

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO POR ITEM

Informações geradas em 09/01/2024 21:34:47

Por Fabricio Devenz

Unidade compradora: Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - Reitoria | Tipo de processo: Nacional Brasil
| Moeda: Real (R\$)

Estilo: Ranking | Situação: Homologado | Nº Edital: PE-1734/2023 | Início da disputa: 20/12/2023 14:15

Data inicial de propostas: 07/12/2023 14:00:00 | Data final de propostas: 20/12/2023 14:00:00 | Data de homologação: 09/01/2024 16:25

Data de adjudicação: 09/01/2024 16:11:50 | Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos de áudio, vídeo e foto para a UDESC. | Nr. Processo: PE-1734/2023

HOMOLOGO este procedimento licitatório Pregão Eletrônico, por não vislumbrar nenhuma irregularidade em favor de:

NIEHUES COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 28 - Caixa de som Sub-woofer (conjunto) "Caixa de Som portátil, Bluetooth, à prova d'água. Transdutor: woofer de 52 mm x 90 mm, tweeter de 20 mm - Potência nominal de saída: 30 W RMS woofer de, 10 W RMS tweeter - Resposta de frequência: 60 Hz a 20 kHz
Relação sinal-ruído: > 80 dB - Tipo da bateria: Bateria de polímero íon-lítio de 27 Wh (equivalente a 3,6 V/7.500 mAh) - Tempo de recarga da bateria: 4 horas (5 V/3 A) Tempo de reprodução de música: até 20 horas,
Potência USB: 5 V/2 A (no máximo) Potência do transmissor Bluetooth: ? 20 dBm (EIRP) Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, ?/4 DQPSK, 8 DPSK. Modelo de Referência: JBL Charge 5"
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	19,00/Jogo		
Valor de referência unitário	R\$ 1.012,53	Valor de referência total	R\$ 19.238,07
Valor da melhor proposta	R\$ 1.000,00	Valor da proposta total	R\$ 19.000,00
Valor final unitário	R\$ 810,00	Valor final total	R\$ 15.390,00
Valor economizado de referência	R\$ 202,53	Índice de economia referência	20,0%

MWV WEB SITE COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS LTDA ME vencedora do(s) item(s) :

Item 49 - Equipamento de informática Painel interativo Display interativo para desenho com tela de no mínimo 16 polegadas, resolução de tela full HD 1920x1080. Conexão HDMI, USB, compatibilidade windows e macOS. Acompanha caneta de precisão, cabo de conexão, adaptador de alimentação e pontas de reposição para a caneta. Referência: Wacom Cintiq 16 Pen.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 6.987,80	Valor de referência total	R\$ 13.975,60
Valor da melhor proposta	R\$ 6.980,00	Valor da proposta total	R\$ 13.960,00
Valor final unitário	R\$ 4.423,00	Valor final total	R\$ 8.846,00
Valor economizado de referência	R\$ 2.564,80	Índice de economia referência	36,7%

Item 66 - Equipamento de controle de edicao Gerador de rds (radio data system) GERADOR DE RDS (Radio Data System) com LEDs de sinalização (energia, falha, operação normal do equipamento), display LCD para leituras e indicação de todos os principais parâmetros, alarmes e configurações, teclas de navegação (enter, UP, down), porta USB, porta Ethernet, ajuste de nível de sinal de saída de RDS, entrada de MPX, saída de MPX, saída de RDS, saída de RDS MPX, entrada de comando para cionamento do anúncio de notícia de trânsito (TA). Modelo de referência: RDS-350 Teletronix.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.765,00	Valor de referência total	R\$ 14.295,00

Valor da melhor proposta	R\$ 4.765,00	Valor da proposta total	R\$ 14.295,00
Valor final unitário	R\$ 4.765,00	Valor final total	R\$ 14.295,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 82 - Equipamento de controle de edicao Sistema de link dedicado LINK IP - codec de áudio digital, via IP, modelo strider IP, transmissor e receptor, incluindo card filtro de áudio e card gerardor de estéreo no equipamento. Modelo de referência: Link IP Sinteck Next com cards inclusos (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 19.125,66	Valor de referência total	R\$ 19.125,66
Valor da melhor proposta	R\$ 19.125,66	Valor da proposta total	R\$ 19.125,66
Valor final unitário	R\$ 19.125,66	Valor final total	R\$ 19.125,66
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

