra anti-furto e trava Kensington; Função Direct Power On / Off, que permite ligar e desligar o projetor ao acionar o interruptor da sala, garantindo maior economia de energia e de lâmpada; Entradas de vídeo: Vídeo composto RCA (Amarelo) x 1/S-Vídeo: Mini DIN x1/Vídeo RGB: D-sub 15-pinos (Azul) x 1; Entradas de áudio: RCA (Branco-Azul) x 1; Funcionamento adequado para instalação no teto; Acompanhando maleta para transporte, controle remoto com pilhas, cabos e manuais; Garantia de 01 ano. Referência: Marca Epson PowerLite S12+ ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

**Total do Fornecedor: R\$ 11.319,9400**

**11.195.926/0001-04 - BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 232,4000	R\$ 232,4000

**Marca:** CORELDRAW

**Fabricante:** CORELDRAW

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição detalhada do objeto CORELDRAW GRAPHICS SUITE X5 EDUCATION EDITION ML em português MARCA COREL DRAW MODELO EDUCATION EDITION ML GARANTIA: 12 (DOZE) meses on site - VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES ENTREGA 20 DIAS após recebimento do empenho- OBS É IMPORTANTE CITAR, QUE ESTAMOS CIENTE DE TODAS AS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO, E TAMBEM TODOS OS IMPOSTOS E OUTROS ENCARGOS ESTÃO INCLUSOS, E QUE SE TRATA DE UM REGISTRO DE PREÇO.

74 REDE INFORMÁTICA - UNIDADE 4 R\$ 486,2400 R\$ 1.944,9600  
PEÇA / ACESSÓRIO

**Marca:** PHILIPS

**Fabricante:** ENVISION

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição detalhada do objeto Monitor LED 23" Widescreen com as seguintes características ou superior: 1. Brilho: 250 cd/m2; 2. Contraste: DFC 5.000.000:1; 3. Tempo de Resposta: 5ms; 4. Pedestal: Removível, Inclinável; 5. Resolução Máxima: Full HD 1920x1080 60Hz; 6. Garantia mínima de 01 ano. MARCA PHILIPS MODELO 236V3L GARANTIA: 12 (DOZE) meses on site - VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES ENTREGA 20 DIAS após recebimento do empenho- OBS É IMPORTANTE CITAR, QUE ESTAMOS CIENTE DE TODAS AS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO, E TAMBEM TODOS OS IMPOSTOS E OUTROS ENCARGOS ESTÃO INCLUSOS, E QUE SE TRATA DE UM REGISTRO DE PREÇO.

76 REDE INFORMÁTICA - UNIDADE 80 R\$ 358,7700 R\$ 28.701,6000  
PEÇA / ACESSÓRIO

**Marca:** PHILIPS

**Fabricante:** ENVISION

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição detalhada do objeto Monitor LED de 21,5", widescreen, tela antirreflexiva, Full-HD, tempo de resposta de 5ms, brilho de 250 cd/m2, contraste DFC 5.000.000:1, ângulo de visão de 170°, com pedestal, com conexão VGA (RGB) e D-Sub (DVI), acompanhando cabos de energia e D-Sub, na cor preta, garantia de 01 ano. MARCA PHILIPS MODELO 226V3L GARANTIA: 12 (DOZE) meses on site - VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES ENTREGA 20 DIAS após recebimento do empenho- OBS É IMPORTANTE CITAR, QUE ESTAMOS CIENTE DE TODAS AS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO, E TAMBEM TODOS OS IMPOSTOS E OUTROS ENCARGOS ESTÃO INCLUSOS, E QUE SE TRATA DE UM REGISTRO DE PREÇO.

**Total do Fornecedor: R\$ 30.878,9600**

**11.415.269/0001-55 - READ 2016 COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - ME**

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

111 REDE INFORMÁTICA - UNIDADE 4 R\$ 138,9900 R\$ 555,9600  
PEÇA / ACESSÓRIO

**Marca:** HP

**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CB540A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, preto. VALIDADE DE 1 ANO

**Total do Fornecedor: R\$ 555,9600**

**11.451.932/0001-77 - MARKA COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
69	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 7.048,0000	R\$ 7.048,0000

**Marca:** IQBoard PS V7 S080

**Fabricante:** Returnstar

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lousa interativa tamanho: 77" (165,7x125,7x13cm) formato: 4:3 Tecnologia: touchscreen slot de expansão: atualização de hardware compatível: auto cad, word, excel, power point adobe acrobat... Funções: salva, captura, aumenta, diminui, altera arquivos e imagens Cabos e extensores: usb componentes: uma bandeja com quatro canetas e um apagador peso/medidas c/ embalagem: 20.5Kg/186,7x137,2x14cm garantia: 05 anos. Marca IQBoard, Modelo: PS V7 S080, Fabricante: Returnstar.

**Total do Fornecedor: R\$ 7.048,0000**

**11.926.023/0001-48 - L L MONTEIRO COMERCIO DE INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 603,9000	R\$ 3.623,4000

**Marca:** Sony

**Fabricante:** Sony

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera fotográfica nas seguintes especificações ou superior: câmera digital preta com 16.2MP, memória interna aprox. 19MB, cartão de memoria 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\$ 3.623,4000**

**12.860.742/0001-76 - FM DISTRIBUIDORA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 693,2000	R\$ 693,2000

**Marca:** nitendo

**Fabricante:** nitendo

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Console Nitendo Wii preto com controle motion plus, com volante wii wheel. Incluído game Mario Kart.

35	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 332,0000	R\$ 332,0000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** sony

**Fabricante:** sony

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gravador de voz digital 2GB, possui características de gravação mono e captura de arquivos de áudio no formato MP3. Usando o zoom do microfone, e a função de cortar o ruído, o gravador minimiza o ruído de fundo em excesso. Conforme descrição do anexo I do edital.

86	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	CONJUNTO	1	R\$ 27,0000	R\$ 27,0000
----	-------------------------------------	----------	---	-------------	-------------

**Marca:** mox

**Fabricante:** mox

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pilhas recarregáveis AAA Ni MH 1000 mAh c/ 4 unidades. Capacidade da bateria 1000 mAh. Tipo de bateria: níquel hidreto metálico AAA. Tensão da bateria 1,2 V. Composição química: Níquel hidreto metálico. Metais pesados Sem Cd, Sem Hg. Material de embalagem Carton, PET. Tipo da embalagem Blistar em concha. Tempo de armazenamento 2 anos. Conjunto com 04 unidades.

