

## PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

**Pregão Eletrônico Nº 00015/2021(SRP)**

### RESULTADO POR FORNECEDOR

01.682.745/0001-40 - ISALTEC COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	<u>Microfone</u>	Unidade	14	R\$ 390,0000	R\$ 390,0000	R\$ 5.460,0000
<b>Marca:</b> LESON <b>Fabricante:</b> LESON <b>Modelo / Versão:</b> LS7 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> - Microfone Dinâmico Unidirecional - Corpo Metálico E Globo Em Aço Com Pintura De Alta Resistência - Acompanha Cabo Coaxial Com 5 Metros - Conector Xlr 3 Pinos - Estojo Para Transporte - Suporte Tipo Cachimbo - Peso: 300 Gr - Dimensões: Diâmetro 53 Mm / Comprimento Total 180 Mm - Recomendado Para Vocal Profissional Ou Instrumentos - Cápsula Neodímio Com Sistema "Shock Mounted" - Baixo Ruído De Manuseio - Padrão Polar Super Cardioide - Resposta De Frequência: 50 Hz - 16 Khz - Sensibilidade: -54dbv/Pa (2.2 Mv/Pa) - Spl Máximo 140db - Impedância: 200 Ohms Conteúdo da embalagem: -01 Microfone Le Son LS7 -01 Case para transporte -01 Cabo XLR 5 Metros -01 Suporte Cachimbo						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 5.460,0000</b>
05.239.149/0001-41 - SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
41	<u>Tripé</u>	Unidade	10	R\$ 383,9900	R\$ 383,9900	R\$ 3.839,9000
<b>Marca:</b> Digipod <b>Fabricante:</b> Digipod <b>Modelo / Versão:</b> Tr-682a <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "Tripé telescópico universal profissional, compatível com câmeras, filmadoras e webcams; Altura mínima: 60 cm (comprimento fechado); Altura máxima: 180 cm; Fabricado em alumínio preto; Com rosca universal (podendo ser usado com qualquer câmera); Com manivela para mudança de altura; Com travas para fixação da posição; Com pés em borracha e ajuste de terreno para melhor estabilidade; Com alavanca de ajuste de altura milimétrica; Gatilho de saque rápido; Capacidade de rotação horizontal de 360° e rotação vertical de 180°; Base da câmera com ajuste para ficar na posição horizontal ou vertical com 90° de regulagem para este fim; Deve suportar peso de equipamento de até 2,5Kg; Com 2 níveis d' água para correção de terreno; Pernas com ajuste telescópico com travas em 2 estágios; Com gancho para prender bolsa com acessórios; Acompanhando bolsa com alça para transporte. Garantia mínima de 01 ano"						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 3.839,9000</b>
08.319.586/0001-63 - ESPIRITO SANTO TECNOLOGIA E SERVICIO DE INFORMATICA LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
22	<u>Monitor computador</u>	Unidade	22	R\$ 1.838,0000	R\$ 1.640,0000	R\$ 36.080,0000
<b>Marca:</b> DELL <b>Fabricante:</b> DELL <b>Modelo / Versão:</b> P2719H <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Monitor LED 27" WideScreen Full HD com as seguintes configurações ou superior: 1.Características gerais: 1.1 Tamanho da tela (Polegadas): 68.58 cm (27 polegadas); 1.2 Taxa de proporção: 16:9; 1.3 Tecnologia de iluminação traseira: LED; 1.4 Revestimento da tela do monitor: Anti-ofuscamento/Hard Coating 3H; 1.5 Tipo de painel: Tecnologia In-plane switching (IPS); 1.6 Resolução Máxima: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60Hz; 1.7 Ângulo de visão: 178°vertical/178°horizontal; 1.8 Taxa de contraste: 1.000:1 (típica), 4 milhões:1 (dinâmica); 1.9 Distância entre pixels: 0,265 mm x 0,265 mm; 1.10 Pixel por polegada (PPI): 96; 1.11 Luminosidade/Brilho: 250 cd/m²; 1.12 Tempo de Resposta: 8 ms; 1.13 Interface de montagem do monitor LCD: VESA (100 mm); 1.14 Intensidade de cor: 16,7 milhões de cores; 1.15 Suporte de altura ajustável (130 mm), Inclinação (-5 a +21°), Rotação (180°), Giro (90° no sentido horário) e Gerenciamento de cabos integrado; 1.16 Sinal de Vídeo: Analógico/ Digital; 2.Conexões: 2.1 01 (um) DisplayPort (versão 1.2), 01(um) porta HDMI (versão 1.4), 01(um) porta VGA D-Sub 15 pinos (Poderá ser ofertado modelo com a configuração de 02 (duas) portas DisplayPort e mais uma porta VGA D-Sub 15 pinos, desde que seja fornecido 01(um) adaptador de DisplayPort para HDMI), 01 (uma) porta Upstream USB 2.0 ou superior e 02 (duas) portas USB 2.0 ou superior; 2.2 Gerenciamento de cabos integrado com menu digital de configuração do monitor; 2.3 Possuir função automática de configuração (botão "auto"); 3. Conteúdo da embalagem: 3.1 01 (um) cabo DisplayPort 3.2 01 (um) cabo Upstream USB 3. 01 (um) cabo HDMI 3.4 Mídia de drivers e de documentação, guia de instalação rápida e manual do usuário. 4.Potência: 4.1 Bivolt automático (120/230V - 50/60 Hz); 4. Conformidade e padrões: 4.1 ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO Certified Displays, Conformidade com RoHS. 5.Garantia 5.1 Garantia de 03 (três) anos. TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário MARCA: DELL MODELO: P2719H						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 36.080,0000</b>
12.130.958/0001-86 - NADJA MARINA PIRES						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor	Valor Global

