

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

**Pregão Eletrônico Nº 00202/2010(SRP)**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

### 00.315.260/0001-56 - ADAPT COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA-ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
33	HOME THEATER	UNIDADE	2	R\$ 3.589,0000	R\$ 7.178,00

**Marca:** ONKYO

**Fabricante:** ONKYO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema de Home Theater; 7.1 canais; potência de 1200 W; decodifica dolby digital; caixa acustica de 130 W; subwoofer 290W; entrada HDMI; 110 V; - HT S5200

**Total do Fornecedor: R\$ 7.178,00**

### 00.717.958/0001-06 - MARIO LUIZ FREIRE DOS SANTOS - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	2	R\$ 6.200,0000	R\$ 12.400,00

**Marca:** Optoma

**Fabricante:** Optoma

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Projetor Multimidia Optoma TX783, Brightness (Lumens) : 5000 ANSI Cont (Full On/Off) : 1200:1 Variable Iris: No Audible Noise: 32.0 dB Eco-Mode: 30.0 dB Weight: 9.5 kg Size (cm) (HxWxD) : 140 x 47 Std. Lens: Focus: Power Zoom: Power, 1.20:1 Throw Dist (m) : 2.0 - 12.0 Image Size (cm) : 102 - 749 Optic Lenses: No Digital Zoom: \*\* Digital Keystone: Horz & Vert Lens Shift: Horz & Vert Warranty: 3 Years Performance: H-S Range: 15.0 - 100.0kHz V-Sync Range: 43 - 87Hz Compatibility: HDTV: 720p, 1080i, 1080p/60 EDTV/480p: Yes SDTV/4: Yes Component Video: Yes Video: Yes Digital Input: HDMI Computers: Yes Display: Type: 2 cm DLP (1) Color Wheel Segs: Color Wheel Speed: \*\* Native: 1024x768 Pixels Maximum: 1600x1200 Pixels Aspect Ratio: 4:3 (XGA) Light Source: Ty 350W UHP Life: 2000 hours Eco-Mode Life: 3000 hours Quantity: 1 Speakers: 5.0W+ 5.0W Max Power: 410W Voltage: 1 - 240V FCC Class: \*\* Special: RS232 Port USB Port Laser Pointer Wired Networking, demais especificações de acordo com edital

**Total do Fornecedor: R\$ 12.400,00**

### 01.462.711/0001-40 - RIPRESS SISTEMA DE IMPRESSOES E COPIAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15	IMPRESSORA LASER	UNIDADE	6	R\$ 15.000,0000	R\$ 90.000,00

**Marca:** Ricoh

**Fabricante:** Ricoh

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora Laser Monocromática marca Ricoh, modelo SP 8200, conforme descrição do anexo I do edital.

**Total do Fornecedor: R\$ 90.000,00**

### 03.482.370/0001-09 - CLAUDIO OLIVEIRA DE SANTANA - ME.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
24	MONITOR VÍDEO	UNIDADE	60	R\$ 384,3500	R\$ 23.061,00

**Marca:** AOC

**Fabricante:** AOC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MONITOR 21.5" LED de 21,5 polegadas Widescreen Full HD - AOC 2236V WIDESCREEN

**Total do Fornecedor: R\$ 23.061,00**

### 04.512.567/0001-06 - SUPER VIRTUAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16	MESA ÁUDIO	UNIDADE	2	R\$ 1.955,0000	R\$ 3.910,00

**Marca:** behringer sx2442

**Fabricante:** behringer

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Premium ultra-low noise, high-headroom analog mixer • 16 state-of-the-art XENYX Mic Preamps • Neo-classic "British" 3-band EQs with semi-parametric mid band • 4 bus outputs and additional M output with sweepable Low Pass filter for subwoofer application • 2 independent studio-grade 24-bit stereo FX process with 99 presets including reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter and various multi-effects • 9-band stereo graphic allows precise frequency correction of monitor or main mixes • FBQ Feedback Detection system instantly reveals critical frequencies • Peak LEDs, Mute, Main mix and subgroup routing switches, Solo and PFL functions on all channels • Stand