87	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	PAR	5	R\$ 39,7800	R\$ 198,9000
----	-------------------------------------	-----	---	-------------	--------------

**Marca:** mox

**Fabricante:** mox

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PILHAS RECARREGÁVEIS: Pilhas recarregáveis, mantém a carga por até 5x mais tempo que as outras pilhas recarregáveis quando não em uso. Cartela contendo 2 pilhas recarregáveis AA pré-carregadas; 2000mAh de capacidade e tensão de 1,2V; retém a energia por até 1 ano sem perder a força. Tensão: 1,2V (cada) recarregáveis; DX1500 NiMH.

**Total do Fornecedor: R\$ 1.251,1000**

**13.191.388/0001-05 - SOLAR - COMERCIO E SERVICOS DE AR CONDICIONADO LTDA - M**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	60	R\$ 275,4000	R\$ 16.524,0000

**Marca:** Seagate

**Fabricante:** Seagate

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD Externo com as seguintes configurações ou superior: Capacidade: 1,0 Terabyte; Conexão: USB Padrão 2.0, com taxa de transferência de 480 Mb/s (máx.); Sistema de arquivos: Pré-formatado para NTFS, compatível com Windows® XP, Windows Vista®, Windows 7; Mac OS® X Tiger®, Leopard®, Snow Leopard®, Linux e FreeBSD; Alimentação: Alimentada diretamente pela porta USB. Não necessita de fonte de alimentação separada; Velocidade de Rotação do HD: 5400RPM, padrão SATA II; Acompanhando: Cabo USB e manuais; Garantia: mínimo 01 ano.

42	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 173,9000	R\$ 17.390,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	-----------------

**Marca:** Seagate**Fabricante:** Seagate**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HD Interno para desktop, padrão SATA II, com as seguintes especificações ou superior: Capacidade: 500 GB; Velocidade: 7200 RPM, 3 Gbps; Cache: 16 MB; Tamanho: 3.5"; S.M.A.R.T.: Sim; Compatível com padrão SATA I; Garantia: 01 ano.**Total do Fornecedor: R\$ 33.914,0000****14.689.627/0001-06 - DMX6 COMERCIAL LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 2.029,0000	R\$ 12.174,0000

**Marca:** APC**Fabricante:** APC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SUA2200BR - FONTE ININTERRUPTA DE ENERGIA (NO-BREAK) com as seguintes especificações ou superior: No-break 2.2KVA com saída senoidal pura. 1) Saída: Capacidade de Potência de saída igual ou superior à 2200VA/1980W; Tensão nominal de saída: 120V, onda senoidal; Distorção da Tensão de Saída inferior a 5% na carga máxima; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) com rede elétrica: 47 - 53 Hz para 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominal; Topologia: Interativo com a linha; Tipo de forma de onda: Senoidal; Conexões de Saída: (6) Seis Brazilian 2P+T. 2) Entrada: Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing); Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; Comprimento do Cabo: Mínimo de 1.50 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 75 - 154V; Chave liga/desliga (Protegido contra desligamento acidental). 3) Baterias e Tempo de Operação: Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção e a prova de vazamento. 4) Comunicação e Gerenciamento: Porta de Interface DB-9 RS-232, SmartSlot; Quantidade disponível de Interfaces SmartSlot: 1; Painel de Controle com Display de LED com barra gráfica para carga de bateria e indicadores de On Line, Troca de Bateria e Sobre Carga; Alarme sonoro para pouca bateria; Desligamento de Emergência (EPO). 5) Proteção contra surtos de energia de 530 Joules e Filtragem de polos múltiplos de ruídos: passagem do surto de 0.3% IEEE: tempo de resposta de 'clamping' zero: de acordo com UL 1449; 6) Físico: Cor Preta; Dimensões (AxLxP): 432x196x546mm. Peso: 50,91 Kg. 7) Deve incluir CD com software de gerenciamento do no-break, cabo RS-232 de sinalização inteligente, Cabo USB e Manual do Usuário. 8) Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux. 9) Garantia de no mínimo 1 ano. Justificativa: Manter os servidores do curso funcionando por um período de tempo mediante falta de energia ou problemas com a rede elétrica.

75	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 389,0000	R\$ 778,0000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

**Marca:** LG**Fabricante:** LG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** E2241V - Monitor LED de 21,5 polegadas Widescreen Full HD c/ Conexão HDMI e DVI com as seguintes especificações ou superior: 1. Conexões: D-Sub/DVI/HDMI; 2. Brilho: 250 cd/m2; 3. Contraste: DFC 30.000:1; 4. Tempo de resposta: 5ms; 5. Ângulo de Visão: 160°; 6. Bivolt automático 110/220v; 7. Resolução Máxima: 1920 x 1080 @ 60Hz; 8. Pixel Pitch 0.248mm x 0.248mm; 9. Acompanhando cabo de alimentação e manuais; 10. Garantia de 01 ano.**Total do Fornecedor: R\$ 12.952,0000****15.022.662/0001-30 - PRIMATECH SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - M**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 128,7000	R\$ 257,4000

