



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00113/2016(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.740.169/0001-40 - U.S. PRICE COMERCIO DE MAQUINAS E SERVICOS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12	FRAGMENTADORA PAPEL	Unidade	1	R\$ 506,3200	R\$ 506,3200

Marca: Security

Fabricante: Security

Modelo / Versão: security M1 2200 CC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: 47538 - Fragmentadora de Papel - fragmentadora de documentos, para fragmentar até 10 folhas A4 de 75 g por vez em partícula 5 x 55 mm (nível de segurança 3) ou um cartão de crédito ou um cd, com sensor contra aquecimento do motor parando e esfriando para voltar a funcionar, desempenho 250 folhas/hora, com botão liga/desliga, com trava de segurança contra acidentes, cesto de 18 litros, cor preta, bivolt ou voltagem 110 V. Ref.: Marca/Modelo Papel Aurora com Cesto AS1030CD Preta, garantia de um ano, ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

**Total do Fornecedor: R\$ 506,3200**

04.602.789/0001-01 - DATEN TECNOLOGIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
31	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	Unidade	158	R\$ 3.293,0000	R\$ 520.294,0000

Marca: DATEN

Fabricante: DATEN

Modelo / Versão: DCM2B-4

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Tipo 1 - Marca/Fabricante Daten, Modelo DCM2B-4, com Processador i5-6200U, 8Gb, HD 500GB, Bateria de 4 células, Tela de 14 (1366x768), Windows 10 Pro, Garantia de 36 meses, com as seguintes configurações ou superior: 1 Características Gerais: Conforme descrição do anexo I do edital e os esclarecimentos listados no site do c-nets..

33	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	Unidade	75	R\$ 3.642,0000	R\$ 273.150,0000
----	----------------------------------	---------	----	----------------	------------------

Marca: DATEN

Fabricante: DATEN TECNOLOGIA

Modelo / Versão: DCM2B-4

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Tipo 2 - Marca/Fabricante Daten, Modelo DCM2B-4, Processador i7-6500U, 8Gb, HD 500GB, Bateria de 4 células, Tela de 14 (1366x768), Windows 10 Pro, Garantia de 36 meses, com as seguintes configurações ou superior: 1 Características Gerais: Conforme descrição do anexo I do edital e os esclarecimentos listados no site do c-nets.

**Total do Fornecedor: R\$ 793.444,0000**

04.672.602/0001-46 - SISPONTO TECNOLOGIA EIRELI - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19	LEITORA CÓDIGO BARRA	Unidade	2	R\$ 189,9000	R\$ 379,8000

Marca: Bematech

Fabricante: Bematech

Modelo / Versão: BEMATECH / BR-400

**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. BEMATECH / BEMATECH / BR-400; O prazo de validade da proposta será de 60 dias, a contar da data de sua apresentação; Declaramos que a proposta foi elaborada de forma independente. Declaramos ser ME; Simples Nacional; Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo, única e exclusivamente, desta proponente e que estamos de acordo com o edital e seus anexos. Declaramos ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito. Declaramos que nossa proposta foi elaborada diante a análise e aceitação das condições referente ao instrumento convocatório, bem como de seus anexos, e estamos de acordo com a(s) descrição(s) e especificação(s) do(s) objeto(s) e seu(s) item(s), condição(s) de fornecimento, prazo de entrega, prazo de recebimento, local(s) de entrega e qualquer(s) outra(s) condição(s) que trate o edital e seus anexos, devendo ser perdoado e esclarecido qualquer erro material, gramatical, de formatação e configuração pois estamos certos e submetidos as solicitações do edital e de seus anexos.

**Total do Fornecedor: R\$ 379,8000**

06.983.149/0001-14 - REL COPY COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
38	SOFTWARE	Unidade	3	R\$ 4.267,3600	R\$ 12.802,0800

Marca: Print Account

Fabricante: Entry software

Modelo / Versão: Print Account + Cotas de impressão + interface Web

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Software de gerência de impressão com administração web para controle administrativo, suporte a múltiplos sistemas operacionais em servidores e clientes (versões para Windows, Linux e Mac), versão para servidores Linux em 32 e 64 bits, cobrança de impressão múltipla permitindo que custos sejam definidos por impressora com variação de preços por cor, dupla face e impressão de grandes formulários. Deve realizar relatórios avançados em PDF, HTML e Excel por impressora, por usuário, por grupo e também realizar relatório de impacto ambiental. Deve realizar importação de usuários e grupos a partir do OpenLDAP, ter opção de uso de banco de dados externo, suporte a monitoramento de impressoras locais, ferramentas para usuário e software cliente que permita aos usuários observarem seus saldos e histórico de uso. Deve possuir interface de gerência que permita ver quem está imprimindo, o que está sendo impresso, quando foi impresso e em qual dispositivo. Deve possuir controle de custos onde possam ser definidas quotas de impressão para usuários e grupos. O software também deve apresentar informações referentes ao impacto ambiental das impressões. Licença para até 1.500 usuários. Validade da licença: 12 meses

40	TABLET	Unidade	10	R\$ 2.089,0000	R\$ 20.890,0000
----	--------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: samsung

Fabricante: samsung

Modelo / Versão: SM-P555M

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tablet com tecnologia 4G e caneta estilo S Pen com as seguintes configurações ou superior: Processador Quad-Core de 1.2 GHz, 2GB de Memória RAM, Memória Interna Flash de 16 GB, com suporte a Cartão de Memória MicroSD de até 128 GB, Tela Capacitiva de LED com Tamanho da Tela de 9.7", tecnologia TFT, resolução de 1024 x 768 (XGA), capacidade para exibição de imagem em proporção 4:3 e 16:10, rotação automática da tela, profundidade de cores de 16M, com recurso Caneta S Pen, com duas câmeras: Frontal - Resolução CMOS de 2.0 MP; Principal - Resolução CMOS de 5.0 MP, com foco automático. Capacidade de Resolução para Gravação de Vídeos HD (1280 x 720) @30fps. Com suporte via hardware às seguintes configurações de redes de comunicações: Tipo de Chip (SIM Card) Micro-SIM (3FF), Conexões 2G GSM (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900), 3G WCDMA, 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G LTE FDD, 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B17 (700), B28 (700). Com suporte via hardware aos seguintes padrões de conectividade: ANT+, 1 porta mini USB 2.0, GPS, Glonass, Beidou, Conector de Fone de Ouvido de 3.5mm Estéreo (Padrão P2), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, HT40, Wi-Fi Direct, Bluetooth v4.1 com conexão para SmartTVs e com os Perfs A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PC Sync via Smart Switch (Versão para PC). Sistema Operacional Android versão 5.0 (Marshmallow) ou superior. Formatos de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM. Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @30fps. Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AAW, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. Com sensores internos de Acelerômetro, Sensor de Efeito Hall, Sensor RGB. Cor predominante: Cinza. Acabamento Premium. Peso máximo: 558 gramas. Bateria interna recarregável com Ions de Lítio de 6000 mAh com autonomia de 15 horas de utilização contínua. Acompanhando Carregador, Cabo USB, Fone de Ouvido e Caneta S Pen. Garantia de 01 ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 33.692,0800**