switch mutes all channels during breaks while background music is provided via CD/Tape inputs • 2 stereo input channels with 4-band EQ plus 2 additional stereo input channels with Level and pre-fader Aux controls • Inserts on each mono channel and main mix for connection of outboard equipment • 4 Aux sends per channel: 2 pre/post fader switchable monitoring/FX applications, 2 post fader (for internal FX or as external send) • Balanced Main mix outputs with 1/4" jack gold-plated XLR connectors, separate Control room, Headphone and stereo Tape outputs • Solo-In-Place and Pre-Fader-Listen functions plus full-featured Talkback section • Long-wearing 60 mm logarithmic-taper faders and sealed rotary controls Internal autorange power supply for maximum flexibility (100 – 240 V~), noise-free audio, superior transient response | low power consumption for energy saving

**Total do Fornecedor: R\$ 3.910,00**

**05.374.975/0001-01 - ARQUIMEDES AUTOMACAO E INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	COMPUTADOR	UNIDADE	200	R\$ 2.370,0000	R\$ 474.000,00

**Marca:** Arquimedes Corp B

**Fabricante:** Arquimedes

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador com as seguintes configurações 1. Processador Intel® I5 - (2.66GHZ, 8M, 1333MHZ FSB) 2. Memória: 8GB DDR3, 1333MHZ; 3. Disco rígido (HD): 250GB, SATA2, 7200RPM; 4. Unid óptica: Gravador de DVD (DVD+/-RW 16X) com software (com discos de instalação) para gravação de mídias e reprodução de DVDs; 5. Leitor de Cartões: MS, MS PRO, SD, MMC, Compact Flash; 6. Vídeo: Placa de Vídeo 3D High Definition off-bc PCI-Express 16x de 256 MB de memória principal dedicada, com suporte a OpenGL e DirectX 10, com 2 saídas DVI; 7. Áudio Integrado, com suporte para áudio 5.1; 8. Rede: 10/100Mbps, Fast Ethernet; 9. Gabinete ATX próprio para ser instalado operar tanto na posição horizontal quanto na vertical; 10. Teclado: USB padrão ABNT2 ergonômico; 11. Mouse: Óptico padrão USB, com 2 botões, com Scroll; 12. Conexões: 1 porta serial COM1, 1 porta paralela LPT1, 1 porta VGA, 4 portas USB 2.0 (sendo duas portas frontais), 1 porta RJ-45 com LED indicativo de link, 1 saída frontal de áudio, 1 entrada frontal de microfone; 13. Com Windows® 7 Professional Original (64-Bits) em Português (acompanhado da mídia para instalação); Acompanhando mídias de instalação e drivers, manuais e cabos para instalação; 15. Monitor LCD 21,5 Widescreen com seguintes características: 1. Brilho: 300 cd/m2; 2. Contraste: 8.000:1; 3. Tempo de Resposta: 5ms; 4. Pedestal: Removível Inclinável; 5. Resolução Máxima: 1920x1080 60Hz; 6. Pixel Pitch: 0,285; 16. Garantia de 01 ano. Marca Arquimedes Mod Corporativo B – Produto com certificações IEC 60950, PPB, EPEAT Gold, ( conforme item 6 do edital)

**Total do Fornecedor: R\$ 474.000,00**

**05.377.872/0001-97 - SYSTEM POWER INFORMATICA LTDA.-EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11	GABINETE	UNIDADE	40	R\$ 199,9900	R\$ 7.999,60

**Marca:** WISECASE

**Fabricante:** WISECASE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gabinete para microcomputador desktop PC com as seguintes especificações superior: 1. Gabinete horizontal, com suporte para uso na posição vertical; 2. Compatibilidade para instalação de fontes alimentação ATX e Mini-ATX, e com fonte de alimentação já instalada de, no mínimo, 550 W (250 W reais); 3. 02 portas USB frontais; 4. Conectores frontais de saída de áudio e entrada para microfone; 5. 01 baia de 5,25" para instalação de drive DVD; 6. 01 baia de 3,25" para instalação de drive de disquete/leitor de cartões; 7. Com trava para cadeado; 8. Com botão "Power" e com botão "Reset"; 9. Garantia de 01 ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 7.999,60**