COMP1 INFORMÁTICA LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 52 - Veiculo aereo nao tripulavel Drone "DRONE Especificações mínimas: AERONAVE Peso aprox. de decolagem: 895 g Dimensões aprox.: Dobrada (sem hélices) 221×96,3×90,3 mm / Desdobrada (sem hélices) 347,5×283×107,7 mm (comprimento × largura × altura) Formato de vídeo: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264,HEVC/H.265)Campo de visão: 15°Formato equivalente: 162 mm Abertura: f/4.4 Foco: 3 m a 8 Alcance ISO Vídeo: 100-6400 Imagem: 100 a 6.400 Dimensões máx. da imagem: 4.000×3.000 Formato de foto: JPEG/DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) Resoluções de vídeo H.264/H.265 4K: 3840×2160 a 25/30/50 fps FHD: 1920×1080 a 25/30/50 fps Zoom digital: 4x ESTABILIZADOR Estabilização Mecânica triaxial (inclinação, rotação, giro) Alcance mecânico Inclinação: -135° a 100° Rotação: -45° a 45° Giro: -27° a 27° Alcance controlável Inclinação: -90° a 35° Giro: -5° a 5° Velocidade máx. controlável (inclinação): 100 °/s Alcance da vibração angular ±0,007° DETECÇÃO SISTEMA DE DETECÇÃO Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Dianteira Alcance de medida de precisão: 0,5 - 20 m Alcance de detecção: 0,5 - 200 m TRANSMISSÃO DE VÍDEO Sistema de transmissão de vídeo O3+ - Qualidade da transmissão ao vivo Controle remoto: 1080p a 30 fps/1080p a 60 fps Alcance de transmissão de sinais (FCC) Forte interferência (áreas urbanas, campo de visão limitado, vários sinais simultâneos): Aprox. 1,5 a 3 km Interferência média (áreas suburbanas, campo de visão aberto, alguns sinais simultâneos): Aprox. 3 a 9 km Interferência baixa (paisagens ao ar livre, campo de visão livre, poucos sinais simultâneos): BATERIA Capacidade: 5.000 mAh Voltagem: 15,4 V Limite de tensão de carregamento: 17,6 V Tipo de bateria: LiPo 4SCase para acondicionamento de todo material deve ser em um case rígido que permita o transporte por um operador. Acompanhar bolsa para transporte. REFERÊNCIA: Drone DJI Mavic 3 ou superior GARANTIA: Mínima de 12 meses do fabricante (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 25.826,33	Valor de referência total	R\$ 25.826,33
Valor da melhor proposta	R\$ 25.700,00	Valor da proposta total	R\$ 25.700,00
Valor final unitário	R\$ 23.199,00	Valor final total	R\$ 23.199,00
Valor economizado de referência	R\$ 2.627,33	Índice de economia referência	10,2%

Item 141 - Televisor led Smart tv SMART TV, Televisor Smart com tela de 43 polegadas, bivolt, com conversor digital integrado; moldura fina; formato da tela widescreen de 16:9 (aspect ratio); resolução Full HD1920x1080pou superior; frequência da tela de no mínimo 60Hz;com HDR Painel IPS ou outra tecnologia que permita angulo de visão de 170°, com tecnologia LED ou superior; Processador Quad-Core ou de desempenho similar; Controle inteligente e com formato anatômico; Potência de áudio de no mínimo 16W 2X8 RMS e sistema de som com alto faltantes imbutidos com tecnologia Dolby ou outra tecnologia de qualidade similar; Devem estar disponíveis as funções de Closed Caption, Sleep Timer e Mudo; Conexões: Wi-Fi integrado, além de entrada padrão RJ-45 para conexão via cabo; Conexão Bluetooth e sistema de espelhamento de outros dispositivos (Chromecast built-in); 2 entradas HDMI 2.0 com uma delas sendo HDMI ARC, 1 entradas USB 2.0 disposta na lateral do televisor, 01 AV/Componente Conjugado, 01 saída digital óptica;As saídas devem ser laterais, mesmo que fiquem na parte traseira do equipamento, de modo que seja possível utilizar o televisor fixado à parede sem que a disposição dos cabos cause um problema de espaço ou que os cabos fiquem pressionados contra a parede. Selo de consumo de energia com eficiência tipo A. Devem estar disponíveis os principais aplicativos do mercado dentre eles o Youtube. (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	29,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.915,58	Valor de referência total	R\$ 55.551,82
Valor da melhor proposta	R\$ 1.910,00	Valor da proposta total	R\$ 55.390,00

Valor final unitário	R\$ 1.875,00	Valor final total	R\$ 54.375,00
Valor economizado de referência	R\$ 40,58	Índice de economia referência	2,1%