07.247.170/0001-14 - MICRO MASTER INFORMATICA E SERVICOS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	Unidade	70	R\$ 5.498,0000	R\$ 384.860,0000

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: Dell Optiplex 5040 SFF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador Tipo 1 - Processador i5-6500, Memória 8GB , HD de 500Gb SATA de 3.5", Monitor de 23", Windows 10 Pro, Teclado Padrão ABNT2, Mouse Óptico com 3 Botões, Garantia de 36 meses. Gabinete permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador e com volume máximo de 13.000 cm³. 3.1.3 O gabinete deverá ter projeto tool-less, possibilita a instalação de cadoado (incluindo opção para padrão Kensington) ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Fonte de Alimentação padrão universal (UPS) baseada em saída de onda senoidal "Sine Waves" potência máxima de 210 watts reais e suficiente para o funcionamento do computador na configuração máxima suportada. Possui eficiência de 85% ou superior a uma carga nominal de 50%, com tecnologia PFC Ativo conformidade com o programa 80Plus Bronze. Processador com arquitetura x86 e com tecnologia de fabricação de 14nm, Possui instruções AVX e extensões de virtualização. Possui 4 (quatro) núcleos físicos em um único processador. 3.3.4 Possui frequência de clock nominal de 3.2 GHz. Possui memória cache L3 de

6MB. 3.3.6 Possui controladora de memória integrada de 2 (dois) canais, compatível com DDR3L de 1.600MHz. Link de comunicação do processador com o restante do sistema de 8.0 GT/s. Possui potência máxima de 65 W. Atinge índice de 7.182 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Memória RAM: 3.4.1 Possui 8GB de SDRAM instalada, do tipo DDR3L de 1600 MHz. Suporta módulos DDR3 e DDR3L com velocidade de 1.600MHz. 3.5.5.3 Possui tecnologia de canal duplo (Dual Channel). Placa-mãe desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. O chipset da mesma marca do fabricante do processador. Possui chip de segurança com a tecnologia TPM (Trusted Platform Module) versão 1.2 integrado na placa-mãe. Controladora de Vídeo GPU Intel HD 530 Skylake – 6ª Geração. Possui 3 (três) portas de vídeo, sendo 2 (duas) portas do tipo DisplayPort 1.2 e 1 (uma) porta VGA ou HDMI. Placa de som estéreo de alta definição integrada a placa-mãe, Possui alto-falante interno ao gabinete com potência de 1,5 Watt. Placa de Rede do tipo LOM (Lan-on-Motherboard) padrão Gigabit Ethernet, com conector RJ-45, de 10/100/1000 Mbps, Possui 1 (uma) unidade disco rígido interno ao gabinete, padrão SATA 3.0, com taxa de transferência de 6 Gb/s. Possui capacidade de armazenamento nativo de 500GB. 3.6.4 Velocidade de rotação de 7.200 RPM. Unidade Óptica Possui unidade de gravação DVD+/-RW interna ao gabinete, com interface SATA. Monitor/Display: Monitor TFT LCD (matriz ativa) com iluminação LED, superfície da tela antirreflexo, área visível de 23 polegadas e formato widescreen (relação de 16:9). Suporta resolução de 1920 x 1080 pixels a 60 Hz. 3.8.3 Possui brilho de 250 cd/m<sup>2</sup> e taxa de contraste típico de 1000:1. Possui ajuste de altura, rotação, inclinação. Painel do tipo IPS. Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64-bit, acompanhar Microsoft Office Home & Business 2016. Garantia e Suporte do Fabricante 36 (trinta e seis) meses On Site.

5	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	Unidade	138	R\$ 5.198,0000	R\$ 717.324,0000
---	-------------------------------	---------	-----	----------------	------------------

**Marca:** DELL

**Fabricante:** DELL

**Modelo / Versão:** Dell Optiplex 5040 SFF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador Tipo 2 - Processador i7-6700, Memória 8GB, HD de 500Gb SATA de 3.5", Monitor de 23", Windows 10 Pro, Teclado Padrão ABNT2, Mouse Óptico com 3 Botões, Garantia de 36 meses, com as seguintes especificações: Gabinete permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador e com volume máximo de 13.000 cm<sup>3</sup>. O gabinete deverá ter projeto tool-less, possibilita a instalação de cadeado (incluindo opção para padrão Kensington) ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Fonte de Alimentação padrão universal (UPS) baseada em saída de onda senoidal "Sine Waves" potência máxima de 210 watts reais e suficiente para o funcionamento do computador na configuração máxima suportada. Possuir eficiência de 85% ou superior a uma carga nominal de 50%, com tecnologia PFC Ativo conformidade com o programa 80Plus Bronze. Processador com arquitetura x86 e com tecnologia de fabricação de 14nm. Possui instruções AVX e extensões de virtualização. 3.3.3 Possui 4 (quatro) núcleos físicos em um único processador. Possui frequência de clock nominal de 3.4 GHz. Possui memória cache L3 de 8MB. 3.3.6 Possui controladora de memória integrada de 2 (dois) canais, compatível com DDR3L de 1.600MHz. Link de comunicação do processador com o restante do sistema de 8.0 GT/s. Possui potência máxima de 65 W. Atinge índice de 10.033 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Possui 8GB de Memória SDRAM instalada, do tipo DDR3L de 1600 MHz. Placa-mãe desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. O chipset da mesma marca do fabricante do processador. Possui chip de segurança com a tecnologia TPM (Trusted Platform Module) versão 1.2 integrado na placa-mãe. BIOS: desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Controladora de Vídeo GPU Intel HD 530 Skylake – 6ª Geração. Possui 3 (três) portas de vídeo, sendo 2 (duas) portas do tipo DisplayPort 1.2 e 1 (uma) porta VGA ou HDMI. Placa de som estéreo de alta definição integrada a placa-mãe, Possui alto-falante interno ao gabinete com potência de 1,5 Watt. Placa de Rede do tipo LOM (Lan-on-Motherboard) padrão Gigabit Ethernet, com conector RJ-45, de 10/100/1000 Mbps, Possui 1 (uma) unidade disco rígido interno ao gabinete, padrão SATA 3.0, com taxa de transferência de 6 Gb/s. Possui capacidade de armazenamento nativo de 500GB. 3.6.4 Velocidade de rotação de 7.200 RPM. Unidade Óptica Possui unidade de gravação DVD+/-RW interna ao gabinete, com interface SATA. Monitor/Display: Monitor TFT LCD (matriz ativa) com iluminação LED, superfície da tela antirreflexo, área visível de 23 polegadas e formato widescreen (relação de 16:9). Suporta resolução de 1920 x 1080 pixels a 60 Hz. 3.8.3 Possui brilho de 250 cd/m<sup>2</sup> e taxa de contraste típico de 1000:1. Possui ajuste de altura, rotação, inclinação. Painel do tipo IPS. Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64-bit, acompanhar Microsoft Office Home & Business 2016. Garantia e Suporte do Fabricante 36 (trinta e seis) meses On Site.