**07.642.400/0001-40 - JARKAN COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
34	Informática - Programas Fechados (Software)	SERVIÇO	2	R\$ 11.149,0000	R\$ 22.298,00

**Marca:**

**Fabricante:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Software de gerenciamento Extreme - 81631 LICENCA -EPICenter 7.1 SILV 250 BASE + 97003-EPI-SIL EPICENTER SILVER

**Total do Fornecedor: R\$ 22.298,00**

**09.675.013/0001-35 - T. G. VAZ**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL	UNIDADE	2	R\$ 4.132,0000	R\$ 8.264,00

**Marca:** NIKON

**Fabricante:** NIKON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAMERA NIKON D-300S 12.3 Sensor de Imagem CMOS Formato DX de 1 Megapixels; Gravação de Vídeo HD de 720p a 24qps; Disparo Contínuo a até 7qps; LCD de 3"; Autofoco Rápido e Preciso 51 Pontos; Medição de Matriz Colorida 3D II de 1005 pixels; Dois Slots de Cartão de Memória (CF e SD/SDHC) ; Resolução Efetiva: 13.1MP; Gravação: 12.3MP; Sensor CMOS 23,6 x 15,8mm; Formatos de Arquivo RAW, TIFF, JPEG, AVI; Alça Efetivo do Flash 56 pés (17m); Resolução de Vídeo 1280 x 720 em 24qps, 640 x 424 em 24qps, 320 x 216 em 24qps; Conectividade USB 2.0, Saída A/V, Entrada de Áudio Mini Estéreo, HDMI;

**Total do Fornecedor: R\$ 8.264,00**

**10.508.381/0001-78 - S T SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 34.800,0000	R\$ 69.600,00

**Marca:** RICOH MP5001SP

**Fabricante:** RICOH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Copiadora com velocidade de impressão ;Tipo: Console; Velocidade Impressão / Cópia: MP5001SP: 50 ppm; Resolução de impressão / cópia: 600 x 600 dpi; Painel: LCD WVGA de 8,5" full color

Ciclos de cópia: até 999; Tamanho máximo do original: A5 até A3; Capacidade para Alimentação de papel Padrão: 1. folhas; Capacidade para saída de papel padrão: Até 500 folhas face para baixo (A4); Gramatura de papéis: Bandeja 1, Duplex: 60 a 169,2 g/m<sup>2</sup>; Bypass: 41,4 a 217,2 g/m<sup>2</sup>; Escalas de redução / ampliação: 25%, 50%, 65%, 73%, 78, 85%, 93% / 121%, 129%, 155%, 200%, 400%; CPU: 533 MHz (RM7035C); Memória (Std/Máx): 768MB HD: 40 Resolução de impressão: 600 dpi; Conectividade Padrão: USB 2.0, Ethernet 10Base-T/100Base-TX; Protocolos de rede TCP/IP, IPX/SPX, SMB e AppleTalk (Auto switching); HD: 40 GB (Capacidade para Documentos: 9.45 GB); Tipo digitalização: em cores Velocidade de leitura: Cor: 31 ipm (A4 – 200dpi); P/B: 61 ipm (A4 – 200dpi); Formatos de arquivo PDF, TIFF e JPEG;

**Total do Fornecedor: R\$ 69.600,00**

**12.163.282/0001-27 - A.C TECNOLOGIA E INFORMACAO LTDA. ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	TECLADO MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	100	R\$ 32,0800	R\$ 3.208,00