18 GIGAS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI vencedora do(s) item(s) :

Item 153 - Lousa Interativa "Tela interativa com display de 85" ou 86", estrutura em aço com pintura eletrostática, não serão aceitos TVs/monitores com moldura digitalizadora + computador montados de forma separada, deverá ser um único produto acomodado em case com apenas uma fonte de alimentação elétrica com botão físico único de ligar/desligar a alimentação elétrica, deverá ter alças nas duas laterais para transporte seguro do equipamento, painel deve ser compatível com montagem em parede e suporte móvel (Incluso), furação traseira para suporte de parede padrão VESA, tamanho da área ativa com variação de até 1" polegadas na diagonal, tela de LED com resolução mínima Ultra HD 4K (3840x2160 pixels) formato 16:9, sem a presença de teclas de atalho na área útil que podem reduzir a área de imagem, sistema de áudio integrado com no mínimo dois alto falantes de 15W cada, totalizando 30W no total, sistema de digitalização touchscreen com tecnologia óptica com no mínimo 20 pontos de toque simultâneos, precisão de toque menor que 1mm e velocidade de captura de toque menor igual a 8ms, o toque deverá ser com o dedo ou canetas passivas (sem pilhas ou magnetismo), o equipamento deve apresentar dois computadores com sistema operacional Windows e Android, o display deverá possuir vidro de segurança frontal de 4mm, na parte frontal, no mínimo 02 (duas) portas USB de entrada, 01 (uma) porta USB de saída do sinal touch e 01 (uma) porta de entrada HDMI, sendo que a USB de saída e HDMI de entrada deverão ser usadas para conexão de um computador externo como fonte de sinal, o display deverá ainda acompanhar embutido na parte traseira um computador embarcado com portas USB e sistema operacional Android 8.0 ou superior, incluindo a loja de aplicativos instalada, deve possuir conexão Wireless (antena inclusa), e que permita instalação de aplicativos externos tipo APK ou através da Play Store, o pacote inicial deverá incluir browser de internet e aplicativo de lousa (escrita e interação) e espelhamento de tela de smartphones, o sistema Android deverá também permitir o controle das funções do display, como gestão dos vários sinais de entrada, controles da imagem (exemplo brilho, contraste, cor), controle de volume e gestão da saída do sinal touch, o display deverá ainda contar na parte traseira com SLOT TX24 para conexão de computador externo embutido padrão OPS (Open Pluggable Specification), deve acompanhar um computador neste padrão com as seguintes especificações: Processador Intel Core i5 ou superior. Memória RAM mínimo 8GB, SSD/mSATA de no mínimo 120 GB, bem como abertura e furações para acomodar de forma apropriada e segura o equipamento no caso de expansão, deverá ter no mínimo 01 entrada HDMI, 01 (uma) RJ45, 01 (uma) P2 Áudio, o sistema operacional do OPS deverá ser o Windows 10 Pro incluso e licenciado; O display ainda deve contar com software para interação de conteúdo com funcionamento em sistema operacional Android e Windows com funções mínimas presentes em no mínimo um dos sistemas operacionais ou em ambos os sistemas operacionais: espelhamento da tela de no mínimo quatro tablets ou smartphones simultaneamente, anotação sobre telas, modo caneta com vários tipos e cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo do fabricante do equipamento (sem custos adicionais), galeria de imagens, salvamento de arquivo no Windows em formatos comumente utilizados no mercado (obrigatório salvar em OpenOffice, PDF e sistema Cloud de salvamento).

Acompanha suporte móvel com rodas que atenda ao peso do equipamento (deve suportar displays de até 90Kg) e que seja homologado pelo fabricante do display para uso (não serão aceitos suportes originalmente projetados para TV devido ao peso superior do display). Garantia TOTAL mínima de 3 anos.

Apresentação de catálogo completo do equipamento juntamente com a proposta para que a equipe técnica comprove as características ofertadas. Deve obrigatoriamente constar características do produto na página do fabricante, c (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 65.499,97	Valor de referência total	R\$ 130.999,94
Valor da melhor proposta	R\$ 65.400,00	Valor da proposta total	R\$ 130.800,00
Valor final unitário	R\$ 19.484,00	Valor final total	R\$ 38.968,00
Valor economizado de referência	R\$ 46.015,97	Índice de economia referência	70,3%

CEK INFORMATICA EIRELI ME vencedora do(s) item(s) :

Item 123 - Processador de audio Digital PROCESSADOR DE ÁUDIO multibanda, redutor de ruído, controle automatico de ganho (CAG), correção de fase, compressor de áudio, filtros de frequência de 15, 30 e 45Hz, controle remoto completo via software, gerador de estéreo, pressets de processamento prontos com possibilidades de alterações nos seus parâmetros. Modelo de referência: Omnia 9 (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 124.571,16	Valor de referência total	R\$ 124.571,16
Valor da melhor proposta	R\$ 124.500,00	Valor da proposta total	R\$ 124.500,00
Valor final unitário	R\$ 113.000,00	Valor final total	R\$ 113.000,00
Valor economizado de referência	R\$ 11.571,16	Índice de economia referência	9,3%