**Marca:** SEMP TOSHIBA SD 4071**Fabricante:** SEMP TOSHIBA SD 4071U Características: Entrada USB**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SEMP TOSHIBA SD 4071U Características: Entrada USB Compacto: largura 180mm DVD multi mídia player - reproduz diversos formatos de mídia. Consumo abaixo de 1W no modo "stand by" (modo espera) Conveniências: Aparelho ultra compacto com largura de 180mm - ideal para espaços pequenos. Reproduz DVD, DVD +/-R, DVD +/-RW, SVCD, VCD, CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG, MPEG4 (codec XVID) e MPEG-1; Digital photo viewer: visualiza fotos em JPEG gravadas em CD; Menu (OSD) em português, inglês ou espanhol Controle remoto com 34 botões. Vídeo: Progressive scan: multiplicador de linhas horizontais (somente para TVs com entrada progressive scan) Zoom digital e Multi-Ângulo Sistema de cor: NTSC / PAL-M / PAL-N Áudio: Reproduz MP3 e WMA Modo noite Compatível com Dolby Digital Conexões: Entrada USB Saída de vídeo componente (Y, Pb, Pr) Saída de vídeo composto Saída de áudio digital coaxial Saída de áudio analógico (L-R) Informações gerais Voltage: 110~220V AC, 50/60Hz Consumo médio: 7 W Consumo stand by: <1 W D. Apar. (LxAxP):181x44x249 mm Dimen. Emb. Indiv. (LxAxP): 307,5x108x212,5 mm; Dimen. Emb. Col. (LxAxP): 453x228x315,5 mm; Quantidade por Emb. Coletiva: 4 aparelhos; Peso Líquido: 1,12 kg Peso Bruto: 1,36 kg Peso Embalagem Coletiva: 5,88 kg Código EAN Aparelho: 78965245-1155-8 Código EAN Em.Coletiva: : 78965245-1156-5 Garantia: 12 meses Acessórios fornecidos: Controle Remoto, 2 pilhas "AAA" e Cabo A/V.**Total do Fornecedor: R\$ 257,4000****15.274.536/0001-72 - F-TECH COMERCIAL EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 878,0000	R\$ 878,0000

**Marca:** Nikon S9100**Fabricante:** Nikon**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera digital com as seguintes especificações ou superior: Com 10 megapixels; LCD 3,0' widescreen. Filmagem em Full HD 1920x1080. Zoom óptico de 10X. Zoom digital de 20X. Memória interna de 32MB. Cartão de memória compatível e bateria recarregável, acompanha bolsa.**Total do Fornecedor: R\$ 878,0000****15.307.122/0001-00 - PHOTOSOM AUDIOVISUAL LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 1.740,0000	R\$ 3.480,0000

**Marca:** SONY**Fabricante:** SONY**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MODELO HDR-PJ10 Filmadora com as seguintes especificações: Memória interna: 16 GB (com até 6 h de gravação em Full HD); Resolução: até 3.3MP; LCD: 3,0"; Sensor: CMOS EXMORR; Resolução de vídeo: 1920 x

1080; Zoom óptico: 30x e zoom óptico estendido de até 42x; Zoom digital: 350x Com TouchPanel; Lentes: lentes com abertura automática, lente grande angular de 29,8mm; com redução de ruídos; Estabilizador de imagens: SteadyShot Óptico com modo ativo; Direct Copy: recurso de cópia direta permitindo liberar espaço para novas gravações; Gravação simultânea de fotos e vídeos; Conexões (entrada/saída): A/A, USB, Saída HDMI, fone de ouvido e conector MIC estéreo; Gravação de áudio: dolby digital 5.1 canais, com microfone zoom incorporado; Projetor embutido com luz de saída de até 10 lumen; Face Detection; Smile Shutter; Cartões de memória compatíveis: Memory Stick Pro Duo SD/SDHC/SDXC e Memory Card; Seleção automática de cenas; Acompanhando: um adaptador AC, uma bateria NP-FV50, um controle remoto com baterias, um cabo conector A/V, um cabo de vídeo componente, um cabo para conexão USB, manuais em português e mídias de (re)instalação e drivers; Garantia: 01 ano. Referência: Marca Sony HDR-PJ10 ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

63	REDE INFORMÁTICA - UNIDADE	30	R\$ 528,0000	R\$ 15.840,0000
----	----------------------------	----	--------------	-----------------

PEÇA / ACESSÓRIO

Marca: EPSON

Fabricante: EPSON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada de reposição para Multimídia Epson S6 modelo ELPLP 41 170 WATTS

**Total do Fornecedor: R\$ 19.320,0000**

#### 15.466.930/0001-02 - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
51	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	5	R\$ 696,0000	R\$ 3.480,0000

Marca: HP RM1-2763

Fabricante: HP RM1-2763

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Fusor RM1-2763 para impressora HP Color Laserjet 3505

54	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	2	R\$ 618,0000	R\$ 1.236,0000
----	-------------------------------------	-----	---	--------------	----------------

Marca: HP H3980-60001

Fabricante: HP H3980-60001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Manutenção (115v) Ref :H3980-60001 para impressora HP LaserJet 2410

60	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	5	R\$ 790,0000	R\$ 3.950,0000
----	-------------------------------------	-----	---	--------------	----------------

Marca: HP RM1-2752 e RM1-27

Fabricante: HP RM1-2752 e RM1-2759

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Transferência RM1-2752 e RM1-2759 para impressora HP color Laserjet 3505

62	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 506,0000	R\$ 5.060,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: Benq 5J.J0A05.001

Fabricante: Benq 5J.J0A05.001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada de reposição para Multimídia Benq MP515 5J.J0A05.001

80	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 3.999,0000	R\$ 7.998,0000
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: HP Pavilion dv6t-700

Fabricante: HP Pavilion dv6t-7000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook: Processador Intel® Core(TM) i7 2ª Geração, Memória Cache: 4 MB (L3), Memória RAM de no mínimo 6Gb DDR3, HD de 640 Gb, Unidade Ótica: Leitor de Blu-Ray Disc, DVD e CD e gravador de CD e DVD, Placa gráfica com 512 Mb de memória dedicada, Tela de 15" ou maior (LED), Layout ABNT com teclado numeric, Slot para cartão de memória: Memory Stick Duo/ Memory Stick PRO HG/SD memory card/Magic Gate, Webcam VGA 1.3 MP, bluetooth e Rede wireless (WLAN) integrada, Ethernet: 10 BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T com interface RJ-45, Sistema Operacional: Windows 7@ Home premium (ou superior) de 64 bits, Conexões: USB: 2 ou mais, USB 3.0: 1 ou mais, HDMI: 1, VGA: 1. HP Pavilion dv6t-7000

82	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	39	R\$ 26,2200	R\$ 1.022,5800
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: Kingston DataTravele

Fabricante: Kingston DataTraveler 101 Gen2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pen Drive de 16 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. Kingston DataTraveler 101 Gen2

102	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 3.999,0000	R\$ 23.994,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: Sony BDVN790W