6	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	Unidade	46	R\$ 5.198,0000	R\$ 239.108,0000
---	-------------------------------	---------	----	----------------	------------------

**Marca:** DELL

**Fabricante:** DELL

**Modelo / Versão:** Dell Optiplex 5040 SFF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador Tipo 2 - Processador i7-6700, Memória 8GB, HD de 500Gb SATA de 3.5", Monitor de 23", Windows 10 Pro, Teclado Padrão ABNT2, Mouse Óptico com 3 Botões, Garantia de 36 meses, com as seguintes especificações: Gabinete permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador e com volume máximo de 13.000 cm<sup>3</sup>. O gabinete deverá ter projeto tool-less, possibilita a instalação de cadeado (incluindo opção para padrão Kensington) ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Fonte de Alimentação padrão universal (UPS) baseada em saída de onda senoidal "Sine Waves" potência máxima de 210 watts reais e suficiente para o funcionamento do computador na configuração máxima suportada. Possuir eficiência de 85% ou superior a uma carga nominal de 50%, com tecnologia PFC Ativo conformidade com o programa 80Plus Bronze. Processador com arquitetura x86 e com tecnologia de fabricação de 14nm. Possui instruções AVX e extensões de virtualização. 3.3.3 Possui 4 (quatro) núcleos físicos em um único processador. Possui frequência de clock nominal de 3.4 GHz. Possui memória cache L3 de 8MB. 3.3.6 Possui controladora de memória integrada de 2 (dois) canais, compatível com DDR3L de 1.600MHz. Link de comunicação do processador com o restante do sistema de 8.0 GT/s. Possui potência máxima de 65 W. Atinge índice de 10.033 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Possui 8GB de Memória SDRAM instalada, do tipo DDR3L de 1600 MHz. Placa-mãe desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. O chipset da mesma marca do fabricante do processador. Possui chip de segurança com a tecnologia TPM (Trusted Platform Module) versão 1.2 integrado na placa-mãe. BIOS: desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Controladora de Vídeo GPU Intel HD 530 Skylake – 6ª Geração. Possui 3 (três) portas de vídeo, sendo 2 (duas) portas do tipo DisplayPort 1.2 e 1 (uma) porta VGA ou HDMI. Placa de som estéreo de alta definição integrada a placa-mãe, Possui alto-falante interno ao gabinete com potência de 1,5 Watt. Placa de Rede do tipo LOM (Lan-on-Motherboard) padrão Gigabit Ethernet, com conector RJ-45, de 10/100/1000 Mbps, Possui 1 (uma) unidade disco rígido interno ao gabinete, padrão SATA 3.0, com taxa de transferência de 6 Gb/s. Possui capacidade de armazenamento nativo de 500GB. 3.6.4 Velocidade de rotação de 7.200 RPM. Unidade Óptica Possui unidade de gravação DVD+/-RW interna ao gabinete, com interface SATA. Monitor/Display: Monitor TFT LCD (matriz ativa) com iluminação LED, superfície da tela antirreflexo, área visível de 23 polegadas e formato widescreen (relação de 16:9). Suporta resolução de 1920 x 1080 pixels a 60 Hz. 3.8.3 Possui brilho de 250 cd/m<sup>2</sup> e taxa de contraste típico de 1000:1. Possui ajuste de altura, rotação, inclinação. Painel do tipo IPS. Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64-bit, acompanhar Microsoft Office Home & Business 2016. Garantia e Suporte do Fabricante 36 (trinta e seis) meses On Site.

32	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	Unidade	52	R\$ 4.179,0000	R\$ 217.308,0000
----	----------------------------------	---------	----	----------------	------------------

**Marca:** DELL

**Fabricante:** DELL

**Modelo / Versão:** Dell Latitude 3470

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Tipo 1 - Processador i5-6200U, Memória 8Gb, HD 500GB, Bateria de 4 células, Tela de 14" (1366x768), Windows 10 Pro, Garantia de 36 meses, com as seguintes configurações: Gabinete/Chassis: O equipamento possui peso de no máximo 2.1 Kg (com bateria inclusa). Energia/Bateria: Possui, bateria interna do tipo ion de lítio com 4 células (40Whr). Processador com arquitetura x86 e com tecnologia de fabricação de no máximo 14nm. Possui instruções AVX e extensões de virtualização. Possui 2 (dois) núcleos físicos em um único processador. Possui frequência de clock nominal de 2.3 GHz. Possui memória cache de 3MB. Possui controladora de memória integrada de 2 (dois) canais, compatível com DDR4-2133, LP DDR3-1866 e DDR3L-1600. Link de comunicação do processador com o restante do sistema de 4 GT/s. Possui potência máxima de 15W. Atinge índice de 3.947 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Possui 8GB de memória instalada, do tipo DDR3 ou DDR3L de 1600 MHz. Placa-Mãe e Circuitos Integrados (Chipset): O chipset da mesma marca do fabricante do processador estar integrado no processador. Possui 2 (dois) slots de memória DIMM. Suportar módulos DDR3 ou DDR3L com velocidade de 1.600MHz. Suportar 16GB em sua máxima configuração. Slot de expansão: Possui leitor de cartão de memória com as seguintes características: ser integrado ao gabinete, suporta os padrões de cartão SD, SDHC e e SDXC. Controladora de Vídeo em alta definição (HD) integrada à mesma forma de silício da CPU e com pontuação de desempenho igual ou superior a 826 pontos G3D Mark nos comparativos existentes no site <http://www.videoocardbenchmark.net/>. Modelo GPU/Intel HD 530 Skylake – 6ª Geração). Placa de som estéreo de alta definição integrada a placa-mãe, com pelo menos 2 (dois) canais e 16 bits. Possui microfone integrado ao gabinete. Possui controles de volume nas teclas de função do teclado ou integrado ao gabinete. Interface de Rede: 3.5.7.1. Placa de Rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), com conector RJ-45. Interface de Rede Wireless: Placa de Rede Wireless (sem fio) interna, dual band (2.4GHz e 5GHz), padrão 802.11 a/b/g/n/ac. Possui Bluetooth versão 4.0 (ou superior). Portas de Comunicação: Possui 2 portas USB padrão 3.0. Possui 1 porta USB padrão 2.0 (ou superior). Disco Rígido: Possui unidade disco rígido interno ao gabinete, padrão SATA 3.0, com taxa de transferência de 6 Gb/s. 3.6.3 Possui capacidade de armazenamento nativo de 500GB. Velocidade de rotação de 7.200 RPM. 3.7 Periféricos: Teclado: interno do tipo ABNT padrão Brasil. Mouse: Touchpad Multitoque, com resolução de no 500dpi. Tela/Display: antirreflexo com iluminação LED, com as seguintes características: Formato Widescreen (16:9). 3.8.1.2. Área visível de 14 polegadas. Resolução ideal suportada de 1366x768 pixels. Câmera/Webcam: Câmera (webcam) com sensor do tipo CMOS, Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64-bit, Garantia e Suporte: 36 (trinta e seis) meses com atendimento no local (on-site).