Fornecimento		Valor (*)	Unitário
42	<u>Televisor</u>	29	R\$ 2.375,2600
			R\$ 61.799,0000
<b>Marca:</b> PHILCO PTV43 <b>Fabricante:</b> PHILCO PTV43 <b>Modelo / Versão:</b> PHILCO PTV43 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Para os dias de folga, noites em família ou para curtir o silêncio da casa e colocar em dia programas e séries, a Smart TV Philco 43" PTV43E10N5SF é sua aliada, compõe a Nova Geração das Smart's TV Philco, e nela você navega e acessa os mais diversos sites e aplicativos. A nova loja de aplicativos é para você fazer muito mais diretamente da TV. O Navegador Browser acessa a internet de forma rápida e direta, dá mais comodidade e praticidade sem precisar de vários aparelhos. O controle Remoto com botão Netflix, Globoplay, Youtube e Prime Vídeo. O Sistema de som Dolby Digital que transmite o som do filme ou vídeo reproduzido em 5.1 canais. Entradas HDMI e HDMI ARC que possibilita conexão entre arquivos e o televisor, garantido uma melhor interação. Sem falar que tudo isso sem precisar de cabos de internet, a conexão Wireless é sistema de conexão sem fio, prático para conexão entre seu televisor e a sua internet. Modelo:PTV43E10N5S Cor:Preto PN:PTV43E10N5S O processador Gráfico Triple Core com três núcleos que trabalha em conjunto com o processador do televisor, isso permite um melhor desempenho de imagens e respostas gráficas Processador:Quad Core que é um processador com quatro núcleos de processamento, para um melhor desempenho do seu televisor, dão mais rapidez e não deixam o aparelho travar USB Multi Media Player para leitura/gravação de arquivos digitais, através do seu pen-drive ou HD externo. O Equalizador de som permite melhorar a qualidade de áudio do seu televisor através de configurações pré-ajustadas ou manualmente. Midia Cast é o aplicativo de espelhamento entre dispositivo móvel e seu televisor, para assistir em alta definição o que mais te agrada Tipo de tela:LED Entradas: 02 x USB 02 x HDMI Wireless Integrado Potência:20 W (Estéreo) Nivelador Automático de Volume:Sim Equalização de Som:Sim Ajuste de Temperatura de Cor:Sim Tempo de Resposta (ms):9 ms Formato:16:9 Ângulo de Visão:170 graus Sistema de Cores:PAL-M, PAL-N e NTSC Velocidade de Painel:60 Hz Suporte de Parede:200x200 (Vesa) Brilho:305 cd/m ao quadrado Contraste:1.200.000:1 (Dinâmico) Saídas:Áudio RCA Medidas sem Base(AxLxP):56 x 97 x 9.3 cm Peso sem Base(AxLxP):6.6Kg Medidas com Base(AxLxP):60 x 97 x 23 cm Peso com Base(AxLxP):6.9Kg Conteúdo da Embalagem: 01 x Smart TV 01 x Controle Remoto 01 x Manual de Instruções Garantia:12 meses com a fabricante Fabricante:Philco			
<b>Total do Fornecedor:</b>			<b>R\$ 61.799,0000</b>