Fabricante: Sony BDVN790W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Sistema de Home Theater Blu-Ray 3D com wireless para as caixas traseiras com as seguintes especificações: Geral DVD+ RECEIVER+ CAIXA: Conexões: Saída de vídeo composto, saída de vídeo componente, Saída HDMI 1.4 ARC; Entrada de áudio analógica; 2 Entradas HDMI 1.4 ( com up-conversion para até 1080p); Entrada de áudio digital ( óptica ); Entrada de áudio auxiliar P2 ( 3,5mm) para MP3, computadores, etc; USB frontal; Antena AM/FM; Ipod/Iphone Dock. Formatos de Leitura: DivX; DVD; DVD-RW/-R/-R DL/+RW/+R/+R DL; DVD-RW (VR); CD; CD-R/RW; DVD-RW (CPRM); VCD; MP3/MP3 ID3 TAG; JPEG; Áudio CD; BD3D; JPEG; Progressive JPEG; CDG. Idiomas do Menu: Português; Inglês e Espanhol. Sistema de cores: NTSC. Sistema de som: Sistema DMPort: permite conectar aparelhos portáteis (Som Portátil, iPod, iPhone, telefone celular) para ouvir as músicas no Home Theater. Potência RMS: 1100 Watts RMS (7.1 canais ) 140W x 2 + 140 + 180 x 2 + 70 x 2 ( 3D Sond ) + 180. Cor do Produto: Preto; Bivolt; Consumo: 150 Kw/h. Consumo em stand-by: 1W. 3D Sound; Child Lock; Controle de som; Com controle remoto; Dolby Digital; DTS; Função Pausa; HDMI; MP3; Progressive Scan; Sistema Digital Cinema Sound com efeito Virtual 3D; Dimensões aproximadas de cada peça (cm) – AxLxP: UN.Central: 41,2x8,2x7,3 cm, Speaker frontal: 28x133x28 (x2) cm, Speaker traseiro: 28x133x28 (x2) cm, Subwoofer: 19,6x39x36 cm. Peso aproximado de cada peça (kg): Unidade central: 700 g; Speack frontal:5,5(x2) Kg ; SPeack traseiro: 5,5(x2) Kg ; Subwoofer: 6 Kg. Dimensões aproximadas da embalagem (cm) – AxLxP: 43,6x10,4x46 cm; Peso aproximado da embalagem do produto (kg): 39,2 Kg. Garantia mínima: 12 meses. Conteúdo da Embalagem: Aparelhos, Caixa Acústica Central, Caixa Acústica Surround, Subwoofer, Controle remoto, Antena FM, Cabo de alimentação, Cabo de Vídeo RCA, Guia para início rápido, Manual do Usuário, Folheto de garantia mundial, Pilhas para controle remoto, Cabo HDMI e Base para ipod/iphone."Sony BDVN790W

125	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 350,0000	R\$ 1.750,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: Samsung JC96-04718A

Fabricante: Samsung JC96-04718A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade Fusor para impressora Samsung ML-2851ND, 110 V. Referência: Marca ML2851, Ref: JC96-04718A

**Total do Fornecedor: R\$ 48.490,5800**

**20.402.517/0001-14 - DHZ COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
110	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 190,0000	R\$ 3.800,0000

**Marca:** RICOH

**Fabricante:** RICOH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Marca/Modelo: RICOH/820120 Toner original Preto para impressora Ricoh aficio SP 8200DN código nº 820120, com 630 g. Concordamos e aceitamos todas as normas e exigências do Edital e seus anexos.

**Total do Fornecedor: R\$ 3.800,0000**

**22.204.648/0001-12 - SISTEMA INFORMATICA COMERCIO IMPORTACAO E EXP LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 598,0000	R\$ 8.970,0000

**Marca:** SummitStack/UniStack

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo de Empilhamento para Switches da Extreme Networks, compatível com Switch Summit X450e-48p (já adquirido pela Universidade Federal de Alfenas), comprimento de 0,5 metros. Garantia do fabricante, pelo período de 1 (um) ano, com substituição em caso de defeito no próximo dia útil (NBD). Estão incluídos todos os custos com o transporte de ida e volta do equipamento defeituoso

3	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 698,0000	R\$ 5.584,0000
---	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

**Marca:** SummitStack/UniStack

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo de Empilhamento para Switches da Extreme Networks, compatível com Switch Summit X450e-48p (já adquirido pela Universidade Federal de Alfenas), comprimento de 1,5 metros. Garantia do fabricante, pelo período de 1 (um) ano, com substituição em caso de defeito no próximo dia útil (NBD). Estão incluídos todos os custos com o transporte de ida e volta do equipamento defeituoso

11	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	122	R\$ 4.583,0000	R\$ 559.126,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	------------------

**Marca:** OptiPlex 7010

**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador Intel® Core™ i7-3770 (3.4Ghz, 8Mb cache); Chipset Intel Q77 Express; Intel vPro Technology Enabled; 8GB (2x4GB) DDR3 1600MHz - Expansível até 16GB; Disco Rígido SATA 1.0TB (Cache 32MB, 6Gb/s,7.2K RPM); Unidade ótica gravadora DVD+/-RW Interno; 4 slots de expansão (1x PCI, 2x PCIe x16 e 1x PCIe x1); Portas I/O (1x Serial, 2x PS/2, 10x USB 2.0 - 4 Frontais e 6 Traseiras, 1x VGA, 2x DisplayPort e 1x RJ-45); Teclado Dell Padrão ABNT-2 107 Teclas e Conector USB; Mouse Dell óptico 3 botões (2 para seleção e 1 scroll) com 1000dpi e Conector USB; Monitor Dell UltraSharp U2312H LED Full HD (1920x1080) de 23 polegadas Widescreen, Tecnologia IPS, Dot Pitch 0,265mm, Brilho de 300 cd/m<sup>2</sup>, Contraste de 1000:1, Tempo de Resposta de 8ms, Portas de Conectividade (1x VGA, 1x DisplayPort, 1x DVI-D e 4x USB 2.0), Microsoft Windows 7 Professional 64-bits em Português do Brasil com mídia de instalação; Microsoft Office Home and Student 2010 em Português do Brasil; Gabinete Desktop (DT) com volume de 15.055,20cm<sup>3</sup> e fonte de alimentação de 250 Watts PFC ativo e com eficiência de até 90%; Possui alto-falante interno ao gabinete; 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.