**Marca:** GENIUS

**Fabricante:** GENIUS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo KB-320e • 16 teclas office teclado multimídia com 4 vias pad • Geniu libera a nova série de teclados multimídia para o Windows Vista KB-320e. Ele oferece funções adicionais, tais como o acesso imediato à Internet, MSN e YouTube. Teclas convenientes activar o seu escritório Word, Excel e Power Point, e controle mídia-chave para a música ou o jogo de vídeo. • KB-320e está em um design de moda preto, e características adicionais incluem uma função resistente à água para prevenir contra a bebida derrame acidental, um stand de design do teclado e poupar espaço de trabalho e estrutura keycap perfil baixo para diminuir o ruído de chaves. • Principais características: Office teclado multimídia para o Windows 7/Vista • Multimídia expressar as teclas de atalho • Projeto estande da mesa economizar espaço de mesa • Água função resistente para proteção de derrames de líquidos • Interface PS2 Support / US Windows 7/Vista / XP x64/XP/2000 Sim • Número de teclas de atalho 16 • Chaves Vista Flip 3D / Screen Lock / Galeria Fotos • Teclas Office Word / Excel / Power Point • teclas Internet MSN / YouTube / search Auto / windows Fechar • Menu Center • Função Scroll Cima / Baixo / Esquerda / Direita • Quant. Cx Máster: 10 Pcs • Peso Cx Máster: 10,9 kg • Altura: 4,5 cm • Largura: 44,5 cm • Comprimento: 50,5 cm Peso bruto: 0,8Kg

**Total do Fornecedor: R\$ 3.208,00**

**12.411.516/0001-08 - CEITEC INFORMATICA COMERCIO E SERVICOS LTDA ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	ACESSÓRIO DE COMPONENTE ELÉTRICO / ELETRÔNICO	UNIDADE	2	R\$ 907,0000	R\$ 1.814,00

**Marca:** Panasonic

**Fabricante:** Panasonic

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Aparelho Blu ray Player Formatos de Leitura: BD, DVD, DVD-R/ DVD+R/RW, CD, CD-R/RW, AVI, GIF, MP3, WMA, E JPEG; Sistema de audio: Dolby digital, HD, DTS; Conversor audio:192KHz/24bit; Conversor de video: 148MHZ/12bit; saída HDMI MARCA: PANASONIC MODELO: DMP-BD45LB-K

42	TELEVISOR	UNIDADE	4	R\$ 2.199,0000	R\$ 8.796,00
----	-----------	---------	---	----------------	--------------

**Marca:** LG

**Fabricante:** LG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** V de 32 polegadas LED Full HD com Conversor Digital com as seguintes especificações ou superior: 1. Formato da tela: widescreen (16:9); 2. Voltagem: bivolt automático; 3. Menus em português 4. Sistema de cores: Pal-M/N e NTSC; 5. Resolução: 1920x1080 pixels; 6. Brilho: 500cd/m<sup>2</sup>; 7. Contraste: dinâmico 3.000.000:1; 8. Progressive Scan; 9. Zoom; 10. Potência de áudio: 20W; 11. SAP; 12. Closed Caption; 13. Sistema de áudio surround com suporte a Dolby; 14. DTV Reception: DVB-T, T2, C e S2 - ISDBT 15. Decodificador para Tv digital embutido 16. Conexões: 1 saída de áudio (conector P2), 1 entrada componente (Y/Pb/Pr), 1 entrada de vídeo composto (AV), 1 saída de áudio óptico digital, 1 ethernet (LAN), 1 entrada de áudio para DVI (conector P2), 3 entradas HDMI, 1 entrada de áudio para PC (conector P2), 1 entrada PC (D-Sub), 1 entrada RF, 1 porta USB; 17. Acompanhando cabos de alimentação, controle remoto e pilhas; 18. Garantia de 01 ano. MARCA LG MODELO: 32LE5500

**Total do Fornecedor: R\$ 10.610,00**

**12.468.333/0001-29 - INFORMATICA .COM LTDA ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	COMPUTADOR	UNIDADE	4	R\$ 4.316,9500	R\$ 17.267,80

