



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00092/2014(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.783.573/0001-39 - RICOHLOR COMERCIO E SISTEMAS REPROGRAFICOS EIRELI - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
220	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	7	R\$ 135,0000	R\$ 945,0000

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. MLT D101S para impressora Samsung ML2165 e Samsung SCX 3405W, preto. Validade da proposta: 90 (noventa) dias. Prazo de garantia: 12 meses. Procedência; Nacional Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias Garantia /Validade do produto: 12 (doze) meses

**Total do Fornecedor: R\$ 945,0000**

01.363.939/0001-83 - WIN NET SERVICOS DE INFORMATICA S/C LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3	SOFTWARE	UNIDADE	1	R\$ 1.463,0000	R\$ 1.463,0000

Marca: Adobe

Fabricante: Adobe

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adobe Acrobat Professional XI Pro (versão em Português).

64	SOFTWARE	UNIDADE	1	R\$ 299,0000	R\$ 299,0000
----	----------	---------	---	--------------	--------------

Marca: Corel

Fabricante: Corel

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CORELDRAW GRAPHICS SUITE X7 em português - educacional.

**Total do Fornecedor: R\$ 1.762,0000**

01.369.373/0001-05 - ECONET INFORMATICA LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
56	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 6.000,0000	R\$ 12.000,0000

Marca: Apple

Fabricante: Apple

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador de mesa com tela de 21,5 Polegadas ou superior com as seguintes especificações: Processador Intel Core i5 quad core de 2,9GHz (Turbo Boost até 3,6GHz) com 6MB de cache L3; 8GB (duas de 4GB) de memória DDR3 de 1600MHz; Tela de 21,5 polegadas (diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS, resolução de 1920x1080 e suporte a milhões de cores; Disco rígido de 1TB; Tamanho e peso: Altura: 45 cm; Largura: 52,8 cm; Profundidade da base: 17,5 cm; Peso: 5,68 kg; Processador gráfico NVIDIA GeForce GT 750M com 1GB de memória GDDR5; Câmera FaceTime HD; Slot para cartão SDXC; Quatro portas USB 3; Duas portas Thunderbolt; Saída Mini DisplayPort compatível com DVI, VGA e DVI dual link; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45); Teclado sem fio Apple; Magic Mouse; Magic Trackpad; Rede wireless Wi-Fi 802.11ac3, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n; Tecnologia Bluetooth 4.0; Alto-falantes estéreo; Dois microfones; Porta para fone de ouvido; Voltagem: 100-240V AC; Sistema operacional OS X Mavericks. Referência: Apple iMac (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

**Total do Fornecedor: R\$ 12.000,0000**

03.328.413/0001-98 - LEXBEMARK COMERCIO LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 114,0000	R\$ 1.140,0000

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de tinta amarela original, código C4838A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200N , HP Color Inkjet CP 1700. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

26	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	13	R\$ 114,0000	R\$ 1.482,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de tinta ciano original, código C4836A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200N , HP Color Inkjet CP 1700. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Prazo de entrega: 20 (vinte) dias; Procedência: Nacional.

29	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	11	R\$ 114,0000	R\$ 1.254,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de tinta magenta original, código C4837A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100/ 1200N , HP Color Inkjet CP 1700. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

30	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 111,0000	R\$ 1.110,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de tinta preta original, código C4844A, para impressora HP Stylus 2000C, HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200N , HP Color Inkjet CP 1700. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

31	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 87,7000	R\$ 526,2000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de tinta preta original, código C6615D, com 25 ml, para impressora HP DeskJet 840C. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

184	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 248,0000	R\$ 1.240,0000
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CC530A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP, preto. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

185	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 255,0000	R\$ 510,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CC531A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP, azul. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

186	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 255,0000	R\$ 510,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CC532A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP, amarelo. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

187	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 255,0000	R\$ 765,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: HP-BRASIL ORIGINAL

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CC533A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP, magenta. Marca: HP-Brasil original; Fabricante: HP; Validade dos produtos: 12 (doze) meses; Garantia dos produtos: 01 (um) ano; Procedência: Nacional.

**Total do Fornecedor: R\$ 8.537,2000**

03.914.523/0001-31 - GESET COMERCIO, ASSISTENCIA TECNICA E LOCACOES DE MAQUI

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

193	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	7	R\$ 593,7000	R\$ 4.155,9000
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: Ricoh

Fabricante: Ricoh

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. 406476 para impressora Ricoh SP C232DN, cor ciano. Validade da proposta 12 meses, PRAZO PARA ENTREGA: até 30 (trinta) dias corridos para nacionais e até 60 (sessenta) dias para importados, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.

194	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	9	R\$ 593,7000	R\$ 5.343,3000
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: Ricoh

Fabricante: Ricoh

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. 406477 para impressora Ricoh SP C232DN, cor magenta. Validade da proposta 12 meses, PRAZO PARA ENTREGA: até 30 (trinta) dias corridos para nacionais e até 60 (sessenta) dias para importados, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.

195	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	7	R\$ 610,0000	R\$ 4.270,0000
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: Ricoh

Fabricante: Ricoh

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. 406478 para impressora Ricoh SP C232DN, cor amarelo. Validade da proposta 12 meses, PRAZO PARA ENTREGA: até 30 (trinta) dias corridos para nacionais e até 60 (sessenta) dias para importados, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.

**Total do Fornecedor: R\$ 13.769,2000**

**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	11	R\$ 175,9000	R\$ 1.934,9000

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAIXA SOM C/ SUB MULTILASER SP081 Caixa de Som Subwoofer 2.0 - 10W (RMS): Potência de 10 Watts (RMS); Compatível com PCs, Notebooks e Macs; Fabricação em material resistente; Alimentação 127V/220V; Potência RMS Satélite (unitária): 2,5W; Potência RMS Subwoofer: 5W RMS; Potência RMS Total: 10W RMS.

70	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	80	R\$ 57,9900	R\$ 4.639,2000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: LG

Fabricante: LG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** GRAVADOR DVD LG GH24NSB0 Drive Gravador de DVD com as seguintes configurações ou superior: Padrão: SATA II, 3.0 Gbps, e compatível com SATA I; Buffer: 2 MB; Tamanho: Baia de 5,25"; Na cor preta; Compatível com todos os formatos de mídias (CDs e DVDs) disponíveis no mercado; Garantia: 01 ano

89	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 2.143,9900	R\$ 2.143,9900
----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: APC

Fabricante: APC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NOBREAK 1500VA APC SUA1500-BR FONTE ININTERRUPTA DE ENERGIA (NO-BREAK) com as seguintes especificações ou superior: No-break 1500VA com saída senoidal pura; tensão de entrada: AC 120 V; tensão de saída: AC 110/115/120/127 V ± 3% ( 50/60 Hz ) capacidade de potência: igual ou superior à 1500VA/1350W; conectores de saída: 6 tomadas NEMA 5-20 e 1 tomada NEMA L5-30; bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção e a prova de vazamento: 9 Ah; quantidade de baterias: 6; duração das baterias : quatro minutos em plena carga; com uma porta USB; intervalo de tensão de entrada: AC 60 - 140 V; frequência: 40 - 70 Hz; painel de controle de LED para monitoramento de carga e capacidade da bateria; fator de potência maior que 0.99; com circuito de proteção; distorção da Tensão de Saída inferior a 5% na carga máxima; tempo de recarga das baterias: 3h; acompanhado de banco de baterias externo 48V/19" 2U, marca/modelo: Emerson/GTX3-1000/1500/2000 - GTX3-48VBATT; marca/modelo: Emerson/Liebert GTX3 1500RT120 - UPS - 1350 Watt - 1500 VA. Acompanhados de CD com software de gerenciamento do no-break, Cabo USB e Manual do Usuário; compatível com sistemas operacionais Windows e Linux; garantia de 1 ano

136	MONITOR VÍDEO	UNIDADE	18	R\$ 699,9900	R\$ 12.599,8200
-----	---------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TV MONITOR 21,5" SAMSUNG T22C310 Monitor TV LED Full HD de 21,5 polegadas, conexões HDMI, usb E ENTRADA PARA pc com as seguintes especificações: Monitor TV LED Widescreen Full HD(1920 x 1080); com entrada de PC (D-sub), entrada HDMI, entrada RF, porta USB com ConnectShare, entrada componente (Y/Pb/Pr), entrada de vídeo composto (AV), áudio In (Mini Jack); brilho: 250 cd/m2; contraste 5.000.000:1; tempo de resposta de 5ms; alimentação bivolt automático AC100-240V; ângulo de visão de 170° / 160°; recurso ConnectShare na porta USB que permite conectar dispositivos de mídia compartilhando música, fotos e filmes em alta definição, através de um pendrive; acompanhado de cabo Dsub, cabo stereo, cabo de alimentação, controle remoto com bateria e manuais; garantia de 01 ano. Referência: Marca Samsung, modelo T22B300 Full HD ou de melhor qualidade

**Total do Fornecedor: R\$ 21.317,9100**

**04.762.679/0001-07 - CAWI-TEC COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS EM INFORMATICA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
97	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	50	R\$ 232,9700	R\$ 11.648,5000

Marca: Samsung

Fabricante: Samsung

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

130	MEMÓRIA RAM	UNIDADE	100	R\$ 238,9900	R\$ 23.899,0000
-----	-------------	---------	-----	--------------	-----------------

Marca: Markvision

Fabricante: Markvision

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Memória padrão DDR3 para desktops (não serão aceitos modelos próprios para notebooks/netbooks), com capacidade de 8 GB em um único pente, com frequência de 1333 MHz. Garantia de 01 ano. PRAZO DE ENTREGA / PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA / PRAZO DE GARANTIA - CONFORME EDITAL

146	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	67	R\$ 29,7600	R\$ 1.993,9200
-----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: Sandisk

Fabricante: Sandisk

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pen Drive de 16 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. PRAZO DE ENTREGA / PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA / PRAZO DE GARANTIA - CONFORME EDITAL

148	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 112,6900	R\$ 1.126,9000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: Sandisk

Fabricante: Sandisk

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Pen Drive de 64 GB, compatível com USB padrão 2.0 ou superior, sem parte retrátil. PRAZO DE ENTREGA / PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA / PRAZO DE GARANTIA - CONFORME EDITAL

**Total do Fornecedor: R\$ 38.668,3200**

**05.239.149/0001-41 - SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
123	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 195,0000	R\$ 975,0000

Marca: Comtac

Fabricante: Comtac

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "LEITOR MANUAL DE CÓDIGO DE BARRA COM CONEXÃO USB - Portátil (manual), Leitura a distância, Tecnologia CCD (Charge Coupled Device), Interface USB, Largura de abertura igual ou superior a 80mm - Ps750"

172	TABLET	UNIDADE	2	R\$ 1.790,0000	R\$ 3.580,0000
-----	--------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Samsung

Fabricante: Samsung

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Tablet Processador: Quad core de 1.4 GHZ Memória RAM: 2GB Memória Interna: 16GB (expansível com cartão MicroSD até 64GB) Banda: Quadriband (850/900/1800/1900) Sistema Operacional: Android 4.0 Bluetooth: 4.0 Tela: 10.1" TFT 16 milhões de cores Full Touch Screen (1280x800) Wi-Fi: 802.11 A/B/G/N Aplicativos Exclusivos: Adobe Photoshop Câmera: 5MP com zoom 4x, LED Flash, foco automático e função macro. Câmera secundária: 1.9MP (Vídeo Chamadas) Grava vídeo em HD: Gravação em HD (720 pixel) e reprodução em Full HD (1080 pixel) Audio:Tecnologia 3D de som Mensagens: SMS Teclado: Inteligente SWYPE 3G: Sim Sincronização de dados com PC: Sim MP3 Player: Sim EDGE: Sim GPRS: Sim GPS: Sim Interface Samsung Touchwiz: Sim Suporte a chamada de voz: Sim Suporta Adobe Flash: Sim Leitor e editor de documentos office: Sim Bateria: 7000 mAh Duração da bateria em Conversação: Até 30 horas Duração da bateria em Stand-By: Até 60 horas Mais Informações: Agenda de compromissos, alarme/despertador, calendário, cronômetro, hora mundial e loja de aplicativos Samsung Conteúdo da Embalagem: Tablet, bateria interna, carregador, cabo USB, Caneta S-Pen, fone de ouvido estéreo, manual do usuário e certificado de garantia Dimensões (LxAxP): 26,2 x 18 x 0,89 cm Peso: 600 gramas Garantia: 12 meses - Sm-P6010"

173	TABLET	UNIDADE	1	R\$ 1.399,0000	R\$ 1.399,0000
-----	--------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Samsung

Fabricante: Samsung

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Tablet com as especificações mínimas: Processador Dual Core de 1.5 Ghz;com 1,5 GB de memória RAM; 16 GB de memória interna (expansível com cartão MicroSD até 32GB); rede/conectividade sem fio Wi-fi e 3G: EDGE/GPRS (850/900/1800/1900 MHz), HSP+ (850/900/1900/2100); com Bluetooth; tela TFT de 8" sCLCD; 16 milhões de cores, touchscreen (1280x800); sistema operacional Android 4.2; Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n 2.4 Ghz e 5 Ghz; Câmera traseira de 5MPcom zoom de 4x automática e câmera frontal de 1.3 MP; resolução WXGA; com USB 2.0; formato de vídeo suportados: 3GP, ASF, AVI, MPEG4, MP4 WMV FLV MKV WebM; reprodução/reprodução de vídeo Full HD (1080p); formato de áudio suportados AAC, AMR, IMY, M4A, MP3, OGG, WMA, 3GP, MP4, FLAC, MID, XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA, ASF; faz e recebe chamadas; com GPS; sincronização de dados com PC; bateria de 4450 mAh duração da bateria de até 24 horas, reprodução de áudio de até 96 horas, reprodução de vídeo de até 10 horas; com agenda de compromissos, alarme/despertador, calendário, cronômetro, hora mundial e loja de aplicativos; conteúdo da embalagem: Tablet, bateria interna, carregador, cabo USB, fone de ouvido

estéreo, manual do usuário e certificado de garantia. Garantia de 12 meses. Marca/model: Tablet Samsung Galaxy T331N TAB 4."