12	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	331	R\$ 3.695,0000	R\$ 1.223.045,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	--------------------

**Marca:** OptiPlex 7010

**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador Intel® Core™ i5-3570 (3.4Ghz, 6Mb cache); Chipset Intel Q77 Express; Intel vPro Technology Enabled; 4GB (2x2GB) DDR3 1600MHz - Expansível até 16GB; Disco Rígido SATA 500GB (Cache 8MB, 6Gb/s,7.2K RPM); Unidade ótica gravadora DVD+/-RW Interno; 4 slots de expansão (1x PCI, 2x PCIe x16 e 1x PCIe x1); Portas I/O (1x Serial, 2x PS/2, 10x USB 2.0 - 4 Frontais e 6 Traseiras, 1x VGA, 2x DisplayPort e 1x RJ-45); Teclado Dell Padrão ABNT-2 107 Teclas e Conector USB; Mouse Dell óptico 3 botões (2 para seleção e 1 scroll) com 1000dpi e Conector USB; Monitor TFT Antirreflexo Dell P190S de 19 polegadas, Resolução de 1280x1024 a 60Hz, Dot Pitch 0,294mm, Brilho de 250cd/m<sup>2</sup>, Contraste de 800:1, Tempo de Resposta de 5ms, Portas de conectividade (1x VGA, 1x DVI-D e 4x USB 2.0), Possui ajuste de altura, inclinação e rotação; Microsoft Windows 7 Professional 64-bits em Português do Brasil com mídia de instalação; Microsoft Office Home and Student 2010 em Português do Brasil; Gabinete Desktop (DT) com volume de 15.055,20cm<sup>3</sup> e fonte de alimentação de 250 Watts PFC ativo e com eficiência de até 90%; Possui alto-falante interno ao gabinete; 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.

13	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	26	R\$ 3.891,0000	R\$ 101.166,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	------------------

**Marca:** Vostro 3450

**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador: Intel Core i7 de 2ª Geração i7-2640 (2.8 Ghz, 4 Threads, 4 MB de cache); Memória RAM: 6 GB, Dual Channel, Padrão DDR3, 1333 MHz; Disco Rígido: 750 GB, padrão SATA II, com 7200 RPM; Placa de Vídeo: Dedicada, AMD Radeon HD6630M, com 1 GB de memória principal DDR3, 128 bits, 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, 10/100/1000 Mbps, com leds indicativos de link; Placa Wireless: Integrada, padrão 802.11b/g/n; Bluetooth: Integrado, padrão v3.0+HS; Leitor de Cartões: 8 em 1 (Compact Flash (tipo I e II), MicroDrive, SmartMedia, MultiMedia (MMC), Secure Digital (SD), Cartão de Imagem xD, Sony Memory Stick (M2), Sony Memory Stick PRO); Periféricos: Teclado iluminado padrão ABNT2, touchpad com dois botões, de alta resolução e com suporte a gestos; Sistema Operacional: Windows 7 Professional original 64 bits, em português, acompanhando chave de licenciamento (etiqueta) e mídia de (re)instalação; Suíte Office: Microsoft Office 2010 Home and Student (Word, Excel, PowerPoint, OneNote) em português, acompanhando chave de licenciamento (etiqueta) e mídia de (re)instalação; Acabamento na cor preta ou prata; Tela de LED de 14", alta definição (1366x768), Widescreen, com tratamento antirreflexo; Adaptador de corrente alternada de 90W (fonte de alimentação); Bateria de íons de lítio de 6 células; Webcam: integrada, de 2.0 Megapixels; Microfone: integrado; Leitor de impressões digitais integrado; Acompanhando mochila para notebooks de até 16"; Acompanhando manuais em português, cabos e mídias de reinstalação e drivers; Garantia: 01 ano

15	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 54.100,0000	R\$ 54.100,0000
----	-------------------------------------	---------	---	-----------------	-----------------

**Marca:** Summit WM3700 WLAN**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Controladora Wireless para controlar e gerenciar Access Point, formato rack 1U padrão 19 polegadas, com licenciamento incluído para 128 AP's (suporta gerenciar até 1024 AP's), licença Advanced Security Features upgrade license for Summit WM3700 inclusa, possui 4 portas Gigabit Ethernet Combo (10/100/1000Base-T e 1000Base-X), 1 porta Serial (Console), 2 portas USB, 1 porta 10/100Base-T para gerenciamento "Out-of-Band". Garantia de 1 ano. Maiores informações: <http://www.extremenetworks.com/products/summit-wm3000.aspx>. [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSummitWM3000\\_1586.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSummitWM3000_1586.pdf)

61	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	2	R\$ 13.750,0000	R\$ 27.500,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** PowerEdge 2162DS**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch KVM com fonte de alimentação interna com tensão de entrada 100 e 240VCA com sensor automático; potência de 18W e frequência de 50/60 Hz com sensor automático; Possui software de switch de console remoto integrado para acesso local; Possui interface web integrada via navegador para acesso remoto. Suporta padrão analógico compatível com VGA, SVGA e XGA; Suporta resolução de 1680 x 1050 (16:10) ou no padrão 4:3; Suportar 1600 x 1200. Fornecido com trilhos estáticos para montagem em rack de 4 hastes com orifícios redondos, não rosqueado ou quadrados, ou racks com 4 hastes rosqueadas e 2 hastes (Telco) com montagem com ferramenta. Tamanho de 1U. Possui dois caminhos de vídeo independentes de porta local; Suporta controle e acesso sem agentes para até dois usuários remotos; Possui duas portas Ethernet Gigabit para redundância; Permite empilhamento duplo IPv4 e IPv6 para acesso simultâneo. Permite atualização do firmware através de memória flash; Possui 16 portas para a conexão com os servidores ou dispositivos em série; Possui 4 portas USB 2.0 para conexões de teclado, mouse ou outros dispositivos; Fornece suporte a base de dados LDAP; Suporta plataformas para PS/2, USB, USB 2.0 e dispositivos em série. Garantia do fabricante de 36 (trinta e seis) meses para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte, com serviço de suporte no local, no próximo dia útil.