**16.778.654/0001-80 - REI TECH - EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21	<u>Monitor computador</u>	Unidade	16	R\$ 1.329,0500	R\$ 1.131,5700	R\$ 18.105,1200
<b>Marca:</b> AOC <b>Fabricante:</b> Envision/TPV <b>Modelo / Versão:</b> 24P1U <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Monitor LED 23" WideScreen Full HD com as seguintes configurações ou superior; 1.Características gerais: 1.1 Tamanho da tela (Polegadas): 58,42 cm (23 polegadas); 1.2 Taxa de proporção: 16:9; 1.3 Tecnologia de iluminação traseira: LED; 1.4 Revestimento da tela do monitor: Anti-ofuscamento/Hard Coating 3H; 1.5 Tipo de painel: Tecnologia In-plane switching (IPS); 1.6 Resolução Máxima: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60Hz; 1.7 Ângulo de visão: 178°vertical/178°horizontal; 1.8 Taxa de contraste: 1.000:1 (típica), 4 milhões:1 (dinâmica); 1.9 Distância entre pixels: 0,265 mm x 0,265 mm; 1.10 Pixel por polegada (PPI): 96; 1.11 Luminosidade/Brilho: 250 cd/m <sup>2</sup> ; 1.12 Tempo de Resposta: 8 ms; 1.13 Interface de montagem do monitor LCD: VESA (100 mm); 1.14 Intensidade de cor: 16,7 milhões de cores; 1.15 Suporte de altura ajustável (130 mm), Inclinação (-5 a +21°), Rotação (180°), Giro (90° no sentido horário) e Gerenciamento de cabos integrado; 1.16 Sinal de Vídeo: Analógico/ Digital; 2.Conexões: 2.1 01(um) DisplayPort (versão 1.2), 01(um) porta HDMI (versão 1.4), 01(um) porta VGA D-Sub 15 pinos (Poderá ser ofertado modelo com a configuração de 02(duas) portas DisplayPort e mais uma porta VGA D-Sub 15 pinos, desde que seja fornecido 01(um) adaptador de DisplayPort para HDMI), 01(uma) porta Upstream USB 2.0 ou superior e 02(duas) portas USB 2.0 ou superior; 2.2 Gerenciamento de cabos integrado com menu digital de configuração do monitor; 2.3 Possui função automática de configuração (botão "auto"); 3. Conteúdo da embalagem: 3.1 01(um)cabo DisplayPort 3.2 01(um) cabo Upstream USB 3. 01(um) cabo HDMI 3.4 Mídia de drivers e de documentação, guia de instalação rápida e manual do usuário. 4.Potência: 4.1 Bivolt automático (120/230V - 50/60 Hz); 4. Conformidade e padrões: 4.1 ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO Certified Displays, Conformidade com RoHS. Validade da proposta 60 dias. Garantia 36 meses on site						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 18.105,1200</b>

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	<u>Mesa digitalizadora</u>	Unidade	7	R\$ 944,8000	R\$ 340,0000	R\$ 2.380,0000
<b>Marca:</b> Wacom <b>Fabricante:</b> Wacom <b>Modelo / Versão:</b> Wacom / CTL472 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Mesa digitalizadora, para desenho e edição digital, com caneta sem fio com pelo menos 2000 níveis de sensibilidade de pressão, ergonômica, tecnologia de ressonância eletromagnética ou superior, compatível com Windows 7, 10 e OS X 10.11 ou mais recentes, dimensões mínimas de área de trabalho 150x95 mm, conexões usb, resolução de no mínimo 2540 ipi. Garantia de 1 ano. Referência Marca Wacom Modelo CTL472. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário)						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 2.380,0000</b>

**21.982.891/0001-07 - 4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
33	<u>Scanner</u>	Unidade	2	R\$ 2.359,6600	R\$ 2.359,0000	R\$ 4.718,0000
<b>Marca:</b> KODAK ALARIS <b>Fabricante:</b> KODAK ALARIS <b>Modelo / Versão:</b> i1190 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Scanner para digitalização de documentos e captura de informações com as seguintes especificações ou superior: Processamento incorporado de imagens no scanner sem depender do seu computador Tecnologia de alimentação ativa com alinhamento automático das bordas superiores das páginas; Tecnologia que evite atolamentos e multialimentações (sensor de multialimentação, detecção ultrassônica de documentos de alimentação múltipla), com proteção inteligente de documentos que detecte as possíveis obstruções e interrompa a digitalização antes que um dano ocorra Empilhamento						