34	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	Unidade	25	R\$ 5.226,0000	R\$ 130.650,0000
----	----------------------------------	---------	----	----------------	------------------

**Marca:** DELL

**Fabricante:** DELL

**Modelo / Versão:** Dell Latitude 3470

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Tipo 2 - Processador i7-6500U, 8Gb (2x4Gb), HD 500GB, Bateria de 4 células, Tela de 14", Windows 10 Pro, Garantia de 36 meses, Os componentes do notebook são ser homologados pelo fabricante. Todos os componentes do notebook são compatíveis entre si, todos os seus componentes são novos, de primeiro uso e estão em linha de fabricação, equipamento deve possuir peso de 2.1 Kg com bateria inclusa 3.2 Possui bateria interna do tipo ion de lítio com 4 células (40Whr). Possui fonte de alimentação externa com as seguintes características do mesmo fabricante do equipamento. Potência de saída de 65 Watts. Tensão de entrada AC, bivolt 100-240V O cabo de força é certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, Processador com arquitetura x86 e com tecnologia de fabricação 14nm. Possui instruções AVX e extensões de virtualização. Possui 2 (dois) núcleos físicos em um único processador. Possui frequência de clock nominal de 2.5 GHz Possui memória cache de 4MB. Possui controladora de memória integrada de 2 (dois) canais, compatível com DDR4-2133, LPDDR3-1866 e DDR3L-1600. Link de comunicação do processador com o restante do sistema de 4 GT/s. Suporta tecnologia para que cada núcleo consiga, dinamicamente e automaticamente, operar acima de sua frequência nominal de clock se o mesmo estiver operando abaixo de seus limites de temperatura, energia e corrente. Possui potência de 15W. Possui 8GB de memória instalada, do tipo DDR3 ou DDR3L de 1600 MHz. O chipset é da mesma marca do fabricante do processador. System BIOS é desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Possui o número de série do equipamento e campo editável que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço. Possui opção de criação de senha de acesso e senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento. Possui opção de criação de senha de acesso ao disco rígido. Possui função que informa o status da bateria. Possui função de habilitar/desabilitar a tecnologia de virtualização do processador. Possui 2 (dois) slots de memória DIMM. Suporta módulos DDR3 ou DDR3L com velocidade de 1.600MHz. Suporta 16GB em sua máxima configuração. Possui leitor de cartão de memória integrado ao gabinete. Suporta os padrões de cartão SD, SDHC e e SDXC. Possui 1 (uma) porta Mini DisplayPort/HDMI e 1 (uma) porta analógica VGA. Suporta resolução analógica de 1920x1080 @ 60Hz. 3.5.5.4 Suporta resolução digital de 4096x2160 @ 60Hz para os padrões HDMI / DisplayPort ou 3840x2160@60Hz para o padrão Mini DisplayPort. Placa de som estéreo de alta definição integrada a placa-mãe, com 2 (dois) canais e 16 bits. Possui microfone integrado ao gabinete. Possui controles de volume nas teclas de função do teclado/integrado ao gabinete. Placa de Rede Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), com conector RJ-45. Placa de Rede Wireless (sem fio) interna, dual band (2.4GHz e 5GHz), padrão 802.11 a/b/g/n/ac. Possui Bluetooth versão 4.0 Possui 2 portas USB padrão 3.0. Possui 1 porta USB padrão 2.0. Possui unidade disco rígido interno ao gabinete, padrão SATA 3.0, com taxa de transferência de 6 Gb/s. Possui capacidade de armazenamento nativo de no 500GB. Velocidade de rotação de 7.200 RPM. Teclado interno do tipo ABNT padrão Brasil. Mouse Touchpad Multitoque, com resolução de 500dpi. Tela antirreflexo com iluminação LED, Formato Widescreen (16:9). Área visível de 14 polegadas. Resolução de 1366x768 pixels. Câmera (webcam) com sensor do tipo CMOS, integrada à tela/display. Resolução (vídeo/imagem) de 1280 x 720. Acompanha todos os acessórios e cabos necessários para o pleno funcionamento do mesmo. Possui 1 (uma) licença OEM do sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64-bit, versão em português do Brasil, com DVD de recuperação, pré-instalado, Possui 36 (trinta e seis) meses de garantia contra defeitos de fabricação (incluindo a bateria).

**Total do Fornecedor: R\$ 1.689.250,0000**

**08.658.727/0001-72 - HORIZONTE DIGITAL INFORMATICA LTDA - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
35	SOFTWARE	Unidade	6	R\$ 5.701,6700	R\$ 34.210,0200

Marca: Origin

Fabricante: Originlab

Modelo / Versão: Origin versão 2017

**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. Validade da proposta: 60 dias Declaramos que concordamos com todas as cláusulas do edital e seus anexos.

**Total do Fornecedor: R\$ 34.210,0200**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16	IMPRESSORA LASER	Unidade	7	R\$ 1.750,0000	R\$ 12.250,0000