**Total do Fornecedor: R\$ 5.954,0000**

**05.262.518/0001-17 - SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
142	SUORTE / NOBREAK	UNIDADE	4	R\$ 15.000,0000	R\$ 60.000,0000

Marca: SERRANA SIST DE ENER

Fabricante: SERRANA SIST DE ENER

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Nobreak senoidal de 10 KVA com as seguintes especificações ou superior: 1. Entrada: 1.1. Nobreak on line, senoidal, inteligente com topologia dupla conversão (inversor 100% sincronizado com a rede); 1.2. Configuração Monofásico (F+N+T) ou Bifásico (F+T); 1.3. Tensão admissível 127 ou 220 V; 1.4. Aceita variação de tensão de ± 20%; 1.5. Distorção harmônica de corrente < 10% (carga nominal - lineares e não lineares); 1.6. Fator de potência de entrada > 0.99 (carga nominal); 2. Saída: 2.1. Configuração Monofásico (F+N+T ou F+T); 2.2. Regulação estática da tensão de saída ± 1%; 2.3. Variação de frequência 60 < 0,5%; 2.4. Regulação dinâmica ± 4% (para degraus de 100% de carga); 2.5. Distorção harmônica total (THD) < 1,5% (para carga linear); 2.6. Rendimento Global > 85%; 2.7. Isolamento galvânico por transformador isolador; 2.8. Fator de crista 3:1; 2.9. Capacidade de sobre carga até 150% 25 segundos; 2.10. Tempo de Transferência Zero (na falta ou retorno da rede) True on-line; 3. Baterias: 3.1. Substituição de bateria com o no-break ligado hot swap; 3.2. Permite ser ligado pela bateria (DC Start); 3.3. Possibilidade de expansão de autonomia; 3.4. Tempo de recarga de 4 à 10 horas para 90% carga; 4. Bypass: 4.1. By pass automático acionado em caso de falha da falha da CPU do no-break em ? 2 ms ou sobrecarga de inversor com retorno automático; 4.2. By pass manual para manutenção via botão ou teclado; 5. Proteções: 5.1. Contra picos e sobre tensão (surto até 880 joules); 5.2. Transfere imediatamente a carga para o by-pass em caso de curto circuito ou sobrecarga > 150%; 5.3. Na entrada com disjuntor classe C; 5.4. Descarga total das baterias; 5.5. Sobre temperatura; 5.6. Filtros EMI; 5.7. Inversão de Bateria; 6. Características gerais: 6.1. Chave liga / desliga (Proteção contra desligamento acidental); 6.2. Display com back light; 6.3. Elementos de entrada, saída e expansão de autonomia por bornes SAK; 6.4. Interface serial RS 232 nível lógico (DB 9) + Cabo com 5 metros; 6.5. Nível de ruído a um metro < 55 dB; 6.6. Umidade sem condensação 0 à 95%; 6.7. Temperatura ambiente 0 à 45° C 0 à 40° C; 7. Sinalização: 7.1. Visual: Rede presente - Bateria em Descarga - Saída Normal- By-Pass Ativo- Comunicando; 7.2. Sonora: Liga nobreak, Bateria em Descarga (Habilitável e Resetável), Bateria final de Descarga (2 min. Antes), Falha e By-pass acionado (resetável) e Desliga; 7.3. Display: Tensão e Corrente de entrada - Tensão e Corrente de Saída - Tensão e Corrente de Bateria - Temperatura interna - Autonomia - Data e Hora - Tempo de Funcionamento - Carga utilizada (%) - Capacidade do Banco de Bateria; 8. Características mecânicas: 8.1. Grau de proteção IP 21; 8.2. Pintura / Eletrostática pó; 8.3. Ventilação Forçada - Com controle via software; 9. Software: 9.1. Configuração via teclado instalação e inicialização, SHUTDOWN e UPDOWN programável; 9.2. Compatibilidade com sistemas operacionais Linux, Windows 2000, ME, XT, NT e Unix; 9.3. Registro de Mil eventos das principais ocorrências; Garantia de 01 ano. - MODELO: CARMENERE 10000 5 1/16 SD TI - Validade da Proposta: 12 meses - Prazo de Entrega: 30 dias

**Total do Fornecedor: R\$ 60.000,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
41	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 64,0000	R\$ 512,0000

Marca: HP

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartucho original tricolor de alta capacidade para impressora HP Deskjet 2000, cód. CH564HB.

52	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 260,0000	R\$ 2.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: PANASONIC

Fabricante: PANASONIC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CILINDRO PANASONIC KX-FAD414A TAMBOR 6.000 PAGINAS P/ KX-MB1900BRB E KXMB2061BR

155	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	40	R\$ 206,9900	R\$ 8.279,6000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: GIGABYTE

Fabricante: GIGABYTE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PLACA MAE LGA 1155 INTEL GIGABYTE GA-H61M-S1 MATX DDR3 1333MHZ CHIPSET H61 VGA GBIT PPB

175	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 299,0000	R\$ 2.990,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tambor de imagem LaserJet HP 126A(CE314A).

219	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	20	R\$ 150,0000	R\$ 3.000,0000
-----	---	---------	----	--------------	----------------

Marca: PANASONIC

Fabricante: PANASONIC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** oner original, cód. KX-FAT413A para impressora Panasonic KX-MD 1900, cor preta.

**Total do Fornecedor: R\$ 17.381,6000**

**06.122.074/0001-87 - M&M SOLUCOES CORPORATIVAS LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
126	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 6.964,9600	R\$ 6.964,9600

Marca: Apple

Fabricante: Notebook Apple Macbook Pro MD213LZ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MacBook com as seguintes especificações: Processador Core i5, 2,5 GHz; memória RAM de 8GB; HD SSD de 256GB; Tela LED retina de 13,3 polegadas, IPS, 2560x1600 pixels; Rede sem fio Wi-Fi 802.11n3, compatível IEEE 802.11 a/b/g, e tecnologia bluetooth 4.0, GigaEthernet; duas portas thunderbolt, duas USB 3.0, uma HDMI, com porta de alimentação MagSafe 2, teclado padrão retroiluminado; mouse touchpad multitoque; porta para fones de ouvido e slots para cartão SDXC; Sistema Operacional OSX; Carregador bivolt (110/220 VCA) comutação automática

**Total do Fornecedor: R\$ 6.964,9600**

**06.177.718/0001-34 - V & M INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
147	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	83	R\$ 62,8400	R\$ 5.215,7200

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MULTILASER-PD589 MULTILASER PD589 32GB Características: . Taxa de leitura até 13MB/s . Taxa de gravação até 5MB/s . Taxa de transferência até 48MB/s . Armazena até: 8.000 músicas, 16.000 fotos ou 1.600 minutos de vídeo (valores aproximados)\* . Temperatura ambiente: 0° ~ 45°C . Fonte de energia: DC 5V via porta USB 2.0 de alta velocidade . Sistemas operacionais: Windows 98, 2000, ME, XP e Vista/MacOs 9.0 ou superiores/ Linux 2.4 ou superiores . Peso: 45g . Dimensões: 190 x 130 x 55mm \*Músicas em formato mp3 com aproximadamente 3,5 minutos; fotos em formato JPEG com câmeras de 14mpx; vídeos em formato AVI. Dados caixa máster Código: PD589 Cód de barras: 7898476328710 Peso (kg): 0.90 Quantidade de produtos (por caixa): 20 Dimensões (mm): 180 x 160 x 470

**Total do Fornecedor: R\$ 5.215,7200**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
71	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 140,0000	R\$ 280,0000

Marca: LG

Fabricante: LG - GP50NB40

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Drive Gravador de DVDs externo, com funcionamento no padrão USB 2.0, alimentado unicamente pela USB, com um único cabo, cor preta. Garantia de 01 ano Drive LG Gravador Externo de CD/DVD USB 2.0 - GP50NB40 Preto

110	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 2.299,0000	R\$ 4.598,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Apple

Fabricante: Apple - ME820BR/A - A1490

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tablet Apple iPad Mini Retina 32GB Wi-Fi+Cel Space Gray 7.9in Camera iSight 5MP (ME820BR/A - A1490) Tablet - características: Tela Retina 32GB 4G, com as seguintes especificações: Tela Retina, tela multi-touch de 7.9"retroiluminado por LED; resolução de 2048 x 1536 pixels por polega; conexões Wi Fi + celular; sistema operacional OS 7; processador A7 de 64 bits e co-processador M7; memória interna de 32GB; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n dois canais2,4GNz e 5 GHz; Bluetooth 4.0; suporta UMTS/HSPA /HSUPA/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) e CDMA EV-DO Rev. A e Rev. B (800, 1900 MHz); câmera integrada de 5.0MP, foco automático, detecção de rosto, retroiluminação, lente de cinco elementos e abertura f/2.4; câmera frontal de 1,MP, vídeo HD de 720p, detecção de rosto e retroiluminação; grava vídeo em HD de 1080pcom zoom de 3x; bateria internarecarregável de polímero de lítio com capacidade de 23,8 watts/hora, duração de até 10 horas navegando na web, carga via carregador de 10W ou USB; com microconector de fone de ouvido de 3,5 mm, alto-falante interno, dois microfones e bandeja para cartão nano SIM; bússola digital, GPS assistido e GLONASS e celular; reprodução de áudio nos formatos AAC (8 a 320 Kbps), AAC Protegido (da iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 a 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3, 4, Audible Enhanced áudio, AAX e AAX+), Apple Lossless, AIFF e WAV; saída de vídeo para TV, formatos de vídeo compatíveis: vídeo H.264 de até 1080 pixels, 60 quadros por segundo, High Profile nível 4.2 com AAC-LC de até 160 Kbps, 48kHz, som estéreo nos formatos de arquivo .m4v, .mp4 e .mov; vídeo MPEG-4 de até 2,5 Mbps, 640 por 480 pixels, 30 quadros por segundo, Simple Profile com áudio AAC-LC de até 160 Kbps por canal, 48kHz, som estéreo nos formatos de arquivo .m4v, .mp4 e .mov; Motion JPEG (M-JPEG) de até 35 Mbps, 1280 por 720 pixels, 30 quadros por segundo, áudio in ulaw, áudio estéreo PCM no formato de arquivo .avi; conteúdo da embalagem: 01 tablet com tela Retina, 01 Cabo de Lightning para USB e 01 Carregador USB

131	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 329,0000	R\$ 658,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: TRUST

Fabricante: TRUST - 16529 Widescreen - 10x6

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mesa digitalizadora com as seguintes especificações: Mesa digitalizadora, área de trabalho de 255x160mm (10x6 polegadas), incluindo caneta apontadora sem fios ergonômica de 2 botões com 1024 níveis de sensibilidade de pressão, resolução 2000 lpi, conexão USB, funcionamento com bateria tipo AAA, itens incluídos na embalagem: uma mesa digitalizadora, uma caneta, duas pontas de caneta, ferramenta de remoção da ponta da caneta, um cabo USB, uma bateria AAA, uma mídia CD-ROM e guia do usuário. Garantia de 01 ano TRUST - 16529

**Total do Fornecedor: R\$ 5.536,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
93	SOFTWARE	UNIDADE	2	R\$ 1.451,7700	R\$ 2.903,5400

Marca: Graphpad Prism softw

Fabricante: Graphpad

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Graphpad Prism software para análise estatística e produção de gráficos de dados. Para plataforma Windows 161 SOFTWARE UNIDADE 2 R\$ 1.902,8300 R\$ 3.805,6600

Marca: SigmaPlot, academic

Fabricante: Systat

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SigmaPlot, academic edition, software para produção gráficos. Plataforma Windows

Total do Fornecedor: R\$ 6.709,2000

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
192	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	10	R\$ 260,0000	R\$ 2.600,0000