**Marca:** APPLE

**Fabricante:** APPLE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** APPLE - IMAC MC413BZ / Microcomputador Compacto; tela integrada de 15,5" TFT, Widescreen; 21,5 polegadas - resolução de 1920 x 1080 (16:9); processador de dois núcleos; clock mín. de 3.06 GHz com cache L2 compartilhada de 3 MB; 04 GB de memória SDRAM DDR3- 1066 Mhz; unidade de disco rígido de 500 GB SATA de 7200 rpm; sem unidade de disco flexível; unidade leitora e gravadora de DVD Double-layer 8x (DVD DL/DVD±RW/CD-RW); auto falantes e microfones integrados; Câmera integrada; amplificador de áudio digital interno de 10 Watts; placa de vídeo com 256MB de memória GDDR3; interface de rede ethernet 10/100/1000 Mbps, conector RJ45 interface de rede integrada padrão 802.11n; tecnologia Bluetooth integrada; 04 portas USB 2.0 ou mais; 01 porta firewire 800 de 7 watts; Slot para cartão SD; com teclado e mouse; com sistema operacional Mac OS X v.10.6 Snow Leopard instalado e licenciado; mídias (CD ou DVD) do sistema operacional e drivers para reinstalação; tensão de alimentação: 100 - 240V.

29	PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	2	R\$ 1.819,0000	R\$ 3.638,00
----	---------------------	---------	---	----------------	--------------

**Marca:** EPSON

**Fabricante:** EPSON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EPSON - S8+ / Projetor multimídia com as seguintes especificações superior: Brilho de 2500 ANSI Lúmens; Vídeo e controle via USB (com suporte à entrada de sinal de vídeo via USB) Resolução WXGA de 1280 x 800; Tamanho máximo tela: 313 Polegadas; Tamanho mínimo de tela: 33 Polegadas; Taxa de contraste de 2000:1; Com uma porta USB (com suporte à apresentação ou slideshow via pendrive); Sistema de cor NTSC PAL-M, SECAM, NTSC4.43, PAL60 e PAL-N; Durabilidade da lâmpada de 4000 horas; Com as seguintes entradas: HC Vídeo Componente, Áudio e Vídeo, S. Vídeo; Funcionamento silencioso; Bivolt: 110/220volts automático; Garantia de 01 ano

**Total do Fornecedor: R\$ 20.905,80**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	EQUIPAMENTO WIRELESS	UNIDADE	2	R\$ 50.000,0000	R\$ 100.000,00

**Marca:** Summit WM3700 WLAN

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Controlador Wireless WLAN, suporta até 256 SSIDs, Formato rack 1U de polegadas (acompanha trilhos), 4 Portas Gigabit Ethernet combo 10/100/1000 e 1000Base-X, 2 Portas USB, 1 Porta 10/ de gerenciamento out-of-band, 1 Porta console serial com conector RJ-45, Suporta gerenciamento de até 1024 pontos acesso wireless simultaneamente, Licenciamento incluso para gerenciar 128 pontos de acesso wireless, Licenciamento incl do "Advanced security feature upgrade" for Summit WM3700, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com solicitado no edital. Catalogo do produto: [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSummitWM3000\\_1586](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSummitWM3000_1586) e [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBSumWMAltitude\\_1589.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBSumWMAltitude_1589.pdf). Cód. Produtos ofertados: 15710, 15715737, 10061, 97004-WM3700, 97000-WM37-SE

10	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 2.845,0000	R\$ 22.760,00
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	---------------

**Marca:** BD 8806 PSU

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fonte de alimentação AC para Switch BlackDiamond 8806 Chas 600W/900W, 100-240V, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo do produto [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf). Cód. Produtos ofertados: 41050, 10041

14	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	16	R\$ 6.414,0000	R\$ 102.624,00
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------

**Marca:** 2U SAS/SATA DAE 12HD

**Fabricante:** EMC<sup>2</sup>

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gaveta para Sistema de Armazenamento em Disco com as seguir especificações ou superior: 1.1.1. Totalmente compatível com o sistema de armazenamento especificado neste anex homologado pelo seu fabricante; 1.1.2. Permitir um mínimo de 12 discos por gaveta de disco (shelf), em todas as gavel 1.1.3. Deve acompanhar kit de trilhos original e do mesmo fabricante para instalação em rack padrão 19 polegadas; Gara de 01 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Cód. Produto: AX4-5DAE

19	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 22.000,0000	R\$ 44.000,00
----	-------------------------------------	---------	---	-----------------	---------------

**Marca:** BD8900-G48X-xl

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Módulo 48 portas SFP 1000Base-X para inserção de mini-GBICs, p BlackDiamond 8806 Chassis, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo produto: <http://www.extremenetworks.com/products/blackdiamond-8800-modules.a> [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf).