68	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	2	R\$ 9.000,0000	R\$ 18.000,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** 64AP UPG License**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Licença Adicional para Controlador Wireless WM3700 da Extreme Networks. Compatível com o controlador wireless solicitado no item 9. Licenciamento para gerenciar 64 APs adicionais. A licença do software tem garantia de 1 (um) ano. Durante o período de garantia, o software conta com suporte técnico do fabricante, com 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 do Alfenas. A abertura de chamados técnicos deve ser através de telefone e/ou e-mail. Durante o período será fornecimento gratuito de suporte e atualização do software para correção de bugs e implementações de segurança. Fornece os softwares e suas atualizações, firmwares, sistema operacional através de meio eletrônico ou magnético sem ônus adicionais.

90	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	20	R\$ 2.360,0000	R\$ 47.200,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** Altitude 4611**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ponto de Acesso Wireless de uso interno padrão 802.11a/b/g/n. Implementa os padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n. Trabalha em modo gerenciado por Controlador WLAN. Possibilita alimentação elétrica de 48 Vdc 802.3af (Power over Ethernet). Possui antenas internas (embutidas). Garantia de 01 ano. Maiores informações do produto: [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600\\_1588.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600_1588.pdf)

91	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	20	R\$ 2.464,0000	R\$ 49.280,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** Altitude 4621**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ponto de Acesso Wireless de uso interno padrão 802.11a/b/g/n. Implementa os padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n 1.3. Trabalha em modo gerenciado por Controlador WLAN. Possibilita alimentação elétrica de 48 Vdc 802.3af (Power over Ethernet). Possui antenas externas. Garantia de 01 ano. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600\\_1588.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600_1588.pdf)

97	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	4	R\$ 40.000,0000	R\$ 160.000,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

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

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Servidor rack Dell de 12ª geração de 2U, com 2 sockets para processadores Intel Xeon E5-26 e capacidade para até 16 discos rígidos Hot Plug de 2.5"; (2) processadores instalados Intel Xeon E5-2660 de 8 núcleos, 2.20 GHz (3.00 GHz com Turbo Boost), 20 MB de cache, QPI Link de 8 GT/s com Hyper-Threading, 1600 MHz de frequência máxima de memória, TDP de 95 Watts; 128GB (8x16GB) de memória DDR3-1333 MHz com Advanced ECC, Dual Rank x4, Low Volt RDIMMs; (8) discos rígidos instalados SAS 6 Gbps de 900 GB, 10k RPM, Hot Plug de 2.5" (configuração dos discos em RAID 6); Placa de rede onboard NDC (Network Daughter Card) Broadcom 57800, com 2 portas 10 GbE DA/SFP+ e 2 portas 1 GbE RJ45; Placa controladora de discos PERC H710P (suporta RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 e 60) com cache não-volátil de 1 GB, DDR3-1333 MHz; Unidade de DVD-RW, SATA; Placa de vídeo Matrox® G200 com 16MB de memória; Inclui software de gerenciamento Dell OpenManage™ Essentials e Dell Management Console; Bezel Frontal; Trilhos estáticos genéricos para rack padrão 19"; (2) fontes instaladas redundantes (1+1) de 1100 Watts de altíssima eficiência, com certificado 80 Plus Platinum + (94.5% de eficiência a 50% de carga em 220 Volts); Placa de gerenciamento remoto iDRAC7 Enterprise; 3 anos de garantia ProSupport 24x7 com atendimento on-site no próximo dia útil. SPEC CINT2006 Result: <http://www.spec.org/cpu2006/results/res2012q1/cpu2006-20120312-19892.pdf>. Catalogo do Produto: <http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/Dell-PowerEdge-R720-Spec-Sheet.pdf>

98	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	4	R\$ 35.000,0000	R\$ 140.000,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

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

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Servidor rack Dell de 12ª geração de 2U, com 2 sockets para processadores Intel Xeon E5-26 e capacidade para até 8 discos rígidos Hot Plug de 2.5"; (2) processadores instalados Intel Xeon E5-2640 de 6 núcleos, 2.50 GHz (3.00 GHz com Turbo Boost), 15 MB de cache, QPI Link de 7.2 GT/s com Hyper-Threading, 1333 MHz de frequência máxima de memória, TDP de 95 Watts; 128GB (8x16GB) de memória DDR3-1333 MHz com Advanced ECC, Dual Rank x4, Low Volt RDIMMs; (8) discos rígidos instalados SAS 6 Gbps de 600 GB, 10k RPM, Hot Plug de 2.5" (configuração dos discos em RAID 6); Placa de rede onboard NDC (Network Daughter Card) Broadcom 57800, com 2 portas 10 GbE DA/SFP+ e 2 portas 1 GbE RJ45; Placa controladora de discos PERC H710P (suporta RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 e 60) com cache não-volátil de 1 GB, DDR3-1333 MHz; Unidade de DVD-RW, SATA; Placa de vídeo Matrox® G200 com 16MB de memória; Inclui software de gerenciamento Dell OpenManage™ Essentials e Dell Management Console; Bezel Frontal; Trilhos estáticos genéricos para rack padrão 19"; (2) fontes

instaladas redundantes (1+1) de 1100 Watts de altíssima eficiência, com certificado 80 Plus Platinum + (94.5% de eficiência a 50% de carga em 220 Volts); Placa de gerenciamento remoto iDRAC7 Enterprise; 3 anos de garantia ProSupport 24x7 com atendimento on-site no próximo dia útil. SPEC CINT2006 Result: <http://www.spec.org/cpu2006/results/res2012q1/cpu2006-20120312-19884.pdf>. Catalogo do Produto: <http://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/Dell-PowerEdge-R720-Spec-Sheet.pdf>

99	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	1	R\$ 7.401,0000	R\$ 7.401,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** PowerEdge T410

**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador Intel Xeon Quade-Core E5620 de 2.4Ghz, 12 MB de memória: 24GB de 1333Mhz; Configuração de HD: Controladora PERC H200/H700; Raid 1 Controladora primária: Controladora SAS 6/IR, RAID inbterno, para configurações cabeadas, PCI-Express; Disco Rígido mult select: Disco Rígido de 1 TB SATA, 7.200 RPM, 3Gbps de 3,5"; Disco óptico: unidade SATA II DVD-ROM; Fonte: fonte de alimetnação de 525W; Sistema Operacional: Windows Server 2008 R2 SP1; Acompanhamento: cabo de força, manuais em português e mídias de (re) instalação e drivers; Garantia: 01 ano