Marca: RICOH ORIGINAL

Fabricante: RICOH

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

Total do Fornecedor: R\$ 2.600,0000

08.170.178/0001-92 - DV COMERCIO E REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
42	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	9	R\$ 729,1700	R\$ 6.562,5300

Marca: LEXMARK ORIGINAL

Fabricante: LEXMARK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO DE TONER LEXMARK - REFERENCIA X560H2YG - ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO COM 12 MESES DE GARANTIA. MARCA: LEXMARK FABRICANTE: LEXMARK PROCEDENCIA: IMPORTADO

43	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	12	R\$ 729,1700	R\$ 8.750,0400
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: LEXMARK ORIGINAL

Fabricante: LEXMARK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO DE TONER LEXMARK - REFERENCIA X560H2CG - ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO COM 12 MESES DE GARANTIA. MARCA: LEXMARK FABRICANTE: LEXMARK PROCEDENCIA: IMPORTADO

44	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	9	R\$ 729,1700	R\$ 6.562,5300
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: LEXMARK ORIGINAL

Fabricante: LEXMARK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO DE TONER LEXMARK - REFERENCIA X560H2MG - ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO COM 12 MESES DE GARANTIA. MARCA: LEXMARK FABRICANTE: LEXMARK PROCEDENCIA: IMPORTADO

45	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	29	R\$ 683,3800	R\$ 19.818,0200
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: LEXMARK ORIGINAL

Fabricante: LEXMARK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO DE TONER LEXMARK - REFERENCIA X560H2KG - ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO COM 12 MESES DE GARANTIA. MARCA: LEXMARK FABRICANTE: LEXMARK PROCEDENCIA: IMPORTADO

196	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	8	R\$ 295,2000	R\$ 2.361,6000
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: LEXMARK ORIGINAL

Fabricante: LEXMARK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO DE TONER LEXMARK - REFERENCIA 50FBX00 - ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO COM 12 MESES DE GARANTIA. MARCA: LEXMARK FABRICANTE: LEXMARK PROCEDENCIA: IMPORTADO

Total do Fornecedor: R\$ 44.054,7200

08.394.735/0001-59 - IRMAOS BOHRER ELETRO ELETRONICOS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
182	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	UNIDADE	1	R\$ 2.455,6500	R\$ 2.455,6500

Marca: SONY

Fabricante: SONY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tipo de Câmera: Câmera digital DSLR TMT de lentes intercambiáveis Sensor: Tipo APS-C (23.5 x 15.6mm), 'Exmor' APS HD CMOS com filtro de cores primárias. Com todas as especificações mantidas no edital, marca SONY, mod: Alpha SLT-A57 , com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que estamos de acordo com os termos e anexos do presente edital, e que nos preços propostos estão inclusos todas as taxas tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS,etc., DECLARAMOS ainda que somos MICROEMPRESA.

Total do Fornecedor: R\$ 2.455,6500

08.784.976/0001-04 - SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
33	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 366,2400	R\$ 2.929,9200

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original Amarelo, Samsung CLT-Y506L, para impressora Samsung multifuncional LaserJet modelo CLX-6260FR MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-Y506L O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

35	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 366,2000	R\$ 2.929,6000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original Ciano, Samsung CLT-C506L, para impressora Samsung multifuncional LaserJet modelo CLX-6260FR MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-C506L O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

37	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 366,2400	R\$ 2.929,9200
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original Magenta, Samsung CLT-M506L, para impressora Samsung multifuncional LaserJet modelo CLX-6260FR. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-M506L O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

39	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 366,2400	R\$ 5.493,6000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original Preto, Samsung CLT-K506L, para impressora Samsung multifuncional LaserJet modelo CLX-6260FR. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-K506L O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

103	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 426,4000	R\$ 426,4000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressão Velocidade (Mono) Até 20 ppm em A4 (21 ppm em Carta) Tempo de saída da primeira impressão (mono) Menos de 8.5 s (no modo Pronto) Resolução Saída efetiva de até 1200 x 1200 dpi Emulação SPL (Samsung Printer Language) Duplex Manual Manuseio de Papel Capacidade e tipo de entradas Bandeja padrão para 150 folhas Capacidade e tipo de saída 100 folhas viradas para baixo Tamanho da mídia A4 / A5 / Carta / Executivo / Folio / Ofício / ISO B5 / JIS B5 / Envelope (Monarch, Com10, DL, C5) / Personalizado (76 x 127 mm - 216 x 356 mm / 3" x 5" - 8.5 x 14") Tipo de mídia Comum / Grosso / Fino / Algodão / Colorido / Pré-impresso / Reciclado / Etiquetas / Cartão / Arquivo / Envelope Envelope Capacity Até 10 folhas MOSTRAR MAIS ESPECIFICAÇÕES Recurso geral Processador 300 MHz Tela 2 LEDs (toner, andamento) Interface USB 2.0 de alta velocidade Nível de ruído Inferior a 50 dBA (impressão) / inferior a 26 dBA (em espera) Memória/Armazenamento 8 MB Compatibilidade OS Windows 2000 / XP / Vista / Win7 / 2003 Server / 2008 Server / Mac OS X 10.4 - 10.7 / Diversos Linux OS Ciclo de tarefa, mensalmente Até 10000 páginas Dimensão (LxPxA) 33.1 x 21.5 x 17.8 cm (13" x 8.5" x 7") Peso 4 kg (8.8 lbs) Consumo de Energia 310 W (imprimindo) / 1.2 W (modo inativo) / 30 W (em espera) Consumíveis Cartucho de toner preto Produção média do cartucho de 1500 Etc Não Opção Opção Não MARCA: SAMSUNG MODELO:ML-2165 NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS, FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO; TODOS INSUMOS QUE ACOMPANHAM A IMPRESSORA SÃO DE 1º USO, ORIGINAL DA MARCA DA IMPRESSORA; PRAZO PARA ENTREGA: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS PARA NACIONAIS E ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS PARA IMPORTADOS, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO/CONTRATO; GARANTIA PARA OS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER PELO PERÍODO MÍNIMO DE 1 (UM) ANO;

105	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	28	R\$ 1.258,3900	R\$ 35.234,9200
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Funções Padrão Impressão, Digitalização, Cópia, Fax Optional Botão Eco, Impressão Segura Processador 600 MHz Operational Panel LCD de 4 Linhas Memória Padrão 256 MB Maximum 512 MB Hard Disk Drive Drive Flash Interno de 4 GB Interface Padrão Interface Hi-Speed USB 2.0 / Ethernet 10 / 100 Base TX Optional Conector

Paralelo IEEE 1284B Consumo de Energia 700 W (Ativa) / 10 W (Em espera) / 1.1 W (Hibernação) Nível de ruído Menos que 57 dBA (Imprimindo) / Menos que 58 dBA (Copiando) / Menos que 26 dBA (Em espera) Dimensão (LxPxA) 469 x 444,3 x 482,1 mm (18.5 x 17.5 x 19 pol.) Peso 17,07 kg (37.6 lbs) Max. Monthly Duty Cycle Até 100000 páginas Velocidade Velocidade (Mono) Até 40 ppm em tamanho A4 (42 ppm em tamanho Carta) First Print Out Time Tempo de saída da primeira impressão (mono) Até 6.5 seg. (Desde o Modo Pronto) Resolução Até 1200 x 1200 dpi de saída efetiva Emulação SPL / PostScript3 / PCL6 / PCL5e / IBM ProPrinter / EPSON / PDF Duplex Print Embutido Sistema Operacional Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.8, Diversos Linux / Unix Direct Print Support USB Direta Print features Impressão em Frente e Verso Automática, Impressão Segura Velocidade Velocidade (Mono) Até 40 cpm no tamanho A4 (42 cpm em tamanho Carta) First Copy Out Time Tempo de saída da primeira cópia (mono) Menos de 10 s Resolução Até 600 x 600 dpi de saída efetiva Reduza / Enlarge Range 25 ~ 400% (Vidro de digitalização), 25 ~ 400% (ADF) Multi cópia 1 ~ 99 páginas Cópia Duplex Embutido Recursos de cópia Cópia de Identidade / 2-up / 4-up / Intercalação de Cópia / Enquadramento Automático Velocidade Velocidade (Mono) 24 ipm Compatibilidade Padrão TWAIN, Padrão WIA Método Color CIS Resolução (óptica) Até 1200 x 1200 dpi Resolução (aumento) Até 4800 x 4800 dpi Scan Destinations Cliente (PC), Email, FTP, SMB, USB Compatibilidade ITU-T G3, ECM Velocidade do modem 33.6 Kbps Resolução Padrão: 203 x 98 dpi / Fino, Foto: 203 x 196 dpi Super Fino: 300 x 300 dpi / Colorido: 200 x 200 dpi Memória 6 MB (500 páginas no máximo) Dial automático Discagem rápida: 200 Locais Recurso Fax Discagem no Gancho / Rediscagem Automática / Redução Automática / Envio Múltiplo / Envio Programado / Encaminhamento de Fax (Email / Faz) / Transmissão para até 209 locais Input Capacity Cassete Cassete Padrão de 250 Folhas Multipurpose tray Bandeja Multifuncional de 50 Folhas Other Options Segundo Alimentador Cassete de 520 Folhas Maximum 820 Folhas Tipo de mídia Cassete Comum / Fino / Reciclado / Grosso / Arquivo / Bond / Cartão Multipurpose tray Comum / Fino / Bond / Pré-impresso / Reciclado / Envelope / Transparência / Etiqueta / Cartão / Grosso / Algodão / Colorido / Arquivo / Mais Grosso Other Options Comum / Fino / Reciclado / Grosso / Arquivo / Bond / Cartão Tamanho da mídia Cassete A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Executivo / Carta / Ofício / Fólio / Ofício / Statement / Personalizado Multipurpose tray A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Statement / Carta / Ofício / Fólio / Ofício / Envelope (No 10 / Monarch / DL / C5 / C6 / No 9) Cartão Postal / Cartão Index / Executivo / Personalizado Other Options A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Executivo / Carta / Ofício / Fólio / Ofício / Statement / Personalizado Media Weights Cassete 60 - 163 g/m² (16 - 43 lbs.) Multipurpose tray 60 - 220 g/m² (16 - 58 lbs.) Other Options 60 - 163 g/m² (16 - 43 lbs.) Output Capacity 150 folhas com a Face para Baixo, 1 folha com a Face para Cima adf Tipo RADF Document Capacity 50 folhas Document Size A4 / Carta / Ofício / Fólio / Ofício Toner Black Rendimento Padrão: Rendimento Médio do Cartucho 3000 páginas padrão. Rendimento Alto: Rendimento Médio do Cartucho 5000 páginas padrão. Rendimento Extra Alto: Rendimento Médio do Cartucho 10000 páginas padrão. Rendimento Ultra Alto: Rendimento Médio do Cartucho 15000 páginas padrão (Expedida com Cartucho de Toner Inicial de 3000 páginas) Rendimento do cartucho declarado de acordo com a ISO / IEC 19752 Opção Bandeja Cassete de 520 folhas / Memória de 512 MB / Conector Paralelo IEEE 1284B MARCA: SAMSUNG MODELO:SL-M4070FR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS, FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO; TODOS OS INSUMOS QUE ACOMPANHAM A IMPRESSORA SÃO DE 1º USO, ORIGINAL DA MARCA DA IMPRESSORA; PRAZO PARA ENTREGA: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS PARA NACIONAIS E ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS PARA IMPORTADOS, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO/CONTRATO; GARANTIA PARA OS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER PELO PERÍODO MÍNIMO DE 1 (UM) ANO;

117	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	5	R\$ 836,4000	R\$ 4.182,0000
-----	-------------------------------------	-----	---	--------------	----------------

Marca: LEXMARK

Fabricante: LEXMARK

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Kit Manutenção (115V) Ref: 56P1409 para impressora Lexmark Optra T630 com o kit de roletes. MARCA: LEXMARK MODELO: 56P1409 O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA, PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA, OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS, FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO; PRAZO PARA ENTREGA: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS PARA NACIONAIS E ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS PARA IMPORTADOS, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO/CONTRATO; GARANTIA PARA OS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER PELO PERÍODO MÍNIMO DE 1 (UM) ANO;

188	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 149,9900	R\$ 299,9800
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT-C409S para impressora colorida Samsung CLP 315, ciano. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-C409S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

189	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 149,9900	R\$ 599,9600
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT-K409 para impressora colorida Samsung CLP 315, preto. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-K409S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

190	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 149,9900	R\$ 299,9800
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT -M409 para impressora colorida Samsung CLP 315, magenta. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-M409S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

191	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 149,9900	R\$ 299,9800
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT-Y409S para impressora colorida Samsung CLP 315, amarelo. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-Y409S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

214	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 169,0000	R\$ 338,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT C406S para impressora colorida Samsung CLP 365W, azul. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-C406S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