controlado na bandeja de saída Tecnologia de processamento inteligente de exceções para a validação imediata de formulários; Leitura inteligente de códigos de barras integrada (Intercalado 2 de 5, Código 3 de 9, Código 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417); Formatos de arquivos de saída: TIFF, JPEG, RTF, BMP, PNG, PDF-A e PDF pesquisável de uma ou várias páginas "Painel frontal de controle do operador com display LCD gráfico colorido de quatro linhas ou maior com botões de controle que permita a configuração e operação do equipamento independentemente de computador acoplado, com tecnologia Touch que permita a realização de tarefas diferentes apertando somente um botão, incluindo criar PDFs, anexar documentos em e-mails, organizá-los em pastas ou enviá-los para serviços em nuvens; Compatibilidade com digitalização de códigos QR;" Velocidade de digitalização de até 30 ppm / 60 ipm a 200 dpi e 300 dpi, com modo de transação de 40 ppm / 80 ipm a 200 dpi e 300 dpi nas primeiras 10 páginas; Volume diário recomendado de até 3.000 páginas por dia Resolução óptica: 600 dpi Resolução de saída: 100 / 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 1200 dpi; Iluminação: LED duplo Sensor de imagem: Scanner CIS baseado em CMOS "Manuseamento de até 80 folhas de papel (20 lb/80 g/m2) e pequenos documentos, como cartões de identificação, cartões rígidos com alto relevo e cartões de seguros;" "Escaneamento de documentos em posição retrato, tamanho carta/A4, preto e branco/tons de cinza/cores; Tamanho máximo dos documentos: 216 mm x 356 mm; Modo documentos longos: até 3 metros; Tamanho mínimo do documento: 63,5 mm x 65,0 mm (2,5 pol. x 2,56 pol.); Largura mínima: 50,8 mm (2,0 pol.) quando centrado usando guias visuais" Espessura e gramatura do papel: Papel de 34 a 413 g/m2 (9 a 110 lb); Alimentador: até 75 folhas de papel (80 g/m2); Recursos de geração de imagens: Digitalização Perfect Page ou equivalente; corte fixo; corte relativo; orientação automática multilíngue; rotação ortogonal; adicionar borda; remover borda; preenchimento inteligente de bordas da imagem; suavização da cor de fundo; brilho/contraste automático; balanço automático de cores; preenchimento de orifício circular/retangular; nitidez; filtro de riscos; ajuste aprimorado de cores; gerenciamento aprimorado de cores; detecção automática de cores; remoção de páginas em branco com base no conteúdo ou no tamanho do arquivo; limiar fixo; iThresholding ou equivalente; remoção de ruído de pixel isolado; remoção de meio tom; eliminação eletrônica de cor (R, G ou B); eliminação de cor predominante; eliminação de cores múltiplas (até cinco); fluxo dual; compressão (Grupo 4, JPEG); mesclagem de imagens Consumo de energia e fatores ambientais: qualificação Energy Star, alimentação: 100-240 V (automático), 50-60 Hz; Conectividade: USB 2.0 de alta velocidade, compatível com USB 3.0 Funcionamento rápido e silencioso; "Compatibilidade com os sistemas operacionais Windows em especial as versões Windows 10 (32 bits e 64 bits), Windows 8.1 (32 bits e 64 bits); Windows 8 (32 bits e 64 bits); Windows 7 SP1 (32 bits e 64 bits); Windows Vista SP1 (32 bits e 64 bits), MacOS e Linux;" Cmpatibilidade com os drivers TWAIN, ISIS e Linux com aplicações comerciais; Tecnologia embarcada que automaticamente melhora a qualidade da imagem de documentos digitalizados Acompanha: Software para captura e gerenciamento das imagens obtidas com o aparelho; cabo USB para conexão do equipamento; cabos e fontes de alimentação; manuais e mídia com drivers para instalação Tamanho físico compacto e Garantia mínima de 01 ano Referência: Scanner Kodak Alaris SCANMATE i1150 equivalente ou superior. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

**Total do Fornecedor: R\$ 4.718,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Microcomputador</u>	Unidade	57	R\$ 8.299,0000	R\$ 7.300,0000	R\$ 416.100,0000

**Marca:** Dell Technologies

**Fabricante:** Dell Technologies

**Modelo / Versão:** Optiplex 3080 SFF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador Intel Core i5-10500; Placa de vídeo integrada Intel; Memória 8 GB (1x8GB) DDR4-2.666MHz; Disco Sólido Dell SSD de 256GB PCIe NVMe M.2; Sistema Operacional Windows 10 Pro 64bits - em Português; Teclado com fio da Dell-KB216, preto (português do Brasil); Mouse preto óptico Dell MS116; Cabo de alimentação no padrão brasileiro NBR-14136; Fonte de Alimentação 200W e 92% de eficiência (80Plus Platinum); Chassis Intrusion Switch - SFF; Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled); Microsoft Office Home & Business 2019 ESD; Monitor Dell de 24" P2419H; Garantia e suporte técnico do fabricante pelo período de 3 anos no local após diagnóstico remoto por telefone, incluindo todos seus acessórios, inclusive o monitor; Demais características conforme termo de referência.