Marca: OKI DATA

Fabricante: OKI DATA

Modelo / Versão: ES4172lp

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressão Tecnologia Digital LED Velocidade Até 47 ppm (Carta) Velocidade frente e verso Até 20 ipm<sup>1</sup> Tempo da primeira página Até 5 segundos<sup>1</sup> Resolução de impressão Até 1200 x 1200 dpi Velocidade do processador 667 MHz Ciclo máximo de trabalho Até 120.000 páginas/mês Emulações PCL@ 5e, PCL@ 6, Postscript@ 3, IBM@ PPR; EPSON@ FX; XPS Sistemas operacionais<sup>2</sup> Windows XP (32 e 64 bits) via driver Universal, Windows 7 (32 e 64 bits), Windows 8 (32 e 64 bits), Windows 8.1 (64 bits), Windows Server 2003 (32 e 64 bits), Windows Vista (32 e 64 bits), Windows Server 2008 (32 e 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits); Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9 Conectividade Padrão - High-Speed USB v2.0 (Interface e Host), Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-TX) para redes DHCP; Módulo Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n opcional Impressão frente e verso (duplex) Padrão Impressão Segura/Criptografada Sim Copiadora Velocidade de cópia Até 42 cpm<sup>1</sup> Velocidade frente e verso Até 17 ipm<sup>1</sup> Tempo para primeira cópia Até 10 segundos<sup>1</sup> Resolução de cópia 600 x 600 dpi Zoom 25% a 400% com incrementos de 1% Seleção de cópias 1 ~ 99 Cópia frente e verso Padrão Funções de cópia Cópia de documentos; Agrupado; n-Up; Mixed; Apagamento de borda Scanner Tipo do Scanner ColorCIS Entrada de documentos Alimentador com reversão (RADF); vidro de exposições Velocidade Até 2 seg./pág. Preto & Branco; 6 seg./pág. Colorida<sup>1</sup> Resolução 600 dpi Função Digitalização Colorida e Monocromática para Pasta (CIFS/SMB/FTP/ HTTP), E-mail com suporte LDAP, Memória USB, PDF, Secure PDF, High compression-PDF, S-TIFF/M-TIFF (RAW/G3/G4 Compressed), JPEG, XPS, Digitalizar para computador (com Actkey), Remote Scan. OCR e PDF/A suportado com SENDYS Explorer LITE e ABBYY@ FineReader 12 Sprint Fax Memória USB, PDF, Secure PDF, High compression-PDF, Fax Modem 33.6 kbps Super G3 Conectividade RJ11 x 2 (Linha/Tel), PSTN, PBX Memória 4 MB (aproximadamente 200 páginas<sup>3</sup>) Teclas acesso rápido 16 (8 x 2 usando tecla Shift) Discagem rápida Até 300 destinos; 20 grupos Memória Padrão/Máx. RAM 3 GB compartilhada<sup>4</sup> Armazenamento 2.5 GB flash Wireless LAN (opcional) Protocolos Wi-Fi CERTIFIED" a/b/g/n; Wi-Fi Protected Setup Segurança WPA2 - Enterprise, Personal; EAP Type(s): EAP-TLS, PEAPv0/ EAP-MSCHAPv2 Painel Operador Descrição Display LCD 3.5"; Botões de acesso rápido; teclado Alfanumérico; teclado QWERTY Manuseio de papel Capacidade Padrão (75g/m<sup>2</sup>) 250 folhas bandeja principal + 100 folhas na bandeja frontal 50 folhas RADF duplex Capacidade Máxima 880 folhas com 2ª bandeja opcional para 530 folhas Capacidade Saída (75g/m<sup>2</sup>) Empilhador face para cima: 100 folhas; Empilhador face para baixo: 150 folhas Formatos Suportados Bandeja Frontal: 8,5 cm x 13,82 cm up até 21,6 cm x 132 cm, envelopes COM-10, COM-9, C5, C6, DL e Monarch; Bandeja 1: Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5; Executivo 2ª Bandeja opcional: Carta, Ofício 1, A4, A5, B5; Duplex: Carta, Ofício, A4, B5; RADF: Carta, Ofício, A4, A5, B5; Vidro de exposições: Até Ofício Peso do Papel Bandeja Frontal: 60~163 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 1/2ª Bandej MARCA: OKI DATA MODELO: ES4172lp 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;

**Total do Fornecedor: R\$ 12.250,0000**

**10.539.098/0001-03 - ACESSO TELECOM EIRELI - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	Unidade	2	R\$ 7.099,0000	R\$ 14.198,0000

Marca: Apple

Fabricante: Apple

Modelo / Versão: IMac Apple MK442LL/A i5-28/ 8GB/ 1TB/ 21,5"

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Especificações: atuação Processador Intel Core i5 Quad-Core Velocidade do relógio base 2,8 GHz Velocidade de impulso máxima 3.3 GHz Total de memória instalada 8 GB Tipo de Memória LPDDR3 SDRAM Velocidade da Memória 1867 MHz Memória Onboard 8 GB Slots de memória disponíveis Nenhum Tipo de Gráficos Integrado Placa de vídeo Intel Iris Pro Graphics 6200 Exibição Tipo de Painel IPS Tamanho 21,5 " Proporção da tela 16: 9 Resolução nativa 1920 x 1080 Ângulo de visão 178 ° Horizontal, 178 ° Vertical Resolução externa Até 4096 x 2304 Unidades Capacidade total 1 TB Armazenamento do disco rígido 1 x 1 TB 2,5 "SATA (5400 rpm) Drive óptico Nenhum Conectores de entrada / saída Portas 2 x Thunderbolt 2 4 x USB 3.0 Tipo-A Exibição 2 x Mini DisplayPort via porta Thunderbolt Áudio 2 x alto-falante integrado 2 x microfone integrado 1 x 1/8 "(3,5 mm) fone de ouvido / microfone combinação Jack Slots para cartões de mídia SD / SDHC / SDXC Comunicações Rede 1 x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet (RJ-45) Wi-fi 802.11ac; Banda dupla Bluetooth 4.0 Webcam Orientação do Usuário Bateria Requerimentos poderosos 100-240 VAC, 50-60 Hz Fonte de energia Não especificado pelo fabricante Geral Sistema operacional Não especificado pelo fabricante Segurança Slot de trava Kensington Dimensões (LxAxP) 20,8 x 17,7 x 6,9 " / 52,8 x 45,0 x 17,5 cm Peso 12,5 lb / 5,7 kg. Sistema operacional devidamente licenciado e em idioma português brasileiro. Acompanhando cabo de alimentação e cabo de Lightning para USB. Garantia de 01 ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 14.198,0000**

**11.099.588/0001-07 - SOLARIS TELEINFORMATICA LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10	FONTE ALIMENTAÇÃO	Unidade	4	R\$ 523,0000	R\$ 2.092,0000

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo / Versão: MPS3003

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fonte Alimentação com as seguintes especificações ou superior: Fonte de alimentação programável de regulagem linear, com tensão de 0-32V e corrente 0-3A em uma saída. Tensão, corrente e limites de saída exibidos em display. Proteção ajustável contra sobre tensões. Regulagem de Carga: Tensão:

**Total do Fornecedor: R\$ 2.092,0000**

**12.477.490/0001-09 - LIDER NOTEBOOKS COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	Unidade	5	R\$ 16.000,0000	R\$ 80.000,0000

Marca: APPLE

Fabricante: APPLE

Modelo / Versão: MACBOOK I5/8GB/512SSD

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Macbook Air com tela de 13 polegadas com as seguintes características ou superior: Processador Intel Core i5 de 5ª geração dual-core com velocidade nominal de 2,2 GHz e Turbo Boost de 3,2 GHz, Memória RAM de 8GB, conforme descrição do anexo I do edital.

**Total do Fornecedor: R\$ 80.000,0000**

**14.183.614/0001-60 - SAFE - SUPPLY & IT SUPRIMENTOS LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	Unidade	1	R\$ 350,0000	R\$ 350,0000

Marca: seagate

Fabricante: seagate

Modelo / Versão: STEA1000400

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: 50653 - 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: 7200RPM, padrão SATA II; Acompanhando: Cabo USB e manuais; Garantia: mínimo 01 ano.