215	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 169,0000	R\$ 338,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT K406S para impressora colorida Samsung CLP 365W, preto. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-K406S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

216	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 169,0000	R\$ 338,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT M406S para impressora colorida Samsung CLP 365W, magenta. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-M406S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

217	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 164,0000	R\$ 656,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. CLT Y406S para impressora colorida Samsung CLP 365W, amarelo. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-Y406S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

218	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	1	R\$ 159,0000	R\$ 159,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. CLT-C407S, para impressora colorida Samsung CLP-325, azul. MARCA:SAMSUNG MODELO:CLT-C407S O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

221	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 231,0000	R\$ 462,0000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cód. MLT-D105L, para impressora multifuncional Samsung SCX 4623F MARCA:SAMSUNG MODELO:MLT-D105L O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

222	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	8	R\$ 163,9300	R\$ 1.311,4400
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Toner original, cod. MLT-D116L para impressora multifuncional laser monocromática Samsung SL M2875FD. MARCA:SAMSUNG MODELO:MLT-D116L O PRODUTO OFERTADO É ORIGINAL DA MESMA MARCA DA IMPRESSORA,PRODUTO DE 1º USO, NÃO SENDO PROCESSO DE REMANUFATURA RETINTAMENTO OU SIMILAR NO PREÇO COTADO ESTA INCLUSO, TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕEM, TAIS COMO AS DESPESAS COM IMPOSTOS, TAXAS FRETES, SEGUROS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM NA CONTRATAÇÃO DO OBJETO VALIDADE DA PROPOSTA: 12 (DOZE) MESES, A CONTAR DO INÍCIO DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

**Total do Fornecedor: R\$ 59.228,7000**

**09.103.932/0001-34 - JR COMERCIO DE ARTIGOS DE INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
60	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 3.099,0000	R\$ 24.792,0000

Marca: DELL

Fabricante: DELL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador notebook com as seguintes especificações: Processador: Intel Core i7 de 4ª Geração i7-4500U (até 3 Ghz, 4 MB de cache); Memória RAM: 8 GB Padrão DDR3L single channel a 1600 MHz; Disco Rígido: 1TB, padrão SATA, Placa de Vídeo: Dedicada, NVIDIA GeForce GT 740M, com 2 GB de memória dedicada, 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, Tela LED HD de 14.0 polegadas (1366x768) com True Life (Sem tecnologia Touchscreen), touchpad com dois botões, de alta resolução e com suporte a gestos; Sistema Operacional: Windows 8.1 original 64 bits, em português, acompanhando chave de licenciamento (etiqueta); Suíte Office: Microsoft Office 2013 Home and Student (Word, Excel, PowerPoint, OneNote) em português, acompanhando chave de licenciamento (etiqueta); Acabamento na cor preta ou prata; Adaptador de corrente alternada (fonte de alimentação); Bateria de íons de lítio de 6 células; Webcam: integrada, Microfone: integrado; Acompanhando mochila para notebooks de até 16"; Acompanhando manuais em português, cabos e mídias de (re)instalação e drivers; Garantia: 01 ano. Referência: Marca Dell Inspiron 14R ou de melhor qualidade.

**Total do Fornecedor: R\$ 24.792,0000**

**09.450.715/0001-10 - DILCREIA MARTINS FAGUNDES DO NASCIMENTO - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
20	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	6	R\$ 299,9900	R\$ 1.799,9400

Marca: SONY

Fabricante: SONY

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera Digital Sony Cyber-shot DSC-W690 16.1 MP c/ 10x Zoom Óptico Cartão 8GB Preta, Marca Sony Tipo de Câmera Fotográfica Digital e Filmadora Monitor/Display LCD TFT 3.0" - Clear Photo LCD Resolução em Megapixels (MP) 16.1MP Memória Interna 27MB Memória expansível por Cartões de Memória Sim Cartões de Memória Compatíveis Memory Stick Duo,Memory Stick PRO Duo,Memory Stick PRO-HG Duo,SD Secure Digital,SDHC Memory Card,SDXC Memory Card Conexões USB Sensor Super HAD CCD Zoom Óptico 10x Zoom Digital 40x Lentes Sony Lens G Velocidade do Obturador Auto (2" - 1/1,600) / Program Auto (1" - 1/1,600) Alcance do foco Imagens 16:9 - 27.5-275mm Imagens 4:3 - 25-250mm Vídeo 16:9 - 27.5-275mm Vídeo 4:3 - 33.5-335mm Abertura F 3.3 (W) - 5.9 (T) Modos de flash Auto,On, Off, Slow Syncro. Alcance do flash ISO Auto: Aprox. 0.3 - Aprox. 3.7m Alimentação: tipo de bateria Bateria NP-BN1 Recursos de vídeo HD (1280 x 720 Fine) / HD (1280 x 720 Standard) / VGA (640 x 480) Recursos de áudio Mono Modos de cena Alta Sensibilidade, Crepúsculo, Retrato Crepúsculo, Paisagem, Foto Suave, Pele Suave, Praia, Neve, Fogos de Artifício, Gourmet e Animal de Estimação. Formatos de Arquivos .mp4,JPEG Microfone embutido Sim Montagem de tripé Sim Idiomas do Menu Diversos Cor Preto Conteúdo da embalagem Cyber-shot DSC-W690/B, Bateria Recarregável, Carregador de Bateria, Cabo de Alimentação, Cabo USB, Cordão de Mão, Cartão de Memória 8GB e Manual de Instruções. Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 9,4x5,6x2,1 cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 142g Garantia do fornecedor 24 Meses Mais informações Memória expansível por cartões: Até 64GB; Microfone embutido: Mono. Modelo DSC-W690/B. Referência do modelo DSC-W690/B. Fornecedor Sony SAC 4003- 7669 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800 880 7669 (demais locais). (COD.:250-M-40)

**Total do Fornecedor: R\$ 1.799,9400**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 194,5000	R\$ 389,0000

Marca: Multilaser

Fabricante: Multilaser

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caixa de cabo de rede cat5e utp, com as seguintes especificações: Caixa com 305 metros. Cabo para sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, Categoria 5e, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho. Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24AWG, isolados em polietileno de alta densidade. Capa externa em PVC não propagante a chama, com marcação sequencial métrica, nas opções CM, CMR e LSZH. Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 001m) na embalagem FASTBOX. Referência: Diretiva RoHS - Furukawa, equivalente ou superior (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). Modelo: W1185

**Total do Fornecedor: R\$ 389,0000**

**10.305.583/0001-12 - DRUMOND E CASTRO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14	CADEADO	UNIDADE	400	R\$ 8,6400	R\$ 3.456,0000

Marca: pado

Fabricante: pado

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cadeado com as seguintes especificações: Tamanho: 20mm; corpo em latão maciço; haste em aço endurecido com acabamento cromado; chave em latão; acompanhado de duas chaves. Cadeado marca Pado/Papaz 20mm. Garantia mínima de um ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 3.456,0000**

**10.752.963/0001-03 - FLASH COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E SERVICOS LTDA -**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
83	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	150	R\$ 19,6700	R\$ 2.950,5000

Marca: CTC

Fabricante: CTC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Filtro de linha com as seguintes especificações ou superior: bi-volt, com seis tomadas compatíveis com novo padrão ABNT2 , porta fusível com dois fusíveis de segurança, potência máxima de 1500W, chassis em plástico ABS, led indicando funcionamento e chave liga/desliga, corrente máxima de 10 amperes, comprimento mínimo do cabo de força de 01 metro. Garantia de 06 meses

**Total do Fornecedor: R\$ 2.950,5000**

**10.934.762/0001-19 - M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 2,3500	R\$ 47,0000

Marca: Mymax

Fabricante: Mymax

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

24	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 67,0000	R\$ 335,0000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: Kingston

Fabricante: Kingston

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartão de memória micro SD 32GB

51	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 62,5000	R\$ 62,5000
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	-------------

Marca: Elcom

Fabricante: Elcom

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CD-RW (REGRAVÁVEL) 700mb 80 min. Tubo com 25 unidades.

73	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	150	R\$ 1,9500	R\$ 292,5000
----	-------------------------------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: Maxprint

Fabricante: Maxprint

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DVD gravável (DVD-R), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora

74	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	150	R\$ 2,9700	R\$ 445,5000
----	-------------------------------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: Multilaser

Fabricante: Multilaser

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DVD regravável (DVD-RW), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora.

153	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 34,5000	R\$ 345,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: Dexcom

Fabricante: Dexcom

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 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 ethernet

236	CÂMERA WEB	UNIDADE	2	R\$ 150,0000	R\$ 300,0000
-----	------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: Logitech

Fabricante: Logitech

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Web Cam com as seguintes especificações ou superior: Com resolução HD real (1280x720) e geração de imagens em 30 fps, contendo o recurso ClearFrame. Possui lente de vidro, foco automático, zoom digital de 4x, e microfone embutido com cancelamento de ruídos, no topo da sua estrutura. Estrutura feita em alumínio, podendo ser encaixado perfeitamente em desktops e notebooks. Webcam deve ser compatível com Windows. Garantia mínima de 01 ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 1.827,5000**

**11.154.905/0001-32 - AZUS INFORMATICA LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
223	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	17	R\$ 238,0000	R\$ 4.046,0000

Marca: samsung

Fabricante: samsung

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

**Total do Fornecedor: R\$ 4.046,0000**

**11.166.910/0001-65 - ANDREZA REGINA DE ALMEIDA DE PAULA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	4	R\$ 35,0000	R\$ 140,0000

Marca: MOX

Fabricante: MOX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Carregador de pilhas c/ 4 baterias. Luz indicadora de funcionamento, Proteção contra curto-circuito. Voltagem Bivolt 110~240V. Amperagem das pilhas AA: 2300mAh e 1100mAh das pilhas AAA. Com 2 canais individuais de carga ou superior

94	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 169,5000	R\$ 1.695,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: SONY PX312

Fabricante: SONY

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gravador de voz digital com as seguintes especificações: Tempo de gravação - Memória integrada com um tempo máximo de gravação de 536 horas no modo LP (MP3 - 8 kbps), Scene Select gravação (música, reuniões, entrevistas, ditado) para a configuração das melhores definições, Corte de ruído inteligente, Marca de faixa, Visor LCD, Gravação avançada - Operação por voz com sensibilidade do microfone alta/baixa e pastas para guardar e organizar as gravações, Suporte de vários idiomas, Cabo USB fornecido para ligação a PC e Mac®. Software de organização do áudio (apenas para funcionamento com PC), Memória flash embutida de 2 Gb. Entrada para cartão de memória microsd, Tempo de gravação: 534 horas e 25 minutos (Modo LP) 89 horas (Modo SP) 33 horas e 20 -minutos (Modo HQ) 22 horas e 15 minutos (Modo SHQ). Função de gravação ativada por voz (VOR). Microfone embutido de alta sensibilidade (2 níveis: Low/High). Relógio e alarme. Registra data e hora da gravação. Conexão USB 2.0 para conexão com o computador e transferência de arquivos de alta velocidade. Indicador de carga de bateria. Visor de cristal líquido (LCD) de 2,8 cm x 2,2 cm grande para fácil visualização. Entrada para fone de ouvido e microfone externo. Alto-falante incorporado com potência de 250mw. Compatível com MP3 e WMA. Dimensões: 30mm x 103.5mm x 16mm (L x C x A). Alimentação: 2 pilhas AAA (inclusas), podendo utilizar pilhas recarregáveis. Longa duração da Pilha: Funciona 26 horas em gravação e 30 horas em reprodução. Acompanha software 'Digital Voice Editor' para transferência, edição e conversão. Manual em Inglês e Espanhol. Fonte de Alimentação Externa. Resposta de Frequência 75Hz-20kHz. Referência: Marca Sony ICD-PX312 ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

**Total do Fornecedor: R\$ 1.835,0000**

**12.076.573/0001-88 - RMD DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
137	MOUSE	UNIDADE	193	R\$ 8,0000	R\$ 1.544,0000

Marca: HARDLINE

Fabricante: HARDLINE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 193 - Mouse com fio USB com as seguintes características ou superior: Tecnologia óptica; Com Wheel/Scroll; Resolução de 800 DPI; Três botões (sendo 2 botões + 1 wheel); Não serão aceitos minimouses; Formato anatômico; Corpo com superfície emborrachada; Cor: preto; Ambidestro; Garantia de seis meses.

**Total do Fornecedor: R\$ 1.544,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 40,5000	R\$ 810,0000

Marca: CABLE

Fabricante: CABLE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo adaptador conversor HDMI, para conector VGA fêmea, compatível com os seguintes sistemas operacionais Windows XP SP3, windows 7, windows 8 e linux; suportando resolução de até 1680 x 1050 dpi.