100	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	2	R\$ 14.550,0000	R\$ 29.100,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** PowerEdge T410

**Fabricante:** Dell

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Servidor montado em torre, chassis para até 6 discos rígidos 3.5", 5 slots PCI-Express, configurado conforme abaixo, podendo ser equivalente ou superior na data da compra: Dois (2) processadores Six-Core Intel Xeon E5645 (2.4GHz, 12M Cache, 5.86GT/s QPI, 6 cores); 24GB (6x4GB), 1333MHZ UDIMM; Unidade DVD+/-RW, SATA, Interno; Dois (2) HDD 600GB SAS 6G 15K, 3.5" Hot-Plug; Controladora SAS 6/iR RAID (RAID-1); Rede Dual-Port Broadcom NetXtreme II 5716 10/100/1000; Placa de gerenciamento remoto iDRAC6 Express; Duas (2) Fontes de Alimentação, Redundantes, 580 Watts; Dois (2) Cabos de Força NEMA 5-15P-C13, 15A, 3mts; Garantia de no mínimo 3 anos com ProSupprot e atendimento telefônico 24x7.

103	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	1	R\$ 37.495,6500	R\$ 37.495,6500
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** Ridgeline 3.1

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Software de gerenciamento e monitoramento centralizado com suporte a 300 dispositivos de rede, arquitetura cliente-servidor, permite geração automática do mapa da topologia da rede, suporta descobrimento automático dos dispositivos gerenciáveis da rede (independente do fabricante), permite visualização através da propria interface do software, permite inventário dos equipamentos , permite geração de relatórios da rede. Compatível com as plataformas Microsoft (Windows XP, Vista, Server 2008), Solaris, Linux Red Hat Enterprise 5.0. A licença do software possui garantia pelo período de 1 (um) ano. Durante este período o software conta com suporte técnico do fabricante, com 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 do Alfenas. A abertura de chamados técnicos deve ser através de telefone e/ou e-mail. Durante o período de garantia será o fornecido gratuitamente suporte e atualização do software para correção de bugs e implementações de segurança. Fornecer os softwares e suas atualizações, firmwares, sistema operacional através de meio eletrônico ou magnético sem ônus adicionais. Maiores informações: <http://www.extremenetworks.com/products/Ridgeline.aspx>. [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSRidgeline\\_1647.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSRidgeline_1647.pdf)

107	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	5	R\$ 18.350,0000	R\$ 91.750,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** Summit X450e-24p

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch Gerenciavel Gigabit Ethernet empilhável, Formato Rack 1U, com 20 portas 10/100/1000 PoE com conector RJ-45, 4 portas Combo 1000BASE-X padrão SFP, 1 porta de gerenciamento "out-of-band" 10/100Base-T, 2 portas para empilhamento SummitStack, Capacidade de 128 Gbps de Switch Fabric e Capacidade de encaminhamento de pacotes de 95 Mpps, Suporta até 8.000 endereços MAC, Licença do Sistema Operacional ExtremeXOS Edge License, Módulo XGM2-2SF Incluso (Suporta instalação de 2 portas 10GbE SFP+), Transceptor otico padrão 10GBASE-SR. Garantia do fabricante 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 do Alfenas. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSUMX450e\\_1242.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSUMX450e_1242.pdf)

108	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	50	R\$ 23.000,0000	R\$ 1.150.000,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** Summit X450e-48p

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch Gerenciavel Gigabit Ethernet empilhável, Formato Rack 1U, com 44 portas 10/100/1000 PoE com conector RJ-45, 4 portas Combo 1000BASE-X padrão SFP, 1 porta de gerenciamento "out-of-band" 10/100Base-T, 2 portas para empilhamento SummitStack, Capacidade de 256 Gbps de Switch Fabric e Capacidade de encaminhamento de pacotes de 130.9 Mpps, Suporta até 8.000 endereços MAC, Licença do Sistema Operacional ExtremeXOS Edge License, Módulo XGM2-2SF Incluso (Suporta instalação de 2 portas 10GbE SFP+), Transceptor otico padrão 10GBASE-SR. Garantia do fabricante 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 do Alfenas. Maiores informações: [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSUMX450e\\_1242.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSUMX450e_1242.pdf)

119	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	15	R\$ 872,0000	R\$ 13.080,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** SX mini-GBIC

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transceptor óptico (SFP) padrão 1000BASE-SX, conector LC. Garantia de 01 ano.

120	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	25	R\$ 2.200,0000	R\$ 55.000,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** SR SFP+ Module

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transceptor óptico SFP+ para portas 10GBASE-SR, com conector LC. Garantia de 01 ano

121	REDE	INFORMÁTICA	-	UNIDADE	15	R\$ 5.992,0000	R\$ 89.880,0000
PEÇA / ACESSÓRIO							

**Marca:** SR XFP Module**Fabricante:** Extreme Networks**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transceptor óptico XFP para portas 10GBASE-SR, com conector LC. Garantia de 01 ano.**Total do Fornecedor: R\$ 3.867.677,6500****54.563.473/0001-26 - APOYO COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	80000	R\$ 0,0200	R\$ 1.600,0000

**Marca:** APOYO**Fabricante:** APOYO COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Etiqueta Bopp UPM 7,00 cm x 3,5 cm, sem impressão, Raflatac 128g.**Total do Fornecedor: R\$ 1.600,0000****65.149.197/0001-70 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
46	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 2.000,0000	R\$ 16.000,0000

**Marca:** Samsung ML-6510ND**Fabricante:** Samsung ML-6510ND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Marca/Fabricante: Samsung - Modelo: ML-6510ND \_\_\_\_ Procedência Nacional \_\_\_\_ Demais condições estão conforme Edital e Anexos ...**Total do Fornecedor: R\$ 16.000,0000****71.367.221/0001-40 - ZILDUS MCLASKA SERVICOS E COMERCIO LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
43	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 270,0000	R\$ 810,0000