8	<u>Microcomputador</u>	Unidade	8	R\$ 21.608,4300	R\$ 20.780,0000	R\$ 166.240,0000
---	------------------------	---------	---	-----------------	-----------------	------------------

**Marca:** Dell Technologies

**Fabricante:** Dell Technologies

**Modelo / Versão:** Precision 3650

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador Intel Xeon W-1370; Sistema Operacional Windows 10 Pro for Workstations (mais de 4 núcleos), português (Brasil); Placa de vídeo NVIDIA Quadro P1000, 4GB, 4 adaptadores mDP para DP; 2 x Adaptador Dell DisplayPort para HDMI 2.0; Memória de 32 GB (2x16 GB), DDR4-2666MHz, ECC; Disco Sólido Dell SSD M.2 256 GB PCIe NVM; Disco rígido Dell adicional SATA de 3,5", 2 TB e 7.200 RPM, 6Gbps, buffer 32MB; Teclado com fio da Dell-KB216, preto (português do Brasil); Mouse preto óptico Dell MS116; Fonte de alimentação de 460 W (80 Plus Gold); Cabo de alimentação no padrão brasileiro NBR-14136; Dell Precision TPM; Microsoft Office Home & Business 2019 ESD; Dell 27 Monitor P2719H; Garantia e suporte técnico do fabricante pelo período de 3 anos no local após diagnóstico remoto por telefone, incluindo todos seus acessórios, inclusive o monitor; Demais características conforme termo de referência.

20	<u>Monitor computador</u>	Unidade	46	R\$ 1.329,0500	R\$ 1.099,0000	R\$ 50.554,0000
----	---------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** Dell Technologies

**Fabricante:** Dell Technologies

**Modelo / Versão:** P2419H

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: superior a 36 meses

26	<u>Notebook</u>	Unidade	50	R\$ 7.530,0000	R\$ 7.530,0000	R\$ 376.500,0000
----	-----------------	---------	----	----------------	----------------	------------------

**Marca:** Dell Technologies

**Fabricante:** Dell Technologies

**Modelo / Versão:** Latitude 3410

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Processador Intel Core i5-10210U; Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics; Sistema Operacional Windows 10 Pro 64bits - em Português; Memória de 8GB (1x8GB) DDR4 2.400 MHz; Disco sólido SSD de 256GB PCIe NVMe M.2; Tela HD de 14"(1366 x 768), antirreflexo, câmera RGB e microfone; Teclado do tipo ABNT-2, com teclas de função e resistente a derramamento de líquidos; Placa de rede wireless Intel 6 AX201 802.11ax + Bluetooth 5.1; Bateria de 3 células e 40Whr, compatível com ExpressCharge; Cabo de alimentação no padrão brasileiro NBR-14136; Adaptador CA 65 Watt; Microsoft Office Home & Business 2019 ESD; Garantia e suporte técnico do fabricante pelo período de 3 anos no local após diagnóstico remoto por telefone, incluindo todos seus acessórios, inclusive tela e bateria; Demais características conforme termo de referência.