22	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	16	R\$ 67,5000	R\$ 1.080,0000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: FEEL

Fabricante: FEEL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caneta Laser Pointer - c/ controle Remoto + receptor USB. Apontador de slides com laser em formato de caneta com controle remoto para computador; Consiste em duas partes: transmissor (caneta) e receptor USB; Controla slides e páginas (funções Page Down e Page Up do teclado); Para Windows 98/2000/ME/XP/Vista, Linux, Mac OS; Controle com alcance de 6 metros e laser com alcance de 200m. Sistemas Operacionais compatíveis: Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Mac OS e Linux; Plugue compatível: USB 1.1 e USB 2.0; Tensão de funcionamento: 4,5 - 5,5V (alimentado pela porta USB)

119	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	8	R\$ 93,8900	R\$ 751,1200
-----	-------------------------------------	-----	---	-------------	--------------

Marca: KMEX

Fabricante: KMEX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 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.

128	MEMÓRIA RAM	UNIDADE	80	R\$ 125,0000	R\$ 10.000,0000
-----	-------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: MARKVISION

Fabricante: MARKVISION

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Memória padrão DDR2 para desktops (não serão aceitos modelos próprios para notebooks/netbooks), com capacidade de 4 GB em um único pente, com frequência mínima de 667 MHz. Garantia de 01 ano.

152	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 43,9900	R\$ 659,8500
-----	-------------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: KAYOME

Fabricante: KAYOME

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Placa de rede com as seguintes configurações ou superior: Padrão Ethernet; Barramento: PCI; Conexão: Conector RJ-45; Com leds indicativos de link; Velocidade: 10/100/1000 Mbps; Compatível com os seguintes sistemas operacionais: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux (todos tanto nas versões 32 bits quanto 64 bits); Acompanhando mídias com drivers para instalação; Garantia de 01 ano.

158	SCANNER	UNIDADE	4	R\$ 288,6700	R\$ 1.154,6800
-----	---------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SATELITE

Fabricante: SATELITE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Scanner portátil de mão, A4, colorido, simplex, com tela LCD para visualização rápida, 600 dpi, alimentado por 4 pilhas AAA, memória interna SD até 32 GB, aproximadamente 200g, não usa cabos e fonte de energia externos, compatível com windows e Macintosh. Configuração similar ou superior. MODELO: 530

**Total do Fornecedor: R\$ 14.455,6500**

**13.475.817/0001-68 - ORBTECK SYSTEMS COMERCIO E SERVICOS DE APARELHOS ELETRO**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
90	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 2.999,9400	R\$ 5.999,8800

Marca: el

Fabricante: el

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FONTE ININTERRUPTA DE ENERGIA (NO-BREAK) com as seguintes especificações ou superior: No-break 3000VA com saída senoidal pura; tensão de entrada: AC 120 V; tensão de saída: AC 110/115/120/127 V ± 3% ( 50/60 Hz ) capacidade de potência: igual ou superior à 3000VA/2700W; conectores de saída: 6 tomadas NEMA 5-20 e 1 tomada NEMA L5-30; bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção e a prova de vazamento: 9 Ah; quantidade de baterias: 6; duração das baterias : quatro minutos em plena carga; com uma porta USB; intervalo de tensão de entrada: AC 60 - 140 V; frequência: 40 - 70 Hz; painel de controle de LED para monitoramento de carga e capacidade da bateria; fator de potência maior que 0.99; com circuito de proteção; distorção da Tensão de Saída inferior a 5% na carga máxima; tempo de recarga das baterias: 3h acompanhado de banco de baterias externo 72V/19" 2U, marca/modelo: Emerson/GTX3-72VBATT; marca/modelo: Emerson/Liebert GTX3 3000RT120 - UPS - 2700 Watt - 3000 VA. Acompanhados de CD com software de gerenciamento do no-break, Cabo USB e Manual do Usuário; compatível com sistemas operacionais Windows e Linux; garantia de 1 ano.

134	MOCHILA	UNIDADE	11	R\$ 99,9000	R\$ 1.098,9000
-----	---------	---------	----	-------------	----------------

Marca: nl

Fabricante: nl

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mochila para Notebook 15,6" na cor preta ou cinza, com as seguintes especificações: Confeccionada em poliéster com costuras reforçadas e resistente à água; com três compartimentos internos e dois compartimentos externos; os compartimentos devem ser com zíper; com alças e encosto almofadados; com compartimento interno alcochoado e com divisórias para documentos, pastas, cartões de visita, canetas e outros utensílios; com alças em poliéster resistente e ajustáveis. Com as seguintes medidas 490 x 320 x 210 mm.

**Total do Fornecedor: R\$ 7.098,7800**

**13.526.349/0001-03 - MARCIA P. DE OLIVEIRA - EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS FOTOG**

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

111	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	2	R\$ 11.654,0000	R\$ 23.308,0000
-----	-------------------------------------	-----	---	-----------------	-----------------

Marca: Canon

Fabricante: Canon

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera digital canon 6d + flash Canon SpeedLight 600 EX + Objetiva canon EF 28-135mm USM-IS f/3.5-5.6 + Filtro Hoya uv e pl cir 72mm + Cartão SD Extreme Pro 95mb/s 32gb + Adaptador fonte canonACK-E6+Mochila Vivitar VIVDKS10+Sony Pilha Recarregável AA Ni-Mh 2500mAh c/ 4 com carregador. Kit com as seguintes configurações/especificações exigidas: Câmera Digital de Lentes Intercambiáveis; Mídia de Armazenamento: cartão de memória SD, SDHC, SDXC. Compatível com cartões Ultra-High Speed (UHS-I); Formato da Imagem: 35.8mm x 23.9mm (Full-Frame); Sensor de Imagem/Tipo: Sensor CMOS; Pixels: Aproximadamente 20.2 megapixels; Sistema de Cor do Filtro: Filtros de cor primárias RGB; Recursos contra poeira: Unidade de auto limpeza do sensor; Sistema de Gravação/Formato de Gravação: De acordo com o sistema de arquivos de câmera 2.0 e EXIF 2.30; Formato da Imagem: Fotos: JPEG, RAW (14-bit, Canon original), RAW+JPEG e; Vídeo: MOV (Imagem: H.267, Áudio: Linear PCM); Gravação Simultânea em RAW + JPEG: Arquivos RAW e JPEG grandes, gravados simultaneamente; Perfil de Cor: sRGB, Adobe RGB; Estilo da Fotografia: Automático, Padrão, Retrato, Paisagem, Neutro, Fidelidade, Monocromático, Definido pelo Usuário 1-3; Visor/Tipo: À altura do olho SLR (com pentaprisma fixo); Cobertura: Vertical/Horizontal aproximadamente 97%; Magnificação: Aproximadamente 0.71x / 33.3°; Correção de Dioptria: -3.0 to +1.0m-1 (dioptria); Tela de Focagem: Acompanha Eg- A. Intercambiável com Eg-D e Eg-S. Incompatível com Eg-A; Espelho: Espelho de retorno rápido (Transmissão: Nível de reflexo de 40:60); Informações do Visor: - Informação AF; Obturador/Tipo: Obturador vertical mecânico do tipo plano com velocidade controlada eletronicamente. Velocidade do Obturador: 1/4000 para 30 segundos, X-sync em 1/180 segundos. (Intervalo total de velocidade do obturador; Disparador: Disparador eletromagnético com clique suave; Temporizador: Temporizador de 10 segundos ou 2 segundos; Sistema de Acionamento/ Modos de Acionamento: (1) Disparo único; (2) Disparo contínuo; (3) Disparo único silencioso; (4) Disparo contínuo silencioso; (5) Temporizador 10-segundos/ Controle remoto; (6) Temporizador 2-segundos"; Velocidade do Disparo Contínuo: Disparo contínuo: Máximo de 4.5 fps e Disparo contínuo silencioso: Máximo de 3.0 fps; Gravação de Vídeo/ Formato de Arquivo: MOV (Informação do arquivo: MPEG-4 AVC / H.264); Áudio: Linear PCM (Estéreo); Monitor LCD/Tipo: Cor TFT, tela de cristal líquido; Tamanho do Monitor: 3.0-polegadas (Aspect Ratio de 3:2) e 7.7cm diagonal (largura de 6.37cm, altura de 4.25cm); Cobertura: Aproximadamente 100%; Controle de Brilho: Manualmente ajustável para um dos 7 níveis; Revestimento: Cobertura de resina, e revestimento anti-reflexo; Idiomas da Interface: 25 idiomas; Reprodução/Formato de Exibição: Visualização de imagem única: - Dois tipos de visualização de imagem única na tela inteira, dois tipos de informações da foto e; - Acessórios: Flash CANON SpeedLight 600 EX, CANON - Objetiva EF 28-135mm USM-IS f/3.5-5.6. Filtro HOYA - Filtro uv e pl cir 72mm, Cartão de memória Sandisk Extreme Pro 95 mb/s. Bateria Canon LP-E6 Adaptador ACK-E6 Mochila Vivitar VIVDKS10 4 (quatro) pilhas recarregáveis Marca: AA Ni-Mh 2500mAh c/ 4 Und com carregador da mesma marca.

**Total do Fornecedor: R\$ 23.308,0000**

**13.777.884/0001-37 - ZIUL COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
121	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	10	R\$ 799,0000	R\$ 7.990,0000

Marca: hp

Fabricante: hp

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 52239 - Kit Transferência RM1-2752 e RM1-2759 para impressora HP color Laserjet 3505

176	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 549,9000	R\$ 8.248,5000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: sansug

Fabricante: sansug

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 62851 - Tambor de imagem para impressora ML-551x e 651x series, com capacidade para 80.000 páginas referência MLT-R309.

**Total do Fornecedor: R\$ 16.238,5000**

**13.856.115/0001-24 - COMPRE ORIGINAL PONTO COM LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
61	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	26	R\$ 1.980,0000	R\$ 51.480,0000

Marca: LENOVO

Fabricante: LENOVO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador Notebook com tela de LED de aproximadamente 14 polegadas ou maior, com as seguintes especificações ou superior, conforme descrição do anexo I do edital. Notebook Dell Inspiron I14-3442-A10 Intel Core i3 - 8GB 1TB Windows 8.1 LED 14

68	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	30	R\$ 215,9800	R\$ 6.479,4000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disco rígido para notebook com as seguintes configurações ou superior: Capacidade: 1 TB; Padrão: SATA II, 3.0 Gbps, e compatível com SATA I; Velocidade: 5400 RPM; Tecnologia S.M.A.R.T.; Tamanho: 2,5; Para uso interno em notebook não serão aceitos HDs externos ou para computadores desktop; Garantia: 01 ano.

106	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 2.180,0000	R\$ 4.360,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora LaserJet multifuncional colorida com as seguintes especificações ou superior, conforme descrição do anexo I do edital. MULTIFUNCIONAL LASERJET COLOR HP M476DW IMP/DIG/COPIA/WIFI/DUPLEX/FAX 21PPM

170	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	50	R\$ 209,0000	R\$ 10.450,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: MICROSOFT

Fabricante: MICROSOFT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Suíte Office 365 Universiy, assinatura de quatro anos que inclui os aplicativos Word, Excel, PowerPoint e Outlook, armazenamento em nuvem de OneDrive, permitindo o uso em dois dispositivos inclusive PCs, Macs, iPads ou tablets com sistema operacional Windows.