**Marca:** samsung**Fabricante:** samsung**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ORIGINAL**Total do Fornecedor: R\$ 810,0000****94.073.012/0001-90 - MI COMERCIO E SERVICO DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
47	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	14	R\$ 1.222,9800	R\$ 17.121,7200

**Marca:** HP M175NW**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora multifuncional colorida com as seguintes especificações: Funções: Imprimir, copiar, digitalizar; Admite multitarefas; Velocidade de impressão (preto): Até 16 ppm; Velocidade de impressão (cor): Até 4 ppm; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 20.000 páginas; Volume mensal de impressão recomendado: 250 até 950; Tecnologia de impressão: Laser a cores de 4 passos; Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi; Qualidade de impressão colorida (melhor): Até 600 x 600 dpi; Idiomas de impressão: Emulação de PostScript nível 3; PCL 6; PCL 5c; PDF (v1.7); Monitor LCD; Velocidade do processador: 600 MHz; Conectividade: USB 2.0 de alta velocidade, Fast Ethernet 10/100Base-TX; Pronta para trabalhar em rede; Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft® Windows®7 32 bit e 64 bit, Windows® Vista 32 bit e 64 bit, Windows® XP 32 bit (SP2 ou superior); Instalação de driver admitida somente em: Microsoft® Windows® Server 2003 32 bit (SP3 ou superior), Windows® Server 2008 32 bit e 64 bit; Mac OS X v 10.5.8, v 10.6; Linux; Memória padrão: 128 MB; Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 150 folhas, alimentador automático de documentos para 35 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Escaninho de saída para 50 folhas; Tamanhos de mídia suportados A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS), 8k, 16k, 10 x 15 cm, postcards (JIS simples e duplo), envelopes (DL, C5, B5), personalizado 76 x 127 até 216 x 356 mm; Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 dpi; Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm; Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 256 mm; Capacidade do alimentador automático de documentos: 35 folhas; Velocidade de cópia (normal): Preto:Até 16 com / Cor:Até 4 com; Resolução de cópia (texto em preto): Até 300 x 300 dpi; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 300 x 300 dpi; Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%; Cópias, no máximo: Até 99 cópias; Alimentação: Tensão de entrada 110 a 127 VCA; Acompanhando cartuchos de toner introdutórios preto, ciano, amarelo, magenta para HP LaserJet (aproximadamente 500 páginas), CD (contendo software e documentação eletrônica), cabo de alimentação e cabo USB; Garantia de 01 ano

49	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 1.400,0000	R\$ 11.200,0000
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	-----------------

**Marca:** HP M1536DNF**Fabricante:** HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora Multifuncional Laser Monocromática com as seguintes configurações ou superior: 1.Velocidade de impressão preto (normal, A4) de 23 ppm; 2.Velocidade de impressão preto (normal, carta) de 24 ppm; 3.Qualidade de impressão preto de 600 x 600 dpi; 4.Ciclo de trabalho (mensal, A4) de 8.000 páginas; 5.Para um volume mensal de páginas de 250 até 2000; 6.Memória padrão de 64 MB; 7.Processador com velocidade 450 MHz; 8.Compatível com as seguintes linguagens: PCL 6, PCL 5e, emulação Postscript nível 3; 9.Duas bandejas padrão de entrada de papel, uma para 10 folhas (alimentação manual) e a outra para 250 folhas; 10.Uma bandeja padrão de saída de papel para 125 folhas; 11.Tamanhos de papel/mídia suportados: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Postcard (JIS), Executive (JIS), envelope (DL ISO, C5 ISO, B5 ISO); 12.Suporte para os seguintes tipos: Papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado, leve), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências; 13.Servidor de impressão integrado Ethernet, 01 porta USB 2.0; 14.Suporte às seguintes gramaturas: 60 até 163 g/m<sup>2</sup>; 15.Scanner com resolução óptica de 1200 dpi, profundidade de 24 bits de cores, tamanho máximo de digitalização de 21,6 cm por 29,7 cm, com velocidade de digitalização de 3 ppm; 16.Fotocopiadora com velocidade de 23 ppm, resolução de 600x600 dpi; 17.Fax com velocidade de 33,6 Kbps, com resolução de 300x300 dpi; 18.Suporte aos seguintes sistemas operacionais: Windows 7, Windows Vista, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 2000, Linux; 19.Acompanhando cabos de alimentação, software e documentação em CD-ROM, cartucho toner de impressão com capacidade completa

95 REDE INFORMÁTICA - UNIDADE 8 R\$ 1.687,0000 R\$ 13.496,0000  
PEÇA / ACESSÓRIO

**Marca:** Epson Powerlite

**Fabricante:** Epson

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Projetor multimídia com as seguintes especificações; Tecnologia 3LCD; Número de pixels: 786.432 pontos; Resolução XGA (1024 x 768 pixels); 2400 ANSI Lumens de Brilho em luz branca; 2400 ANSI Lumens de Brilho em luz colorida; Contraste: 2000:1; Durabilidade da lâmpada para até 6000 horas; Conexão digital HDMI; Transmissão de áudio e vídeo através da rede; Conexões: USB, saída de áudio, saída de monitor, computador/VGA, LAN (RJ-45, 100Mbps) e RS-232c; Equipado com barra anti-furto e trava Kensington; Zoom ótico de 1.2x e a correção automática de Keystone vertical; Função Direct Power On / Off, que permite ligar e desligar o projetor ao acionar o interruptor da sala, garantindo maior economia de energia e de lâmpada; Alto-falante integrado de 16W; Entradas de vídeo: Vídeo componente: D-sub 15-pinos (Azul) x 2 / Vídeo composto: RCA (Amarelo) x 1 / Vídeo: Mini DIN x 1; Entradas de áudio: Estéreo mini-jack x 2 / RCA (Branco) x 1 / RCA (Vermelho) x 1; Saída de vídeo: D-sub 15-pinos (Preto) x 1 / (Sinal de saída para PC apenas\*); Saída de áudio: Estéreo mini-jack x 1 em conjunto com conexão RGB; Funcionamento adequado para instalação no teto; Acompanhando maleta para transporte, controle remoto com pilhas, cabos e manuais; Garantia de 01 ano. Marca: Epson Modelo: Powerlite

**Total do Fornecedor: R\$ 41.817,7200**

**Valor Global da Ata: R\$ 4.174.094,1500**

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)