[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). Cód. Produtos ofertados: 41521

20	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 69.400,0000	R\$ 277.600,00
----	-------------------------------------	---------	---	-----------------	----------------

**Marca:** BD8900-10G24x-c

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Módulo 24 portas SFP+ 10GBase-X para inserção de mini-GBICs, p BlackDiamond 8806 Chassis, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo Produto: <http://www.extremenetworks.com/products/blackdiamond-8800-modules.a> [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf).

[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). . Cód. Produtos ofertados: 41632

21	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 18.400,0000	R\$ 73.600,00
----	-------------------------------------	---------	---	-----------------	---------------

**Marca:** BD8900-G48T-xl

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Módulo 48 portas 10/100/1000Base-T com conector RJ-45, para BlackDiam 8806 Chassis, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo do Prodi [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf).

[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). Cód. Produtos ofertados: 41531

22	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 3.800,0000	R\$ 15.200,00
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	---------------

**Marca:** Options S-G8Xc

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Módulo par ser inserido na supervisora, 8 portas SFP 1000Base-X para inser de mini-GBICs, para BlackDiamond 8806 Chassis, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitad edital. Catalogo do Produto: [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf).

[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). Cód. Produtos ofertados: 41821

23	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 38.000,0000	R\$ 76.000,00
----	-------------------------------------	---------	---	-----------------	---------------

**Marca:** BD8900-G96Tc

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Módulo 96 portas 10/100/1000Base-T com conector RJ-45 (MRJ-21 para RJ- 2mts), para BlackDiamond 8806 Chassis, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no ed Catalogo do Produto: [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf).

[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). Cód. Produtos ofertados: 41532, 1499520-2

27	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 2.100,0000	R\$ 210.000,00
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	----------------

## ACESSÓRIO

**Marca:** AP Altitude 4610

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ponto de acesso wireless de uso interno, padrão 802.11a/b/g/n, trabalha modo gerenciado por controlador WLAN, alimentação elétrica 48vdc 802.3af (Power over Ethernet), possui antenas inter (embutidas), Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo do Produto [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600\\_1588.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600_1588.pdf). Cód. Produtos ofertados: 15725, 9704610-ROW

28	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	36	R\$ 2.428,0000	R\$ 87.408,00
----	--	---------	----	----------------	---------------

**Marca:** AP Altitude 4620

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ponto de acesso wireless de uso interno, padrão 802.11a/b/g/n, trabalha modo gerenciado por controlador WLAN, alimentação elétrica 48vdc 802.3af (Power over Ethernet), possui antenas externas, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo do Produto [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600\\_1588.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSAltitude4600_1588.pdf). Cód. Produtos ofertados: 15731, 9704620-ROW

32	SISTEMA ARMAZENAMENTO AUTOMATICO	UNIDADE	8	R\$ 27.800,0000	R\$ 222.400,00
----	-------------------------------------	---------	---	-----------------	----------------