**Total do Fornecedor: R\$ 350,0000**

**14.499.338/0001-44 - CRISTIANE MABEL TEIXEIRA 05498863624**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	MONITOR VÍDEO	Unidade	104	R\$ 1.189,6000	R\$ 123.718,4000

Marca: aoc/similar

Fabricante: aoc/similar

Modelo / Versão: aoc/similar

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor LED widescreen Full HD com as seguintes configurações ou superior: Tamanho da tela (Polegadas): 23,8; Taxa de contraste: 1.000:1 (típica), 4 milhões:1 (dinâmica); Tempo de Resposta: 6 ms; Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>; Distância entre pixels: Conforme descrição do anexo I do edital.

**Total do Fornecedor: R\$ 123.718,4000**

**15.838.111/0001-49 - MARYLEIDE FONSECA ALMEIDA EIRELI - ME**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK	Unidade	1	R\$ 12.000,0000	R\$ 12.000,0000

Marca: Apple

Fabricante: Apple

Modelo / Versão: Macbook Air

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook Macbook Air com tela de 13 polegadas com as seguintes características ou superior: Processador Intel Core i5 de 5ª geração dual-core com velocidade nominal de 2,2 GHz e Turbo Boost de 3,2 GHz, Memória RAM de 8GB, conforme descrição do anexo I do edital.

41	TABLET	Unidade	15	R\$ 3.999,0000	R\$ 59.985,0000
----	--------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: Apple

Fabricante: Apple

Modelo / Versão: Ipad Pro

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tablet de 9,7 polegadas original com as seguintes configurações ou superior: Processador A9X de 64 bits com coprocessador M9, tela Retina resistiva True Tone totalmente laminada com Revestimento antirreflexo Multi-Touch de 9,7 polegadas (diagonal) retroiluminada por LED, Resolução de 2048 x 1536 e 264 pixels por polegada (ppp), Conforme descrição do anexo I do edital.

42 TABLET

Unidade

5

R\$ 3.999,0000

R\$ 19.995,0000

Marca: Apple

Fabricante: Apple

Modelo / Versão: Ipad Pro

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tablet de 9,7 polegadas original com as seguintes configurações ou superior: Processador A9X de 64 bits com coprocessador M9, tela Retina resistiva True Tone totalmente laminada com Revestimento antirreflexo Multi-Touch de 9,7 polegadas (diagonal) retroiluminada por LED, Resolução de 2048 x 1536 e 264 pixels por polegada (ppp), Conforme descrição do anexo I do edital.

Total do Fornecedor:

R\$ 91.980,0000

17.356.181/0001-96 - ADONAI COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
43	TELA PROJEÇÃO	Unidade	1	R\$ 986,4900	R\$ 986,4900

Marca: TES

Fabricante: TES

Modelo / Versão: TRM 120V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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.

Total do Fornecedor:

R\$ 986,4900

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22	MONITOR VÍDEO	Unidade	312	R\$ 1.100,0000	R\$ 343.200,0000

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: P2417H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor Dell de 23.8" P2417H, 36 meses de garantia e demais especificações conforme edital.

Total do Fornecedor:

R\$ 343.200,0000

22.416.068/0001-99 - CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	LEITORA CÓDIGO BARRA	Unidade	2	R\$ 176,6900	R\$ 353,3800

Marca: Compex

Fabricante: Bitatek

Modelo / Versão: CCD1000BTn

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 67068 - Leitor de código de barras a laser. Características: preto, com conexão USB, cabo mínimo de 1,7m; função stand by; sensor óptico; ângulo de leitura: 40° frontal e 25° lateral; resistência à queda de 1,2m, no mínimo. Garantia mínima de 01 ano.

Total do Fornecedor:

R\$ 353,3800

22.801.116/0001-62 - INFRACOMIX COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI -

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25	BATERIA - COMPUTADOR	Unidade	4	R\$ 1.500,0000	R\$ 6.000,0000

Marca: RAGTEC

Fabricante: RGT ELETRÔNICA

Modelo / Versão: NEW EASY PRO NEP 2000D CBU-TI BL + MOD MM4 S 7/24

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nobreak 2.0KVA, forma de onda senoidal pura e com controle digital. Incluindo auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica. Chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental. Ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak. Oito tomadas na saída. Modelo bivolt automático na entrada, tensão de saída nominal padrão 120V, permitindo configurar para saída 220V através de seleção interna. Frequência de entrada de 47Hz - 63Hz, permite ser ligado com gerador. Subtensão 90V para 120V / 180V para 220V, sobretensão 145V para 120V / 250V para 220V. Potência de saída nominal contínua 2000va/1400va. Potência de pico nominal 1540W. Frequência de saída em modo inversor de 50Hz/60Hz. Tempo de acionamento do inversor =95%. Rendimento a plena carga em bateria >=80%. Distorção harmônica total menor 1%. Baterias internas seladas, tipo VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção, à prova de vazamento, que recarregam automaticamente, mesmo com o nobreak desligado. Tempo de recarga da bateria de 10h após 90% descarregada. Autonomia mínima a plena carga de 15 minutos. Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída. Corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação. DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada. Tensão de operação da bateria 75VDC, 6 baterias seladas chumbo-ácida de 7Ah com vida útil entre 2 e 5 anos. Temperatura de operação de 0°C a 40°C. Umidade relativa de 0 a 90% sem condensação. Desligamento automático quando houver sobrecarga, acionamento do inversor por subtensão e sobretensão da rede elétrica com retorno e desligamento automático, desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor, desligamento programado por carga mínima na saída e ausência da rede elétrica, varistor óxido metálico contra surtos de tensão. Ref.: Marca/Modelo: NHS Premium 2000Va Senoidal BIVOLT, ou de qualidade superior. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). Garantia mínima de 1 ano.

Total do Fornecedor:

R\$ 353,3800

26 BATERIA - COMPUTADOR

Unidade

1

R\$ 9.427,0000

R\$ 9.427,0000

Marca: TS SHARA

Fabricante: TS SHARA

Modelo / Versão: TS SYAL 5000VA ISOLADO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nobreak 5.0 KVA, com as seguintes especificações: Fornece energia sem interrupção (tempo de transferência ZERO); Saída senoidal pura, saída isolada, saída estabilizada, saída bivolt; Alimentação Entrada Bivolt Automática: tensão de entrada 120V/220V com seleção automática para modelos de até 3KVA. Acima de 5KVA, a tensão de alimentação é 220V; Saída Bivolt: Tensão de saída selecionável em 120V ou 220V para todos os modelos até 3KVA. Acima 5KVA, a tensão de saída é 115/230 com TAP Central; Expansão fácil de autonomia, de acordo com a necessidade do usuário, mesmo com o No-Break ligado. A expansão pode ser feita sem redução na potência do No-break. Os módulos de expansão permitem engates rápidos e possuem outro conector para expansão de novo módulo de expansão; Fator de potência adequado às cargas de informática; Baterias seladas que não emitem gases nocivos; Proteção para FAX/Modem; Proteção para Placa de Rede; Auto-teste automático do No-Break e das Baterias, evitando paradas imprevistas; Protegido contra curto-circuito; Partida por baterias, permite que o equipamento seja ligado mesmo durante a falta de energia. Potência: 5000 VA / 3500 W; Plugues e tomadas: Alimentação de entrada: plugue quadripolar, padrão industrial, Plugues e tomadas: Tomadas de saída: 6 tomadas padrão NBR14136 - 10A e 1 tomada quadripolar, padrão industrial; Acompanham o equipamento um plugue e uma tomada quadripolar para maior comodidade na instalação. O limite de corrente da tomada padrão NBR14136 é 10A. Cada tomada pode fornecer 1200VA em 120V e 2200VA em 220V, não ultrapassando a potência máxima do no-break de 5000VA. Dissipação de calor: 1195 BTU/hora. Dimensões (L x A x P): 270 x 470 x 690 mm. Tensão de alimentação: 220V; Variação na tensão de entrada: ± 15%; Frequência: 60 Hz ± 5% (opcionalmente 50Hz); Corrente de entrada: 22,7A; Proteção contra sobretensão: Proteção provocadas por surtos de até 6500A e 3000, atenuando as sobretensões e desacoplando para o aterramento. Surtos superiores a estes valores não são cobertos pela garantia. Tensão de saída: 115V/230V com tap central. Regulação estática da tensão de saída: ± 5% - Regulação dinâmica da tensão de saída: Inferior a 3% para degrau de carga de 50% com tempo de recuperação a 5% em até 2 ciclos. Distorção harmônica: 5% máxima, para carga linear; Frequência de saída: A frequência de saída é 60Hz, podendo ser fornecido opcionalmente para 50Hz. Proteção contra curto-circuito: Proteção contra curto circuito na saída por disjuntor termomagnético e limite de corrente eletrônico. Na ocorrência do curto circuito não há queima de componentes, inclusive fusível. Rendimento a plena carga: Rendimento maior ou igual a 90%, com potência nominal de saída. CARACTERÍSTICAS DAS BATERIAS: Tipo: Seladas reguladas por válvula ou baterias livres de manutenção quando utilizadas em local ventilado. Autoteste do no-break e das baterias: Teste automático do nobreak e das baterias que informa preventivamente que a bateria está próxima do fim de vida. Realizado semanalmente em dia e hora programados ou solicitado manualmente a qualquer tempo. Testes automáticos: Testa automaticamente o no-break e as baterias em dia da semana e hora programáveis. O autoteste informa preventivamente que a bateria está próxima do fim de vida. Partida por baterias: Pode ser ligado durante a falta de energia através das baterias. Proteção contra descarga total das baterias: Proteção das baterias contra descarga total com sinalização preventiva antes do desligamento do no-break. Corrente de recarga: 2,8 A. Incluído banco de baterias GEX5012 e placa WBRC de monitoramento. Marca/Modelo: Engetron SEN5000C-D Senoidal Linha Compacta ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

Total do Fornecedor:

R\$ 15.427,0000

22.883.543/0001-37 - TOP LICITA LICITAÇÕES E COMÉRCIO DE PRODUTOS EM GERAL L

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	CAIXA SOM	Unidade	16	R\$ 373,8200	R\$ 5.981,1200

Marca: LL AUDIO

Fabricante: LL AUDIO

Modelo / Versão: LL AUDIO LX40

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa amplificadora multiuso LX40 USB - baixo ruído e alto desempenho, com entrada USB e controle remoto: 01 canal; entradas: P10 M microfone, P10 Guitarra/Violão/cavaquinho, e RCA au-xiliar (Tape/CD, etc); Equalização: controle de tonalidade; Sistema Eletro Acústico: alto-falante de 6 polegadas com difusor de agudo; Potência RMS: 10W; Alimentação: 110/220V. Peso: 3,6 kg; Dimensões: 153x253x320mm Fechar

Total do Fornecedor:

R\$ 5.981,1200

23.229.708/0001-14 - TRADE PRESTADORA DE SERVICOS EIRELI - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
28	BATERIA - COMPUTADOR	Unidade	3	R\$ 6.777,0000	R\$ 20.331,0000

Marca: SMS

Fabricante: SMS

Modelo / Versão: SMS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 47407 - Nobreak de 3 KVA com saída senoidal pura com as seguintes especificações ou superior: 1. Entrada: 1.1. Nobreak on line, senoidal, inteligente; 1.2. Bifásico (F+F+T); 1.3. Tensão admissível 127 ou 220 V; 1.4. Conforme descrição do anexo I do edital.

					<b>Total do Fornecedor:</b>	<b>R\$ 20.331,0000</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Global</b>	
36	PROJETOR MULTIMÍDIA	Unidade	33	R\$ 3.259,8900	R\$ 107.576,3700	

**Marca:** EPSON  
**Fabricante:** EPSON  
**Modelo / Versão:** PowerLite W32  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Epson PowerLite W32+ - rojetor Multimídia com as seguintes especificações ou superior: tecnologia 3LCD de 3-Chips; com projeção frontal/retroprojeção/preso ao teto; brilho em branco e em cores de 3000 Lumens; Conforme descrição do anexo I do edital. - Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias Garantia: 36 (trinta e seis) meses on site

37	PROJETOR MULTIMÍDIA	Unidade	11	R\$ 3.259,8900	R\$ 35.858,7900	
----	---------------------	---------	----	----------------	-----------------	--

**Marca:** EPSON  
**Fabricante:** EPSON  
**Modelo / Versão:** PowerLite W32  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Epson PowerLite W32+ - Projetor Multimídia com as seguintes especificações ou superior: tecnologia 3LCD de 3-Chips; com projeção frontal/retroprojeção/preso ao teto; brilho em branco e em cores de 3000 Lumens; contraste de 10000:1; com adaptador Lan Wireless, facilitando a projeção através de notebooks, tablets, smartphones sem o uso de cabo; imagem em alta definição (HD), resolução máxima de 1680 x 1050; resolução Nativa WXGA (1280 x 800 pixels); relação de aspecto de 16:10 (Widescreen) para projeção de vídeos e filmes; 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 33" a 318" ; distância 0,9 - 10,8 m; correção do Trapézio 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: HDMI x 1, VGA RGB D-sub 15 pin x 1, Video composto RCA x 1, S-video (Mini DIN 4 pin) 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 480i/576i/480p/576p/720p/. - Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias Garantia: 36 (trinta e seis) meses on site

					<b>Total do Fornecedor:</b>	<b>R\$ 143.435,1600</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Global</b>	
39	TABLET	Unidade	30	R\$ 1.797,0000	R\$ 53.910,0000	