**Total do Fornecedor: R\$ 1.009.394,0000**

**26.498.396/0001-32 - MA3 TECH INFORMATICA EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24	<u>Estabilizador tensão</u>	Unidade	18	R\$ 2.037,2700	R\$ 2.037,0000	R\$ 36.666,0000
<b>Marca:</b> NHS <b>Fabricante:</b> NHS <b>Modelo / Versão:</b> PDV S 1400VA <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Nobreak 1.4 KVA, forma de onda semi-senoidal. Equipamento microprocessado com memória Flash interna; Tecnologia Line Interactive; Dois estágios de regulação; Tecnologia de montagem SMD; Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal para evitar desligamento acidental; Porta-fusível de proteção de entrada AC com unidade reserva; Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída; Circuito desmagnetizador; Gabinete anti-chama, metálico com pintura epóxi; Painel frontal em plástico ABS alto impacto; Bateria estacionária livre de manutenção; Incluindo autoteste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica. Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor; Indicação de potência consumida pela carga; Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída; Desligamento por carga mínima; Função Mute - pressionando o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar a campanha; Oito tomadas na saída; Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor; Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático; Proteção contra descarga profunda de bateria; Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas; Tensão de entrada nominal 120V/220V automático; Tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente; Frequência de entrada de 47Hz - 63Hz, que permita ser ligado com gerador; Subtensão 95V para 120V / 180V para 220V, sobretensão 145V para 120V / 245V para 220V; Potência de saída nominal contínua 1400va/700va. Potência de pico nominal 840W; Frequência de saída de 60Hz; Baterias internas seladas, que recarregam automaticamente, mesmo com o nobreak desligado; Tempo de recarga da bateria de 36h após 90% descarregada; Autonomia mínima a plena carga de 14 minutos; DC Start - podendo ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada; Duas baterias seladas de 17Ah com vida útil entre 2 e 5 anos. Temperatura de operação de 0°C a 40°C. Umidade relativa de 0 a 95% sem condensação. Garantia mínima de 1 ano. Ref.: Marca/Modelo: NHS NOBREAK PDV S 1400VA, ou de qualidade superior. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 36.666,0000</b>
<b>30.426.527/0001-43 - GYN COMERCIO DE PRODUTOS EM T.I EIRELI</b>						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	<u>Disco rígido removível</u>	Unidade	80	R\$ 604,5500	R\$ 475,0000	R\$ 38.000,0000
<b>Marca:</b> ADATA <b>Fabricante:</b> ADATA <b>Modelo / Versão:</b> AHV320-2TU31-CBK <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HD Externo Portátil de 2TB USB 3.0; 1. Características: 1.1 Capacidade de armazenamento interno: 2TB; 1.2 Tipo: HD Externo Portátil; 1.3 Interface: SATA; 1.4 Performance: Taxa de Transferência de até 5 GB/s (USB 3.0); 1.5 Conectividade: USB 3.0 e compatível com USB 2.0; 1.6 Rotação: 5400 RPM ou superior. 2. Compatibilidade: 2.1 Compatível com o Sistema Operacional Windows 10/8/7 e Mac OS X 10.4.8 ou posterior; 2.2 Reconhecimento automático pelo Sistema Operacional sem a necessidade de instalar software e sem nada para configurar. 3. Alimentação: 3.1 O disco deverá ser alimentado/energizado pelo cabo USB, dispensando uma fonte de alimentação externa. 4. Conteúdo da embalagem: 4.1 Disco rígido portátil; 4.2 Cabo USB 3.0; 4.3 Guia de início rápido. 5. Garantia: 5.1 Garantia de 12(doze) meses						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 38.000,0000</b>
<b>32.699.271/0001-73 - TRC COMERCIO E SERVICOS EIRELI</b>						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
37	<u>Tablet</u>	Unidade	3	R\$ 2.754,2700	R\$ 2.754,0000	R\$ 8.262,0000
<b>Marca:</b> Samsung Galaxy tab s <b>Fabricante:</b> Samsung <b>Modelo / Versão:</b> Samsung Galaxy tab s6 lite (LTE) 64gb <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Samsung Galaxy tab s6 lite (LTE) 64gb						
39	<u>Tablet</u>	Unidade	1	R\$ 10.499,0000	R\$ 7.500,0000	R\$ 7.500,0000
<b>Marca:</b> Apple iPad Pro 2020 <b>Fabricante:</b> APPLE <b>Modelo / Versão:</b> Apple iPad Pro 2020 11" 128gb <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Apple iPad Pro 2020 11" 128gb						
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>R\$ 15.762,0000</b>
<b>38.179.851/0001-16 - B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA</b>						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	<u>Lousa interativa</u>	Unidade	2	R\$ 2.920,0000	R\$ 2.643,0000	R\$ 5.286,0000
<b>Marca:</b> TRACEBOARD <b>Fabricante:</b> TRACEBOARD <b>Modelo / Versão:</b> CV-4179 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Lousa digital interativa. Descrições e especificações: Tamanho compreendido entre 75 e 94 Polegadas (até 238 cm) na diagonal. Possui superfície interativa, permitindo o controle de todas as aplicações através do toque da mão, dedos, ou caneta. Possui tecnologia de digitalização sensível ao toque das mãos e caneta e reconhecimento de gestos. Possui superfície de alta durabilidade, do tipo "hard-coated steel" compatível com canetas dry-erase. Permite que pessoas com necessidades físicas especiais, tais como: má formação congênita, paralisia dos membros superiores, entre outros, possam utilizar a lousa interativa tocando sua superfície com qualquer dispositivo de uso pessoal ou mesmo com qualquer parte do corpo e a lousa seja passível de funcionamento e utilização. Funciona nas plataformas Windows (inclusive o Vista), MAC OS e Linux informando para este último as distribuições compatíveis. Possui licenciamento ilimitado e gratuito, inclusive para os alunos. Os privilégios de utilização do software de lousa interativa devem ser disponibilizados para todos os professores, usuário e alunos para utilização na escola ou						