**Marca:** CLARiiON AX4-5i

**Fabricante:** EMC<sup>2</sup>

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema de Armazenamento de Dados novo, não submetido a uso anterior nem recondição. Acompanhar kit de trilhos original do fabricante padrão 19 polegadas. Suporta a instalação de unidades de discos, adicionando apenas novas gavetas e discos. Manutenção, reparo, substituição e acréscimo de componentes incluindo discos, fontes de alimentação, controladoras e ventiladores com o sistema em operação (componentes Hot Swappable). Controladoras redundantes permitindo o "failover". Possuir 2 (duas) fontes de alimentação operando de forma redundante. Acompanha de cabo de alimentação próprio. Suporta conexão de até 64 servidores (hoje conectados com redundância e licenciado para esta capacidade). Suporta tecnologia SAN (Storage Area Network) baseada em conectividade iSCSI. Capacidade de conexão nativa a múltiplos sistemas operacionais na mesma SAN iSCSI. Possui (quatro) conexões, sendo 4 (quatro) iSCSI nativas de 1Gbps para ligação à SAN iSCSI. Utiliza tecnologia iSCSI à 1Gbps. Possui 2 (duas) controladoras com barramentos iSCSI independentes para acesso aos discos. Controladora possui 1 (um) loop iSCSI interno de 1Gbps. Possui memória cache de 2 GB (dois gigabytes), sendo 1GB por controladora. Suporta RAID RAID-5 e RAID-10. Implementa diferentes níveis de proteção RAID ao mesmo tempo na mesma gaveta e no mesmo subsistema. Armazenamento com capacidade bruta de no mínimo 1,8TB de espaço para armazenamento, em discos SAS de 450GB e velocidade de 15.000 RPM. Suporta a configuração de 512 (quinhentos e doze) volumes lógicos (LUN) Implementa LUN masking. Gaveta de discos 12 discos (shelf). Suporta discos com capacidade e com tecnologias diferentes padrão SAS (Serial Attached SCSI) e SATA. Suporta velocidades dos discos rígidos de 15.000 RPM, 10.000 RPM e 7.200 RPM simultaneamente nas gavetas de discos. Cód. Produtos: AX4-5I-PPS, AX4-5RACK-9U, V-AX4545015K, AX4-5SPS, A5CFGRACK, AX4-XPC, AXPW40U60IEC3. Catalogo do Produto: <http://brazil.emc.com/collateral/hardware/data-sheet/H40emc-clariion-ax4-ds.pdf>. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital.

35	SWITCH	UNIDADE	2	R\$ 90.788,0000	R\$ 181.576,00
----	--------	---------	---	-----------------	----------------

**Marca:** BlackDiamond 8806 Sw

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch core, chassis modular de 6 slots para inserção de módulos de gerenciamento e switch fabric, Backplane passivo, Switch fabric redundante, Módulo de gerenciamento/supervisão redundante BlackDiamond 8900 Management Switch Modulo (8900-MSN128), bandeja de ventilação hot swappable inclusa, Switch Fabric 1.3Tbps, 128Gbps full duplex (256Gbps) por slot, Encaminhamento de pacotes de 744Mbps, Switching L2/L3 localmente nos módulos de interface, Licença do Sistema Operacional Extreme Core, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo do Produto [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf) [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). Cód. Produtos ofertados: 41012, 41231, 41341114, 97004-MSM128, 97004-8806, 97000-88XOS

36	SWITCH	UNIDADE	2	R\$ 34.350,0000	R\$ 68.700,00
----	--------	---------	---	-----------------	---------------

**Marca:** Summit x650-24x Sw

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch de agregação empilhável, Formato rack 1U de 19 polegadas (acompanha trilhos), 24 portas baseadas em SFP+ ativas simultaneamente 10GBase-X, 4 portas baseadas em SFP ativas simultaneamente 1000Base-X, 1 porta console com conector DB-9 Macho, 1 porta de gerenciamento out-of-band 10/100/1000 com conector RJ-45, Switch Fabric 488Gbps, Encaminhamento de pacotes de 363Mbps, Armazenamento de 32.000 endereços MAC, Licença do Sistema operacional ExtremeXOS Core, Fonte de Alimentação AC 100-240V interna removível, Fonte de Alimentação AC 100-240V, Redundante interna hot-swappable, Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catalogo do Produto [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSumX650\\_1442.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSumX650_1442.pdf) [http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBSumX650\\_1443.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBSumX650_1443.pdf). Cód. Produtos ofertados: 17002, 17010, 10910061, 97004-x650-24x, 97000-65XOS

37	SWITCH	UNIDADE	6	R\$ 35.300,0000	R\$ 211.800,00
----	--------	---------	---	-----------------	----------------

**Marca:** Summit x480-24x Sw

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch de distribuição empilhável, Formato rack 1U de 19 polegadas (acompanha trilhos), 12 portas 10/100/1000Base-T com conector RJ-45, 24 portas 10/1000Base-X ativas, baseada em mini-GBIC, 6 portas baseadas em XFP ativas simultaneamente 10GBase-X, 1 porta console com conector DB-9 Macho, porta de gerenciamento out-of-band 10/100/1000 com conector RJ-45, Switch Fabric 448Gbps, Encaminhamento de pacotes de 130.9Mbps, Armazenamento de 512.000 endereços MAC, Licença do Sistema operacional ExtremeXOS Core, Fonte de Alimentação AC 100-240V interna hot-swappable, Fonte de Alimentação AC 100-240V, Redundante interna hot-swappable