**Marca:** Samsung.  
**Fabricante:** Samsung.  
**Modelo / Versão:** Galaxy TAB A SM-P585M  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fabricante Samsung, marca Samsung, modelo Galaxy TAB A SM-P585M. Tablet com tecnologia 4G e caneta estilo S Pen com as seguintes configurações ou superior: Processador Quad-Core de 1.2 GHz, 2GB de Memória RAM, Memória Interna Flash de 16 GB, com suporte a Cartão de Memória MicroSD de até 128 GB, Tela Capacitiva de LED com Tamanho da Tela de 9.7", tecnologia TFT, resolução de 1024 x 768 (XGA), capacidade para exibição de imagem em proporção 4:3 e 16:10, rotação automática da tela, profundidade de cores de 16M, com recurso Caneta S Pen, com duas câmeras: Frontal - Resolução CMOS de 2.0 MP; Principal - Resolução CMOS de 5.0 MP, com foco automático. Capacidade de Resolução para Gravação de Vídeos HD (1280 x 720) @30fps. Com suporte via hardware às seguintes configurações de redes de comunicações: Tipo de Chip (SIM Card) Micro-SIM (3FF), Conexões 2G GSM (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900), 3G WCDMA, 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G LTE FDD, 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B17 (700), B28 (700). Com suporte via hardware aos seguintes padrões de conectividade: ANT+, 1 porta mini USB 2.0, GPS, Glonass, Beidou, Conector de Fone de Ouvido de 3.5mm Estéreo (Padrão P2), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, HT40, Wi-Fi Direct, Bluetooth v4.1 com conexão para SmartTVs e com os Perfs A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PC Sync via Smart Switch (Versão para PC). Sistema Operacional Android versão 5.0 (Marshmallow) ou superior. Formatos de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM. Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @30fps. Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. Com sensores internos de Acelerômetro, Sensor de Efeito Hall, Sensor RGB. Cor predominante: Preto. Acabamento Premium. Peso máximo: 558 gramas. Bateria interna recarregável com Ions de Lítio de 6000 mAh com autonomia de 15 horas de utilização contínua. Acompanhando Carregador, Cabo USB, Fone de Ouvido e Caneta S Pen. Garantia de 01 ano.

					<b>Total do Fornecedor:</b>	<b>R\$ 53.910,0000</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Global</b>	
3	COMPUTADOR - ESTAÇÃO TRABALHO	Unidade	210	R\$ 4.771,9900	R\$ 1.002.117,9000	

**Marca:** HP  
**Fabricante:** HP  
**Modelo / Versão:** EliteDesk 800 G2  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador Tipo 1 - Processador i5-6500, 8GB (2x4Gb), HD de 500Gb SATA de 3.5", Monitor de 23", Windows 10 Pro, Teclado Padrão ABNT2, Mouse Óptico com 3 Botões, Garantia de 36 meses, com as seguintes especificações ou superior: 1 Características Gerais: 1.1 Todos os componentes visíveis integrantes do computador ofertado (gabinete, mouse e teclado) deverão ter a mesma cor predominante. 1.2 Os componentes do computador deverão ser homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento. 1.3 Todos os componentes do computador deverão ser compatíveis entre si, com o conjunto do equipamento e com suas funcionalidades, sem a utilização de adaptadores, fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis. (será aceito o regime de OEM desde que comprovado pelo próprio fabricante). 2 Comprovações técnicas: 2.1 Deverá apresentar após solicitação do pregoeiro a documentação técnica do fabricante do equipamento, comprovando o atendimento a todos os requisitos contidos nas "Características técnicas mínimas obrigatórias" do objeto a ser contratado, com o atendimento das seguintes condições: Não será aceita Carta do Fornecedor/Distribuidor como comprovação de atendimento a características técnicas e de compatibilidade especificados neste termo de referência. 2.1.1 Documentação técnica. Nessa documentação, deverá fornecer uma planilha ponto-a-ponto indicando documento e página que conste o cumprimento de cada um dos requisitos das especificações técnicas. O(s) documento(s) deve(m) descrever claramente a referência ao modelo apresentado na proposta, não serão válidas referências genéricas. Não serão aceitas referências a futuras atualizações ou versões de produtos para comprovar a existência ou aderência a qualquer quesito desta especificação. 2.2 Relação de componentes. Nessa documentação deverá constar uma lista completa contendo a configuração do equipamento ofertado, incluindo módulos, fontes e acessórios, com as respectivas quantidades de cada item. 2.3 Deverá apresentar documento(s) que comprove(m) a aptidão necessária para comercializar o equipamento proposto, tais como: contrato, termo, certificado, declaração, endereço eletrônico de sites oficiais do fabricante, entre outros documentos pertinentes, que demonstrem de forma inequívoca a habilidade para comercializar o equipamento proposto. Não haverá necessidade de apresentação da declaração quando o vencedor da proposta for a própria fabricante/proprietária do equipamento. 2.4 Deverá fornecer declaração do fabricante ou do próprio licitante de que o equipamento proposto e todos os seus componentes são novos, de primeiro uso e estão em linha de fabricação na data de abertura das propostas. 3 Características técnicas mínimas obrigatórias: 3.1 Gabinete/Chassis: 3.1.1 Não será aceito gabinete do tipo monobloco (integrado ao monitor). 3.1.2 Gabinete permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador e com volume máximo de 13.000 cm³. 3.1.3 O gabinete deverá ter projeto tool-less, ou seja, que não necessite ferramentas para abertura da tampa do gabinete, remoção de periféricos como: placas de expansão, módulos de memória RAM, disco rígido, e unidade óptica. Não será aceito o uso de parafusos recartilhados para atender a essa característica, deverá possuir sistema de instalação dos componentes aqui especificados por encaixe. 3.1.4 Deve possibilitar a instalação de cadeado (incluindo opção para padrão Kensington) ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. 3.1.5 Possuir dispositivo físico que gere alerta de abertura de gabinete ao agente de gerenciamento do equipamento. 3.1.6 Não serão aceitos gabinetes com tamanho reduzido que impossibilite uma futura substituição do conjunto placa-mãe/processador/memória pelo padrão de placas existentes no mercado. 3.1.7 Não serão aceitos modelos que sigam o padrão ITX para a disposição dos componentes da placamãe ("placa-mãe invertida"). 3.2 Fonte de Alimentação: 3.2.1 Fonte de Alimentação desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Não serão aceitas fontes de alimentação de livre comercialização no mercado. 3.2.2 Deve ser padrão universal (UPS) baseada em saída de onda senoidal "Sine Waves". 3.2.3 Tensão de entrada bivolt com seleção automática de tensão. 3.2.4 Possuir potência máxima de 210 watts reais e suficiente para o funcionamento do computador na configuração máxima suportada. HP EliteDesk 800 G2

**Total do Fornecedor:** **R\$ 1.002.117,9000**

**Valor Global da Ata:** **R\$ 4.461.812,6700**

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)