**Total do Fornecedor: R\$ 72.769,4000**

**13.950.339/0001-09 - ACQUA LIFE COMERCIAL EIRELI - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
157	PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	84	R\$ 2.609,0000	R\$ 219.156,0000

Marca: EPSON

Fabricante: EPSON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Projetor Multimídia com as seguintes especificações ou superior: tecnologia: 3LCD; brilho de 3000 ANSI Lumens; contraste de 10000:1; resolução máxima de 1680 x 1050; resolução Nativa WXGA (1280 x 800 pixels); lentes com Zoom manual 1.0 e zoom óptico de 1.2; lâmpada 200W UHE, vida útil de 5000/6000 horas (Normal/Econômico); tamanho da imagem 30" a 300", distância 0,9 - 10,8 m; correção do Trapeziado vertical ± 30 graus automático e horizontal ± 30 graus manual; reprodução de cor 24 bit, 16,7 Milhões de cores; auto falante de 2W (mono); conexões de entrada: VGA RGB D-sub 15 pin x 1, Video composto RCA x 1, S-video (Mini DIN 4 pin) x 1, HDMI x 1, USB tipo A x 1 (memória USB, Wi-fi e câmera de documentos DC-06/DC-11), USB tipo B x 1 (USB display, mouse, controle); entrada de áudio RCA x 1; compatibilidade de sinais de vídeo analógico: NTSC / NTSC4.43 / PAL/PAL-M / PAL-N / PAL-60 / SECAM; sinal de vídeo digital, HDTV 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p; voltagem bivolt 100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz; ruído 37 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Econômico); itens Inclusos: Cabo de alimentação, Cabo VGA, Cabo USB, duas pilhas AA para controle remoto, Controle remoto, módulo Wireless LAN, Projector, e maleta de transporte e Manual do usuário. Referência: Marca Epson modelo Epson Powerlite w18+ HD 3000 Lumens ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). EPSON W18+

**Total do Fornecedor: R\$ 219.156,0000**

**14.918.348/0001-77 - VIVIPA PRESTACAO DE SERVICOS LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	40	R\$ 105,3000	R\$ 4.212,0000

Marca: MTEK

Fabricante: MTEK

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Apontador laser Mtek Presenter PR1 c/ LCD e cronômetro Apontador laser Mtek Presenter PR1 com display LCD e cronômetro digital com funções iniciar, pausar, continuar e reiniciar. - Funciona em rádio frequência de 2.4 GHz chegando alcançar uma distância até 20 metros em locais abertos. - Laser pointer integrado permite ao apresentador destacar conteúdos importantes, enquanto os botões iluminados dão visibilidade em ambientes com pouca iluminação. - Dispõe de função Tela Preta (Microsoft Power Point Português BR). - Botão para alternar entre aplicativos do Windows ([Alt] + [Tab]). - Roda de acesso rápido para voltar ou avançar vários slides com agilidade. - Mini receptor USB pode ser guardado dentro do próprio apresentador, possibilitando maior comodidade. - A alimentação do produto é feita de 2 pilhas AAA (inclusas). Características técnicas: - Código do produto no fabricante: PR1 - Interface: USB 2.0 - Frequência de 2.4 GHz - Alcance máximo: 20 metros em lugares abertos - Display LCD com luz de fundo - Cronômetro digital - LED indicador de bateria fraca - Alimentação: 2 pilhas 1,5 V (AAA) - Dimensões do receptor: 4/2 cm (Prof/Larg) - Dimensões do apontar: 12,5/4,5/2 cm (Prof/Larg/Alt) Botões: - Botão Liga/Desliga - Botão para alternar entre aplicativos do Windows ([Alt] + [Tab]) - Botão Avançar - Botão Voltar - Botão Tela Preta - Botão de acionamento do Laser - Botão F5/Esc Requisitos mínimos de sistema: - Computador PC com porta USB disponível - Windows 2000/XP/Vista/7 - Mac OS 9.0 Acompanha: - Apontador laser Mtek Presenter PR1 - Receptor USB - 2 pilhas AAA não recarregáveis - Manual em português MARCA: MTEK MODELO: Presenter PR1 FABRICANTE: MTEK TIPO: LASER PROCEDÊNCIA: NACIONAL VALIDADE DA PROPOSTA: 12 MESES PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS PRAZO DE GARANTIA: 36 MESES TODOS OS IMPOSTOS E TAXAS, JÁ ESTÃO INCLUSOS."

100	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 1.229,0000	R\$ 1.229,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LACIE

Fabricante: LACIE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "HD Externo 2TB Cloudbox Network - LaCie Especificações: - Instalação simples: basta plugar e pronto - Compartilhe arquivos facilmente com a família e os amigos - Acesse os arquivos de qualquer lugar, em qualquer dispositivo - Mantenha os seus arquivos protegidos, em casa e em viagem - Design by Neil Poulton - Branco - Interface de Comunicação: 1 porta LAN - RJ-45 10/100/1000 Mbps - Capacidade: 2 TB - Performance: Até 60MB / s (processador de 1GHz, 256MB de RAM) - Compatibilidade: Transmitir conteúdo do Xbox 360, PLAYSTATION 3, conectado à rede de TV, PC / Mac, Tablet, Smart Phone com iOS ou Android - Privacidade: Até 10 usuários com senhas e pastas privadas - Cópia de segurança: PC e Mac (software incluído), Time Machine™, Cópia de Segurança do Windows, NAS para NAS, Cloud - Multimídia: iTunes e Windows Media Server - Acesso Cloud: Acesso remoto da LaCie MyNAS via telemóvel, tablet ou PC/Mac / Wuala: Compartilha com os amigos, sincronização de arquivos - Ecológica: Funcionamento silencioso (sem ventoinha), economia de energia (modo Eco) - Up/Download: Servidor de torrents, FTP, HTTP - Dimensões: 11,7 x 4,5 x 19,3 cm Requisitos de Sistema: - Última versão do Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 / - Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 / Linux 2.6 - Espaço mínimo disponível em disco: 600 MB (recomendado) - Roteador ou Switch Ethernet de 10/100/1 GB preparado para WiFi - Acesso à Internet: Internet Explorer 7, 8, 9, Firefox 3.0, Safari 3.0 ou Chrome 2.0 ou superior Alimentação: - Fonte AC Bivolt 100V-240V - Saída de Energia: 12V / 3A Informações adicionais: Cloud: - Armazenamento online que está sempre disponível no mundo inteiro Home Cloud: - Armazenamento pessoal mantido na casa que está sempre disponível em todo o mundo Fácil de Instalar - Basta plugar o conector da internet e pronto. Armazenar - Guarde num único local todos os arquivos espalhados pelos computadores em sua casa. As fotografias da mãe, a música do pai, os filmes dos filhos: tudo armazenado na LaCie CloudBox. Compartilhar com a Família - Nunca foi tão fácil compartilhar arquivos em casa. Armazene arquivos na pasta Família para compartilhar o acesso com a sua família ou crie pastas Privadas para permitir o acesso pessoal ou limitado a arquivos particulares. Compartilhar com os amigos - Compartilhamento também acontece fora de casa. Envie aos amigos e familiares arquivos com ligações de transferência seguras ou compartilhe pastas em cloud. Conectar em casa - Aprecie a sua música, fotografias e arquivos a partir de qualquer tela ou dispositivo ligado em rede em sua casa. Conectar em viagem - Com a LaCie CloudBox, a sua música,

filmes, fotografias e outros documentos vão consigo para toda a parte. Só precisa de um dispositivo com conector de Internet. Cópia de segurança - Proteja automaticamente os dados em sua casa contra perdas acidentais. Até os arquivos no computador portátil estão seguros em viagem. Conteúdo da embalagem: - LaCie CloudBox - Cabo Ethernet - Guia de instalação rápida - Fonte de alimentação - Software Suite: - LaCie Backup Assistant, 10GB de armazenamento online seguro do Wuala (1 ano incluído) MARCA: LACIE MODELO: Cloudbox Network FABRICANTE: LACIE TIPO: EXTERNO PROCEDÊNCIA: NACIONAL VALIDADE DA PROPOSTA: 12 MESES PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES TODOS OS IMPOSTOS E TAXAS, JÁ ESTÃO INCLUSOS."

141	SUPORTE / NOBREAK	UNIDADE	5	R\$ 2.800,0000	R\$ 14.000,0000
-----	-------------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: SMS

Fabricante: SMS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "NOBREAK SMS 27737 POWER VISION II 3000VA ENTRADA BIVOLT SAÍDA 115V 10 TOMADAS • Saída para comunicação inteligente nos padrões RS-232 e USB (acompanha cabo USB tipo A-B). • Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~. • Filtro de linha. • Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. • Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). • DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. • Battery Saver: desliga automaticamente as saídas caso não possua equipamentos ligados ao nobreak(em modo bateria). • Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. • Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. • Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. • Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo externo de bateria ao nobreak (Opcional). • True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores. • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). • Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. • Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. • Interativo - regulação on-line. • Leds coloridos no painel frontal: indicam as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. • Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. • Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. • Garante até 10h de autonomia com um módulo de bateria externo (opcional). • Fator de potência 0,62 • 2 baterias Internas 12Vdc / 18 ou 17Ah (24Vdc) • Conector RJ-11 para proteção de linha telefônica • Peso líquido (KG): 35,1 • Peso bruto (KG): 36,1 • Dimensões A x L x P [mm] 307 x 220 x 484 MARCA: SMS MODELO: POWER VISION II 3000VA FABRICANTE: SMS TIPO: BIVOLT PROCEDÊNCIA: NACIONAL VALIDADE DA PROPOSTA: 12 MESES PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES TODOS OS IMPOSTOS E TAXAS, JÁ ESTÃO INCLUSOS."

149	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	66	R\$ 21,0000	R\$ 1.386,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: TOSHIBA

Fabricante: TOSHIBA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Pen Drive Toshiba 8GB USB 2.0 Flash Memory Branco (THNU008GB-TBR T) Capacidade 8GB Interface USB 2.0 Medidas do produto (L/A/P) 0 / 0 mm Medidas embalagem (L/A/P) 90 / 10 / 137 mm MARCA: TOSHIBA MODELO: THNU008GB-TBR FABRICANTE: TOSHIBA TIPO: USB PROCEDÊNCIA: NACIONAL VALIDADE DA PROPOSTA: 12 MESES PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES TODOS OS IMPOSTOS E TAXAS, JÁ ESTÃO INCLUSOS."

154	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	25	R\$ 153,8000	R\$ 3.845,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: MSI

Fabricante: MSI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Placa de vídeo VGA MSI Radeon HD 5450 1024MB DDR3 PCI-E R5450-MD1GD3H/LP Características: - Marca: MSI - Modelo: R5450-MD1GD3H/LP Especificações: - Processador gráfico: ATI Radeon HD5450 - Frequência do processador: 650 MHz - Interface: PCI-E x16, 2.0 - 64 Bits - Largura de Banda da memória: 8.52 GB/s - Resolução máxima: 2560 x 1600 - Consumo: 20W - Low Profile - Tecnologia ATI Stream Memória: - Interface de Memória - 64 bits - Tamanho da Memória: 1GB - Tipo de Memória: DDR3 - Frequência da memória - 1066MHz - Clock: 1066MHz Chipset: - GPU ATI Radeon HD5450 - Core clock: 650 MHz - Processo de fabricação: 40nm - Transistores: 1040 milhões - Stream Processors: 80 3D API: - DirectX 11 - OpenGL - 3.2 - Shader Model 5.0 Conexões: - DVI - VGA - HDMI MARCA: MSI MODELO: R5450-MD1GD3H/LP FABRICANTE: MSI TIPO: 1GB PROCEDÊNCIA: NACIONAL VALIDADE DA PROPOSTA: 12 MESES PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES TODOS OS IMPOSTOS E TAXAS, JÁ ESTÃO INCLUSOS."

**Total do Fornecedor: R\$ 24.672,0000**

14.945.085/0001-95 - WEBTELAS COMERCIO ELETRONICO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
180	TELA PROJEÇÃO	UNIDADE	3	R\$ 299,0000	R\$ 897,0000

Marca: TM-R-2418

Fabricante: TECNOMAST DE RIBEIRÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA TECNOMAST - MODELO TM-R-2418 - 47283 - Tela de projeção retrátil com as seguintes especificações ou superior: Tamanho 2,40 x 1,80m (120 diagonal); Possibilita fixação do estojo metálico na parede ou no teto; Permite o ajuste da altura desejada com múltiplos pontos de parada; Acabamento do estojo em pintura eletrostática, na cor preta; Superfície de projeção do tipo "Matte White" - branco opaco com ganho de brilho de 1,1 X; Garantia de no mínimo 12 meses.

181	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	40	R\$ 179,0000	R\$ 7.160,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: TELA TM-R-1818

Fabricante: TECNOMAST DE RIBEIRÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA TECNOMAST - TELA DE PROJEÇÃO MODELO TM-R-1818 - Tela retrátil para projeção, 180cm x 180cm, tecido padrão (Matt White), cor branca; fixação em parede ou teto.

**Total do Fornecedor: R\$ 8.057,0000**

14.997.983/0001-97 - B S TEIXEIRA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
66	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	50	R\$ 199,9400	R\$ 9.997,0000

Marca: WESTERN DIGITAL

Fabricante: WESTERN DIGITAL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo : Caviar Blue Desktop WD10EZX - Disco rígido com as seguintes configurações ou superior: Capacidade: 1 TB; Padrão: SATA II, 3.0 Gbps, e compatível com SATA I; Velocidade: 7200 RPM; Tecnologia S.M.A.R.T.; Tamanho: Baía de 3,5 (padrão); Para uso interno (desktop) não serão aceitos HDs próprios para notebooks; Garantia: 01 ano.

67	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 329,0000	R\$ 6.580,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: SEAGATE

Fabricante: SEAGATE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo : Barracuda 2TB SATAII - Disco rígido com as seguintes configurações ou superior: Capacidade: 2 TB; Padrão: SATA II, 3.0 Gbps; Velocidade: 7200 RPM; Tecnologia S.M.A.R.T.; Tamanho: Baía de 3,5 (padrão); Para uso interno (desktop) não serão aceitos HDs próprios para notebooks; Garantia: 01 ano.

95	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 277,0000	R\$ 554,0000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: SEAGATE

Fabricante: SEAGATE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo : Expansion 1TB USB 3.0 Externo 2,5" - D externo 1 Tera USB 2.0, projetado com encapsulamento de borracha anti-impacto, compatível com Windows e Mac. Para atendimento de pesquisa.