Garantia de 1 ano. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catlogo do prod  
[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSUMX480\\_1625.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSSUMX480_1625.pdf),  
[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBSumX480\\_1626.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBSumX480_1626.pdf). Cód. Produtos ofertados: 16303, 16312, 16310917, 10061, 97004-x480-24x, 97000-x480CORE, 97004-VIM210G4X

39 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 80 R\$ 265,0000 R\$ 21.200,00  
 ACESSÓRIO

**Marca:** 1000Base-SX SFP

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transceptor óptico Mini-GBIC SFP, 1000BASE-SX, MMF 220 & 550 met conector LC. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catlogo do Prodi  
[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf)

[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). Cód. Produtos ofertados: 10051

40 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 120 R\$ 2.000,0000 R\$ 240.000,00  
 ACESSÓRIO

**Marca:** 10GBase-SR SFP+

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transceptor óptico mini-GBIC SFP+, 10GBASE-SR, 850nm, MMF 26-300m I conector LC. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catlogo do Prodi  
[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf)

[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S\\_1048.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/PBBD8800S_1048.pdf). Cód. Produtos ofertados: 10301

41 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 36 R\$ 4.900,0000 R\$ 176.400,00  
 ACESSÓRIO

**Marca:** 10GBase-SR XFP

**Fabricante:** Extreme Networks

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transceptor óptico mini-GBIC XRP, 10GBASE-SR, 850nm, MMF up 300m I conector LC. Demais especificações de acordo com o solicitado no edital. Catlogo do Prodi  
[http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S\\_1023.pdf](http://www.extremenetworks.com/libraries/products/DSBD8800S_1023.pdf). Cód. Produtos ofertados: 10121, 97004-SR->

43 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 40 R\$ 1.830,0000 R\$ 73.200,00  
 ACESSÓRIO

**Marca:** SAS 3Gb/s 450GB 15K

**Fabricante:** EMC<sup>2</sup>

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Unidade de Disco Rígido com as seguintes características ou superior: : Características Técnicas: 1.1.1. Totalmente compatível com sistema de armazenamento e a gaveta para sistema armazenamento especificados neste anexo e homologado pelo seu fabricante; 1.1.2. Padrão SAS (Serial Attached SC: 1.1.3. Capacidade de, no mínimo, 450GB; 1.1.4. Com velocidade mínima de 15000 RPM. Garantia de 01 ano. Den especificações de acordo com o solicitado no edital. Cód. Produto: AX-SS15-450

44 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / UNIDADE 60 R\$ 1.200,0000 R\$ 72.000,00  
 ACESSÓRIO

**Marca:** SATA 3Gb/s 1TB 7.2K

**Fabricante:** EMC<sup>2</sup>

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Unidade de Disco Rígido com as seguintes configurações ou superior: : Características Técnicas: 1.1.1. Totalmente compatível com sistema de armazenamento e a gaveta para sistema armazenamento especificado neste anexo e homologado pelo seu fabricante; 1.1.2. Padrão SATA II; 1.1.3. Capacidade no mínimo, 1,0TB; 1.1.4. Com velocidade mínima de 7200 RPM; Garantia de 01 ano. Demais especificações de acordo co solicitado no edital. Cód. Produto: AX-SS07-010

**Total do Fornecedor: R\$ 2.276.468,00**

**48.715.759/0001-87 - SMS TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 9.800,0000	R\$ 39.200,00

**Marca:** SMS Mod. μss10000Bii

**Fabricante:** SMS TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Marca SMS | Modelo Sinus Double II Black μSS10000Bii - Nobreak Senoi Dupla conversão, Isolado Galvanicamente ( Trasnformador Isolador ) e demais características conforme solicitado no edita

**Total do Fornecedor: R\$ 39.200,00**

**Valor Global da Ata: R\$ 3.069.102,40**