empresa e em casa. A atualização será gratuita perpetuamente para todas as licenças. Será oferecido no idioma Português do Brasil. A comprovação desse item será através de documentação oficial do Fabricante. O arquivo gerado pelo software da lousa interativa deve permitir a gravação do arquivo nos formatos: HTML, PNG, PDF, PPT, JPEG, PCX, BITMAP, GIF, MAC/OS, AVI, WMV; Objetos de texto serão reconhecidos (reconhecimento de escrita manual) em diferentes idiomas sem a necessidade de alterar as configurações. Os usuários serão capazes de escolher o idioma desejado a partir de um menu drop-down no próprio objeto. Permite gravar as ações realizadas em páginas individuais e adicioná-las às atividades de aula. O software inclui a ferramenta de gravação de página que permite que os movimentos individuais sejam gravados e salvos para reprodução. Essa ferramenta será separada de um gravador de filme, visando estar inserida em uma página qualquer individualmente e à escolha do usuário. Permite salvar arquivos cujo formato pode ser lido em outros sistemas operacionais que estejam utilizando o software da lousa interativa. Permite efeito de transparência nos objetos manipulados dentro do software. Permite a exibição simultânea de duas páginas na tela da lousa, bem como permitir abrir vários arquivos do software da lousa simultaneamente. Contém ferramenta para desenhar linhas em estilos diferentes: contínuas, tracejadas e com setas conectoras. Possui kit de ferramentas permite que os usuários criem um conteúdo atrativo e interativo, como jogos de palavras, questionários e tabelas de classificação, e oferecer ferramentas do Adobe Flash, como ocultar e revelar e arrastar e soltar. Permite duplicar páginas já prontas, e renomeá-las. O software oferece agrupamento páginas de acordo com cronogramas e padrões curriculares. Tópicos e objetivos de aprendizagem específicos poderão ser agrupados e organizados para planejamento e apresentação de atividades. Oferece recurso no próprio software capaz de realizar busca por palavras-chave para localizar objetos de aprendizagem na biblioteca de conteúdo. É capaz de acrescentar palavras-chave utilizando uma caneta, teclado virtual ou teclado externo. É capaz de identificar novo conteúdo acrescentado. Possui uma ferramenta de busca que realize a busca na galeria por palavras-chave, categoria, tipo, classificação, nome do arquivo ou tema, visando acesso rápido e intuitivo por qualquer usuário. Permite a criação de tabelas à mão livre ou formatadas, no próprio software da lousa; Permite a adição de hiperlinks seja para arquivos, Internet, figuras, e outras páginas no software da lousa, etc.; Possui links diretamente no software de lousa interativa para recursos como atividades de aula previamente preparadas e listas de recursos curriculares online gratuitos. Inclui uma área para ser personalizada pelo usuário com links de conteúdo local. Disponibiliza figuras do tipo gif, figuras em movimento como relógio, régua de medição de ângulos entre outros; Possui no próprio software integração automática com câmeras de documentos; Possui função de travar o uso da lousa para acesso somente a pessoal autorizado. Possui ferramentas que auxiliam o gerenciamento de instalações remotas e a configuração do software em redes e ferramenta de monitoração da utilização do software. É possível enviar e-mails diretamente no software da lousa interativa, em formato padrão ou PDF. O software é capaz de exibir na lousa interativa a área de trabalho de qualquer computador, laptop ou Tablet PC conectados a rede, sem a necessidade de alternar o hardware. O software oferece suporte a Tablet PCs. CÓDIGO DO SOFTWARE: TRACEBOARD SOFTWARE LIBRARY V 4.8. GARANTIA E CERTIFICAÇÃO: Do fabricante pelo prazo mínimo de 02 anos, para o conjunto total do equipamento.

**Total do Fornecedor: R\$ 5.286,0000**

**41.297.212/0001-60 - ALPHA ELETROMOVEIS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
34	Televisor	Unidade	5	R\$ 6.790,0000	R\$ 4.987,3300	R\$ 24.936,6500