96	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	7	R\$ 416,0000	R\$ 2.912,0000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo :D3 Station 3TB USB 3.0 3,5" - HD Externo com as seguintes características ou superior: Capacidade de 3 TB (3000 GB); tamanho compacto; plug and play; compatível com USB 2.0 e 3.0; compatível com Sistemas Operacionais Windows XP/Vista/7/8 e Linux, tanto 32 bits quanto 64 bits; pré-formatado com NTFS; alimentação através de fonte bivolt; acompanhando cabo USB e manuais; garantia de 01 ano.

98	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	7	R\$ 239,9000	R\$ 1.679,3000
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SEAGATE

Fabricante: SEAGATE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo :Expansion 1TB USB 3.0 Externo 2,5" - D 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; e Snow Leopard, Linux e FreeBSD; Alimentação: Alimentada diretamente pela porta USB. Não necessita de fonte de alimentação separada; Velocidade de Rotação do HD: 7200RPM, padrão SATA II; Acompanhando: Cabo USB e manuais; Garantia: mínimo 01 ano. Ref.: Marca/Modelo: HD Externo Portátil STAY1000600 Seagate / 1TB / Preto / USB / 7200RPM, Garantia: mínimo 01 ano, ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

101	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 280,0000	R\$ 1.400,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: SEAGATE

Fabricante: SEAGATE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo : Expansion 1TB USB 3.0 Externo 2,5" - 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 (incluída); 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 rápida de instalação em inglês, espanhol e português; Garantia de 12 meses.

**Total do Fornecedor: R\$ 23.122,3000**

15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	ADAPTADOR	UNIDADE	50	R\$ 4,5000	R\$ 225,0000

Marca: MECATOO

Fabricante: MECATOO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adaptador tripolar para tomada (conecta equipamentos com plugues antigos [padrão NEMA] em tomadas do novo padrão ABNT); - Adapta plugues com pinos chatos ou tripolares antigos para tomadas novo padrão; com as seguintes especificações ou superior, Desenvolvido conforme a norma NBR14136 -Tensão/Potência: 127/1270W e 220V/2200W; Corrente nominal: 15 A; com corpo feito em termoplástico de engenharia e partes condutoras em liga de cobre. Garantia de 01 ano

47	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 59,9000	R\$ 1.198,0000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Case e suporte para iPad de 10", em couro sintético, com forro interno em fibra macia, na cor preta ou cinza. Garantia de um ano. Referência: Marca Multilaser, modelo Case e suporte BO099 ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

48	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 65,0000	R\$ 1.300,0000
----	-------------------------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Case e suporte para Samsung Galaxy 10", em nylon, impermeável, com forro interno em camurça, na cor preta ou cinza. Garantia de um ano. Referência: Marca Multilaser, modelo Case e suporte giratório BO190 ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário)

75	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Embalagem	1	R\$ 69,6200	R\$ 69,6200
----	-------------------------------------	-----------	---	-------------	-------------

Marca: EMTEC

Fabricante: EMTEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DVD gravável; Velocidade: 1~4x; Capacidade de armazenamento: 120 min / 4.7gb. Embalagem com 25 unidades.

87	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	136	R\$ 43,9900	R\$ 5.982,6400
----	-------------------------------------	---------	-----	-------------	----------------

Marca: BLUECASE

Fabricante: BLUECASE

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

99	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 494,9900	R\$ 989,9800
----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HD Externo portátil 2,5" (2,5 polegadas) com as seguintes configurações ou superior: Capacidade: 2,0 Terabyte; Conexão: USB Padrão 3.0 (compatível com USB Padrão 2.0) com taxa de transferência de até 5Gb/s usando USB Padrão 3.0 (de até 480Mb/s usando USB Padrão 2.0); Sistema de Arquivos: Pré-formatado para NTFS, compatível com Windows® XP, Windows Vista® e Windows 7, Mac OS® X Leopard® ou LionT, Linux e FreeBSD; Alimentação: Alimentação de energia feita diretamente pela porta USB sem necessidade de fonte de alimentação externa; Velocidade de Rotação do HD: 5400RPM ou superior; Acompanhando: Cabo USB e manuaisGarantia: Mínimo de 01 ano

**Total do Fornecedor: R\$ 9.765,2400**

16.403.724/0001-16 - BLUE PARTS LICITACOES LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	ADAPTADOR	UNIDADE	50	R\$ 4,5000	R\$ 225,0000

Marca: DANEVA

Fabricante: DANEVA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DANEVA 1632 - 62842 - Adaptador tripolar para tomada padrão antigo (conecta equipamentos com plugue novo [padrão ABNT] em tomadas do antigo padrão [padrão NEMA]), com as seguintes especificações ou superior: desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136, corrente nominal de 15 A, tensão de entrada 127V/220V, com corpo feito em termoplástico de engenharia e partes condutoras em liga de cobre. Garantia de 01 ano. F

63	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1000	R\$ 0,8400	R\$ 840,0000
----	-------------------------------------	---------	------	------------	--------------

Marca: SOHOPLUS

Fabricante: SOHOPLUS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 62684 - Conector/Plug RJ45 macho, com as seguintes especificações: Plug para Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou em pontos de acesso na área de trabalho. Categoria 5e, U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante chama; Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis; Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS). Normas aplicáveis: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, Característica Construtiva Cor: Transparente; Tipo de conector: RJ-45; Tipo de cabo: U/UTP Cat.5E; Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50in (1,27 m) de ouro e 100 in (2,54m) de níquel. Referência: Multilan CAT.5e Furukawa ou equivalente ou superior (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). F

233	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 110,5000	R\$ 552,5000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: MAXPRINT

Fabricante: MAXPRINT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 62825 - Tubo de DVD-R com capacidade de armazenamento de cada disco de 4,7 GB, gravável a uma velocidade de pelo menos 8x, com 100 unidades, lacrado. Garantia de 01 ano. F

**Total do Fornecedor: R\$ 1.617,5000**

16.628.998/0001-03 - CCS CORP COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 314,0000	R\$ 6.280,0000

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de toner original preto de alto rendimento, HP 312X (CF380X; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

46	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	99	R\$ 458,2300	R\$ 45.364,7700
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho toner, NOVO, ORIGINAL, para impressora HP Laser Jet 4014N, código CC364A; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

197	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	59	R\$ 191,3100	R\$ 11.287,2900
-----	---	---------	----	--------------	-----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CB436AC, para impressora HP multifuncional laser monocromática M1120MFP, com capacidade para 2.000 cópias; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

200	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	64	R\$ 191,8800	R\$ 12.280,3200
-----	---	---------	----	--------------	-----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cód. CE278AC, para impressora HP LaserJet Pro M1536 DNF MFP multifuncional e HP LASERJET PRO P1606DN.; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

206	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 498,8300	R\$ 997,6600
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CE400XC, para impressora HP Color LaserJet M551, preto; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

207	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 499,2100	R\$ 2.496,0500
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CE401AC, para impressora HP Color LaserJet M551, ciano; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

208	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	2	R\$ 499,2200	R\$ 998,4400
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CE402AC, para impressora HP Color LaserJet M551, amarelo; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

209	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 499,1400	R\$ 2.495,7000
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CE403AC, para impressora HP Color LaserJet M551, magenta; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

212	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 371,4200	R\$ 1.857,1000
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. CE412A para impressora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP, HP305A cor amarelo.; Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

228	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	6	R\$ 496,7200	R\$ 2.980,3200
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cod. Q7583AC para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, magenta. Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

229	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	4	R\$ 499,4700	R\$ 1.997,8800
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP DO BRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner para impressora HP laserjet M5035 MFP, novo, o código Q7570AC, Cartucho Original do fabricante; Validade da proposta 60 (sessenta) dias, após a abertura da proposta; Condições de entrega e pagamento conforme edital.

**Total do Fornecedor: R\$ 89.035,5300**

**16.701.048/0001-67 - ONIX DO BRASIL LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
112	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	2	R\$ 1.429,8000	R\$ 2.859,6000

Marca: Q7832A

Fabricante: MR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit de manutenção referência 110V-Q7832A para impressora HP LaserJet M5035 MFP.

118	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Kit	10	R\$ 1.335,9000	R\$ 13.355,9000
-----	-------------------------------------	-----	----	----------------	-----------------

Marca: CB388A

Fabricante: MR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit manutenção (115v) Ref: CB388A para impressora HP P4014n

**Total do Fornecedor: R\$ 16.215,5000**

**16.871.753/0001-02 - J.L. DA SILVA ABRAHAO - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
57	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 6.290,0000	R\$ 12.580,0000

Marca: MD093

Fabricante: APPLE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador iMac modelo MD093 BZ / A com as seguintes especificações , . . .

174	TABLET	UNIDADE	8	R\$ 1.900,0000	R\$ 15.200,0000
-----	--------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: MD516

Fabricante: Apple

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tablet Características: Tamanho da Tela: 9.7´ , Tela Multi-Touch de 9,7 polegadas (diagonal) retroiluminada por LED , . . IPAD c tela de retina Geração 4 16GB Wi-Fi + Celular. Tela Retina Apple Wi-Fi + 3G / 4G BR / A com 16GB .

**Total do Fornecedor: R\$ 27.780,0000**

**17.026.517/0001-52 - UNILEG COMERCIAL EIRELI - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
58	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	72	R\$ 2.994,0000	R\$ 215.568,0000

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca Dell Inspiron 14R -Computador notebook com as seguintes especificações: Processador: Intel Core i5 de 3ª Geração i53210M (2.5 Ghz, 4 Threads, 3 MB de cache); Memória RAM: 6 GB, Dual Channel, Padrão DDR3, 1600 MHz; Disco Rígido: 1 TB, padrão SATA II, com 5400 RPM; Placa de Vídeo: Dedicada, Nvidia GeForce GT 630M com 1 GB de memória principal, 128 bits, com suporte a DirectX 10 e OpenGL; Unidade Óptica: Gravador de DVD/CD +/- 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 4.0; 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 padrão ABNT2, touchpad Multi-toque com dois botões, de alta resolução; Sistema Operacional: Windows 8 Professional original 64 bits, em português, acompanhando chave de licenciamento (etiqueta); Suite Office: Microsoft Office 2010 Home and Student (Word, Excel, PowerPoint, OneNote) em português, acompanhando chave de licenciamento (etiqueta); Acabamento na cor preta ou prata; Tela de LED HD (720p) de 14", Widescreen, com tratamento antirreflexo; Adaptador de corrente alternada de 90W (fonte de alimentação); Bateria de ions de lítio de 6 células; Webcam: integrada, de 2.0 Megapixels; Microfone: integrado; Acompanhando mochila para notebooks de até 16";

**Total do Fornecedor: R\$ 215.568,0000**

**17.242.477/0001-86 - FABIANO BITTENCOURT DOS SANTOS - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
49	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	200	R\$ 1,7900	R\$ 358,0000

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

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

50	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Embalagem	1	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
----	-------------------------------------	-----------	---	-------------	-------------

Marca: Nipponic

Fabricante: Nipponic

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CD-R 80 min. 700 mb. Aud/Dad 52X. Com caixa protetora (pino com 25 unidades).

**Total do Fornecedor: R\$ 388,0000**

**18.545.608/0001-67 - DIGITECNICA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
140	SUORTE / NOBREAK	UNIDADE	1	R\$ 900,0000	R\$ 900,0000

Marca: ENGETRON

Fabricante: ENGETRON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VOLT1200 USB - NO-BREAK ENGETRON LINHA VOLT 1200VA (TE:AUTO TS:120V) C/ USB.

**Total do Fornecedor: R\$ 900,0000**

**18.868.944/0001-40 - ZAPP COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
224	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	18	R\$ 420,0000	R\$ 7.560,0000

Marca: samsung

Fabricante: samsung

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Toner original, cód. MLT-D309L de alta capacidade, para 30.000 cópias, para impressora Samsung ML6510ND, cor preta.

**Total do Fornecedor: R\$ 7.560,0000**

**18.932.864/0001-07 - SYSTECH SOFTWARES EIRELI - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
160	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 18.168,0000	R\$ 54.504,0000

Marca: Dell

Fabricante: Dell PowerEdge T420

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Servidor torre. Marca: Dell /// Modelo: Dell PowerEdge T420 // Prazo de entrega: 30 dias // Prazo de Garantia: 03 anos// Validade da Proposta: 12 (doze) meses // Declaramos que o produtos ofertados são novos e sem uso; que nossa empresa possui recursos Humanos, técnicos e materiais compatíveis com as necessidades estabelecidas no edital e que conhecemos e concordamos com todas as exigências e condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico e documentos por nele referenciados. Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO: Servidor torre, com 2 (dois) processadores instalados, 32GB de memória RAM, conforme características técnicas abaixo ou superior. Características Gerais. A proposta comercial da Licitante deverá conter, obrigatoriamente, marca e modelo do equipamento, bem como catálogos ou prospectos anexados, correspondentes ao produto ofertado com descrição detalhada de cada item solicitado, sob pena de desclassificação pelo não cumprimento deste item. Quando o Licitante não for o próprio fabricante do servidor ofertado, deverá apresentar declaração do Fabricante específica para o edital, contendo que. O licitante está autorizado a comercializar o equipamento proposto para esse certame.O servidor e todos os seus componentes são novos, de primeiro uso e estão em linha de fabricação na data de abertura das propostas.O servidor proposto possui a garantia e suporte técnico solicitado no item "Garantia e Suporte".Deve ser entregue certificação comprovando que o servidor está em conformidade com a norma IEC 60950, para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos.Características técnicas mínimas obrigatórias.Gabinete/Chassis.Gabinete tipo Torre.Possuir, no mínimo, 8 (oito) baias de discos rígido, hot-plug.Possuir display frontal embutido no gabinete para monitoramento das condições de funcionamento dos principais componentes do servidor através da exibição de alertas de falha, tais como: falhas de processadores, falhas de memória RAM, falhas de fontes de alimentação, falhas de disco rígido, falhas de placas PCI Express e falhas de refrigeração.Possuir ventilador suportando a máxima configuração do equipamento.Possuir painel frontal (Bezel) com travamento por chave do tipo canhão para proteção contra acesso indevido aos discos rígidos hot-plug.Fontes de alimentação.Fontes de alimentação hot-plug em redundância (1+1).Cada fonte de alimentação deve possuir: 2.2.2.1. Potência de no mínimo 750 Watt. Eficiência energética de no mínimo 94% (80Plus Platinum) quando em carga de 50%, suficientes para operação do servidor em sua configuração máxima.Suportar e operar nas faixas de tensão de entrada de 100-240 VAC em 60 Hz.Possuir LED indicador de status que permita monitorar e diagnosticar as condições de funcionamento da mesma.Cabo de alimentação com no mínimo 2 (dois) metros de comprimento e conector padrão NBR-14136 e amperagem compatível com a potência da fonte de alimentação.Processador.Possuir 02 (dois) processadores de arquitetura x86 de mesmo modelo, projetados para utilização em servidores.Cada processador deve possuir as seguintes características técnicas: Frequência de clock nominal de no mínimo 2.20 GHz (Não será aceito recurso de overclock ou turbo).Memória cache de no mínimo 15 MB.Link de comunicação do processador com o restante do sistema de no mínimo 7.20 GT/s.Capacidade de processamento de, no mínimo, 12 threads simultânea; 2.3.2.5. Tecnologia de aceleração dinâmica através da elevação da frequência de clock nominal baseado na utilização dos núcleos do processador.Essa tecnologia deve ser nativa da arquitetura do processador e não deve ultrapassar os limites estabelecidos pelo

fabricante.Tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador baseado na utilização da CPU.Controladora de memória integrada de 3 (três) canais, compatível com DDR3 de até 1333 MHz.O processador deve possuir instruções AVX e extensões de virtualização.Desempenho: O modelo de servidor com os 2 (dois) processadores ofertados deve possuir índice de performance SPECint\_rate\_base2006 de 391 ou superior, auditado pelo Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC).O índice SPECint\_rate\_base2006 utilizado como referência será validado junto ao site www.spec.org da Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC).Não será aceito modelo de servidor cujo desempenho não esteja auditado pelo SPEC, resultados obtidos com a utilização de servidores em cluster e estimativas de resultado de desempenho.Memória RAM.Possuir 32GB de memória RAM instalada, provisionados por módulos RDIMM ECC ou LRDIMM ECC, com capacidade de no mínimo 8GB e velocidade de 1333 MHz ou superior.

**Total do Fornecedor: R\$ 54.504,0000**

**19.119.796/0001-24 - BECAPE PERIFERICOS E MANUTENCAO DE COMPUTADORES EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 50,0000	R\$ 1.000,0000

Marca: hito

Fabricante: hito

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo adaptador conversor USB 2.0 de alta velocidade, para conector VGA fêmea

**Total do Fornecedor: R\$ 1.000,0000**

**19.225.554/0001-15 - MV INFORMATICA EIRELI - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 102,0000	R\$ 204,0000

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de tinta HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Deskjet 5550/PSC 2210/Photosmart 7260, referência HP C6657A, Cor tinta Colorida, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 24 (Vinte e quatro) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

32	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 333,6000	R\$ 5.004,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet Pro MFP M476DW, referência HP CF382A (312A), Cor Amarela, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

34	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 333,6000	R\$ 5.004,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet Pro MFP M476DW, referência HP CF381A (312A), Cor Ciano, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

36	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 333,6000	R\$ 5.004,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet Pro MFP M476DW, referência HP CF383A (312A), Cor Magenta, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

40	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	8	R\$ 72,4900	R\$ 579,9200
----	-------------------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de tinta HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Deskjet 2000, referência HP CH563HB, Cor tinta Preta Alta Capacidade, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

198	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 203,9500	R\$ 1.019,7500
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet CP1215, referência HP CB542A, Cor Amarela, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

199	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	5	R\$ 203,9500	R\$ 1.019,7500
-----	---	---------	---	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet CP1215, referência HP CB543A, Cor Magenta, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

201	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	3	R\$ 157,9000	R\$ 473,7000
-----	---	---------	---	--------------	--------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Multifuncional Laser jet Pro M1132 e Pro P1102W, referência HP CE285A, Cor Preta, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

202	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	45	R\$ 139,8900	R\$ 6.295,0500
-----	---	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet CP1025 /Pro 100 M175NW, referência HP CE310A, Cor Preto, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

203	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	35	R\$ 165,6000	R\$ 5.796,0000
-----	---	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet CP1025 /Pro 100 M175NW, referência HP CE311A, Cor Ciano, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

204	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	35	R\$ 165,6000	R\$ 5.796,0000
-----	---	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet CP1025 /Pro 100 M175NW, referência HP CE312A, Cor Amarelo, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

205	PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / COPIADORA	UNIDADE	31	R\$ 165,6000	R\$ 5.133,6000
-----	---	---------	----	--------------	----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Color Laser jet CP1025 /Pro 100 M175NW, referência HP CE313A, Cor Magenta, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP  
 210 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / UNIDADE 7 R\$ 322,7000 R\$ 2.258,9000  
 COPIADORA

Marca: HP

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Laser jet Pro Color M475DW MFP, referência HP CE410A (305X), Cor Preto, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

211 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / UNIDADE 5 R\$ 372,0000 R\$ 1.860,0000  
 COPIADORA

Marca: HP

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Laser jet Pro Color M475DW MFP, referência HP CE413A (305A), Cor Ciano, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

213 PEÇA / ACESSÓRIO - IMPRESSORA / UNIDADE 5 R\$ 372,0000 R\$ 1.860,0000  
 COPIADORA

Marca: HP

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cartucho de Toner HP ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, para impressora HP Laser jet Pro Color M475DW MFP, referência HP CE413A (305A), Cor Magenta, não sendo aceito cartuchos remanufaturado ou recondicionado, nem recarregado, Declaramos que estão inclusos todas as despesas, Validade de Proposta 12 (Doze) Meses a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, Garantia/Validade de 12 (Doze) meses a contar da data de entrega, e Prazo de entrega 30 (Trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho. Marca/Fabricante: HP

**Total do Fornecedor: R\$ 47.308,6700**

**19.729.347/0001-06 - HKA TECNOLOGIA DO BRASIL EIRELI - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
125	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 4.040,0000	R\$ 4.040,0000

Marca: IQBoard IR 82"

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: IR 82". A proposta tem validade de 12 (doze) meses, a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços.

**Total do Fornecedor: R\$ 4.040,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
133	SOFTWARE	UNIDADE	1000	R\$ 171,2700	R\$ 171.270,0000

Marca: Microsoft

Fabricante: Microsoft

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microsoft Office Student 2013 OfficeStd 2013 alng mvl - Contrato Select plus acadêmico Microsoft. PN: 021-10282AE-Acad

164 SOFTWARE UNIDADE 1000 R\$ 200,2300 R\$ 200.230,0000

Marca: Microsoft

Fabricante: Microsoft

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema Operacional Microsoft Windows 8.1 ALNG UPGRD MVL, contrato select plus acadêmico Microsoft de 32bits/64bits. PN: FQC-08211AE-Acad

**Total do Fornecedor: R\$ 371.500,0000**

**40.620.098/0001-02 - DISKET COMERCIO DE ARTIGOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
127	MEMÓRIA RAM	UNIDADE	40	R\$ 65,0000	R\$ 2.600,0000

Marca: KINGSTON

Fabricante: KINGSTON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Memória Kingston 2048MB (2GB) 800MHz DDR2 MODELO - KVR800D2N6/2GB / DESKTOP

129 MEMÓRIA RAM UNIDADE 30 R\$ 115,0000 R\$ 3.450,0000

Marca: KINGSTON

Fabricante: KINGSTON

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Memória Kingston 4096 MB (4GB) 1333Mhz DDR3 - MODELO - KVR1333D3N9/4G

**Total do Fornecedor: R\$ 6.050,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
104	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	25	R\$ 3.029,0000	R\$ 75.725,0000

Marca: SAMSUNG CLX-6260FR

Fabricante: Samsung

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora laser multifuncional, colorida com as seguintes especificações ou superior: Velocidade de impressão (Monocromática e colorida): 24 páginas por minuto em A4 e 25 páginas por minuto em tamanho carta; Ciclo mensal de trabalho: 60.000 páginas ao mês; Capacidade de entrada de papel: 01 gavetas frontal com capacidade de alimentação de 250 folhas e uma bandeja de alimentação manual (multifuncional) para 50 folhas; Capacidade de saída: 150 folhas; Tamanho de papel: A4, A5, carta, ofício; Tipo de papel (bandeja padrão): comum, fino, reciclado, grosso e cartão; Tipo de papel (bandeja multifuncional): comum, fino, pré-impresso, reciclado, envelope, transparência, etiqueta, grosso e cartão; Gramatura do papel(bandeja padrão): 60 a 163 g/?; Gramatura do papel(bandeja multifuncional): 60 a 220 g/?; Resolução de impressão: 600 x 600 dpi; Emulação: PostScript3, PCL6, PCL5e e PDF; Frente e verso (Duplex): embutido automático; Sistema Operacional: Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.8, Diversos Linux / Unix; Impressão Direta: USB; Recurso de impressão: impressão em Frente e Verso Automática, Impressão Segura; Processador: 533 MHz; Memória: 512 MB; Conectividade: Ethernet 10/100/1000 (RJ-45), Hi-Speed USB 2.0; Deverão apresentar selo de categoria ENERGYSTAR/INMETRO.; Visor: LCD de 4 linhas em português; Velocidade de cópia: 24 cópias por minuto em A4 e 25 cópias por minuto em tamanho carta; Resolução de Cópia: 600 x600 dpi; Faixa ampliação e redução: 25% a 400%; Cópias múltiplas: 1 a 999 páginas; Cópia frente e verso ( duplex); embutido automático; Velocidade de digitalização(monocromática): 24 páginas por minuto; Velocidade de digitalização (colorida): 10 páginas por minuto; Resolução de digitalização (Óptica): 1200 x 1200 dpi; Resolução de Digitalização (Aprimorada): 4800 x 4800 dpi; Digitalização colorida; Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca/Fabricante: Samsung; Modelo: CLX-6260FR; Procedência: Nacional.

**Total do Fornecedor: R\$ 75.725,0000**

**72.599.145/0001-61 - TECHNOLOGY SISTEMAS E COMPUTADORES LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
145	SOFTWARE	UNIDADE	1	R\$ 4.050,0000	R\$ 4.050,0000

Marca: origin

Fabricante: origin

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Origin 8.0 software gráfico: ferramenta para análise de dados e criação de publicações científicas, software gráfico para análise de dados e estatística desenvolvido pela Originlab para execução em plataforma Windows. O programa importa dados de instrumentos de medida, processa-os estatisticamente, tais como estatística descritiva e regressão, ajusta os dados experimentais de modo a evidenciar as características do fenômeno observado (integral, filtro de ruídos, linha de base) e procura a melhor curva que representa os dados coletados. Utilizado na área de Química em cromatografia para análise de picos, ajuste de curvas e áreas. Na confecção dos gráficos permite visualização de gráficos em 3D e vários gráficos em uma única janela, daí seu uso em publicações técnicas e científicas quando diversas variáveis são analisadas simultaneamente.

**Total do Fornecedor: R\$ 4.050,0000**

**89.237.911/0001-40 - GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
53	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	182	R\$ 3.968,0000	R\$ 722.176,0000

Marca: HP 800 G1

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador HP EliteDesk 800 G1, com configurações, software, garantia e demais especificações de acordo com o edital.

54 REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO UNIDADE 167 R\$ 3.449,0000 R\$ 575.983,0000

Marca: HP 800 G1

Fabricante: HP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador HP EliteDesk 800 G1, com configurações, software, garantia e demais especificações de acordo com o edital.

**Total do Fornecedor: R\$ 1.298.159,0000**

**Valor Global da Ata: R\$ 2.995.784,1900**

 Imprimir o  
**Relatório**

**Voltar**