**Marca:** PHILIPS 65PUG7625/78

**Fabricante:** ENVISION

**Modelo / Versão:** PHILIPS 65PUG7625/78

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo 65PUG7625/78 Tamanho de tela 65" Processador / Engine de Imagem Quad Core Imagem/Display Tipo de Painel DLED Design Borderless Preto Resolução do Painel 4K UHD Frequência 60 Hz Proporção de Tela 16:9 Ângulo de Visão 178º Brilho (cd/m2) 340 Engine de Imagem P5 Perfect Picture Engine Taxa de contraste dinâmico 1:200.000 Tempo de resposta (ms) <8 ms Resolução de Display Suportada (inputs de vídeo) 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 3840x2160p 24/25/30/50/60Hz Input Lag <= 20ms HDR HDR10/HDR10+/HLG/Dolby Vision Som Potência de Áudio (RMS) 20 W Configuração dos alto-falantes 10 W x 2 Sistema dos alto-falantes 2.0 Tecnologia de Áudio (Dolby Atmos, Dolby Digital, etc.) Dolby Atmos Aprimoramento de Som (Incredible Surround/Clear Sound, AVL, Dynamic Bass, Smart Sound) Equalizador de 5 bandas, Som com IA, Diálogo claro, Dolby Atmos, Modo noturno, Nivelador automático de volume (AVL), Reforço de graves, Reforço de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby Conectividade Número de HDMIs 3 Versão do HDMI HDCP 2.3 HDMI ARC Sim - Todas as portas Número de USB 1 x USB 2.0 | 1x USB 3.0 Vídeo Composto 1 Áudio L/R 1 Entrada RF (Antena) 1 SPDIF (Áudio óptica) 1 Saída Fone de Ouvido 1 Ethernet-LAN RJ-45 1 Wi-Fi Sim - Single Band Bluetooth Sim - v 4.2 Wi-Fi Miracast Certificado Sim www.philips.com.br/tv Televisores 65PUG7625/78 Interface Smart Interface Smart (Sistema Operacional) SAPHI Idiomas Português, Inglês, Espanhol Características Controle Remoto Botões de atalho Netflix e YouTube Aplicativos Disponíveis Netflix, YouTube, Globoplay, Prime Video e muitos outros na Loja de aplicativos Philips Multimídia Formatos de vídeos suportados AV1, AVI, MKV H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265) Formatos de legendas suportadas SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT Formatos de músicas suportados MP3, WAV, AAC, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 and v10) Formatos de imagens/fotos suportados JPEG, GIF, PNG, BMP Memória (DRAM + Flash) DRAM: 2 GB Flash: 4 GB Tuner/Recepção/ Transmissão ISDBT (Brazil) Sim Ginga Sim Guia Eletrônico de Programação 8 dias Sim Sistema de cores (Analogico) NTSC / PAL-M Closed caption Sim Controle de conteúdo (Parental control) Sim Guia eletrônico de programação (EPG) Sim Sustentabilidade/ Energia Modo Eco Sim Alimentação da Rede AC 110-240V 50/60Hz Consumo de energia no modo espera <0.5W Consumo de energia em kwh/mês 15,58 Classificação de Energia - Inmetro A Temporizador de Desligamento Automático Sim Peso e Dimensões Peso Líquido (apenas o produto) sem suporte 18,35 kg Peso Líquido (apenas o produto) 18,69 kg Peso Bruto (Produto na embalagem) 28 kg Dimensões (L x A x P) - unidade com suporte 1446,3 x 906,5 x 305,6 mm Dimensões (L x A x P) - unidade sem suporte 1446,3 x 837 x 78,6 mm Dimensões da embalagem (L x A x P) 1,600 x 995 x 174 mm VESA 400 x 200 mm EAN 7898620271190

**Total do Fornecedor: R\$ 24.936,6500**

**41.718.113/0001-04 - MULTIPLOS COMERCIO E EQUIPAMENTOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	Equipamentos diversos para serviços profissionais	Unidade	6	R\$ 2.200,0000	R\$ 2.200,0000	R\$ 13.200,0000

**Marca:** Tools for instru

**Fabricante:** Tools for instrument

**Modelo / Versão:** Hti HT-02, Infrared (IR) Thermal Imager

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO CÂMERA TERMOGRÁFICA, PADRÃO DIGITAL, PORTÁTIL, MATERIAL PLÁSTICO, USO REGISTRAR DADOS GRÁFICO DE TEMPERATURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DISPLAY LCD, ALIMENTAÇÃO POR PILHA OU BATERIA

19	Amplificador de vídeo	Unidade	2	R\$ 8.999,9900	R\$ 5.480,5300	R\$ 10.961,0600
----	-----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** Blackmagic

**Fabricante:** Blackmagic

**Modelo / Versão:** Blackmagic Atem Mini Pro

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 135166 - Mixer de Vídeo ( switcher ) autônomo, de categoria profissional com as

seguintes especificações ou superior: Design multi-funcional compacto, incluindo painel de controle com botões fáceis de usar, que permitam selecionar fontes (1 a 4), efeitos de vídeo e transições, mixagem de áudio, gravação e controle de streaming, seleção que permite alterar a saída de vídeo entre câmeras, programa e multi-visualização; Conforme descrição do Anexo I do Edital.

30	<u>Placa captura vídeo</u>	Unidade	5	R\$ 3.499,0000	R\$ 2.177,7800	R\$ 10.888,9000
----	----------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

**Marca:** AverMedia

**Fabricante:** AverMedia

**Modelo / Versão:** AverMedia Live Gamer Ultra GC553

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PLACA CAPTURA VÍDEO, PADRÃO DVI-D, TAMANHO QUADROS 1.366 X 768 (WXGA), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PCI EXPRESS, DRIVERS WINDOWS 2003 E 2008 DE 32 BIT S

**Total do Fornecedor:** R\$ **35.049,9600**

**Valor Global da Ata:** R\$ **1.297.476,6300**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)