Item 137 - Televisor led 3d, 65 polegadas Smart TV 85" Resolução 4K, tecnologia Crystal 4K, painel VA, 60Hz de frequência, Dolby Digital Plus, HDR, conectividade via Wi-Fi e Bluetooth, Navegador Web Browser 3 entradas HDMI e 2 USB. Modelo referência. Samsung UN 85BU8000. (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	23,00/Peça		

Valor de referência unitário	R\$ 16.232,33	Valor de referência total	R\$ 373.343,59
Valor da melhor proposta	R\$ 16.200,00	Valor da proposta total	R\$ 372.600,00
Valor final unitário	R\$ 7.000,00	Valor final total	R\$ 161.000,00
Valor economizado de referência	R\$ 9.232,33	Índice de economia referência	56,9%

ALTA FREQUENCIA COMERCIAL LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 4 - Amplificador De potencia Amplificador de potência dual/stereo, para rack, 220v (ou bivolt), minimo 350 Wrms por canal em 4 Ohms e 210 Wrms por canal em 8 Ohms, uso profissional, altura de 2u ou 3u, ventoinha interna, Proteção contra curto circuito.

(Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.780,56	Valor de referência total	R\$ 5.561,12
Valor da melhor proposta	R\$ 2.780,00	Valor da proposta total	R\$ 5.560,00
Valor final unitário	R\$ 2.050,00	Valor final total	R\$ 4.100,00
Valor economizado de referência	R\$ 730,56	Índice de economia referência	26,3%

Item 32 - Caixa de som Amplificada CAIXA DE SOM, AMPLIFICADA PORTATIL. Amplificador Portátil de Voz Com Microfone , om Entrada Auxiliar (P2) podendo Ser Usado Para Amplificar O Som Do Celular, Computador, Notebook Ou Tablet, e Um Cabo Conector; Potência Máxima: 20w; - Distorção Harmônica Total: 5%; - Snr: 85db; - Resposta De Frequência: 60hz - 18khz; - Voltagem De Energia: Dv 5v; - Capacidade Da Bateria: 1800 Mah. Itens Inclusos: - Apresentador De Palestras/Amplificador De Voz; - Microfone Articulado Headset; - Cinto Abdominal; - Cabo De Transferência; - Carregador; Manual de instrução.

(Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 294,26	Valor de referência total	R\$ 1.177,04
Valor da melhor proposta	R\$ 290,00	Valor da proposta total	R\$ 1.160,00
Valor final unitário	R\$ 290,00	Valor final total	R\$ 1.160,00
Valor economizado de referência	R\$ 4,26	Índice de economia referência	1,4%

Item 84 - Mesa de som Mesa de som Mesa de mixagem multifuncional de 6 canais com interface áudio USB; I/O + 48V; Canais de entrada - Mono [MIC/LINE] 2 incluindo HEADSET MIC (Plug-in Power); Stereo[LINE] 2; AUX 1; Canais de saída - STEREO OUT 1; MONITOR OUT 1; PHONES 2 incluindo HEADSET PHONES; Bus Stereo: 1; Função do canal de entrada - PAD 26 dB; PEAK LED; Processadores de bordo DSP; Medidor de Nível; USB Audio: 2 IN / 2 OUT, USB Audio Class 2.0 compliant, Sampling Frequency: Max 192 kHz, Bit Depth: 24-bit. Modelo de referência: Yamaha AG06

(Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.837,36	Valor de referência total	R\$ 5.512,08
Valor da melhor proposta	R\$ 1.830,00	Valor da proposta total	R\$ 5.490,00
Valor final unitário	R\$ 1.350,00	Valor final total	R\$ 4.050,00
Valor economizado de referência	R\$ 487,36	Índice de economia referência	26,5%

Item 86 - Mesa de som Mesa de som Mesa de Som Digital com 16 Entradas, com 8 Pré Amplificadores ??Midas, 8 Entradas de Linha, Módulo Wifi Integrado e Gravador Estéreo USB. Operado via iPad ou Android, PC, Linux, Mac. 16 pré-amplificadores MIDAS de microfone, totalmente programáveis. Roteador Wi-Fi para a operação direta sem necessidade de roteadores externos. 16 canais, interface USB bidirecional para a gravação direta no PC do master. Efeitos X32, 4 slots FX estéreo, incluindo simulações de high-end , como Lexicon 480L e PCM70 , EMT250 e QRS Quantec etc. Analisador de espectro em tempo real (RTA) para todos os canais e bus sends. 4 auxiliares, LR, processamento de dinâmica e 6 bandas paramétricas ou 31 bandas gráficas. 4 saídas XLR auxiliares e 2 XLR saídas. Conector para fone de ouvido. Operação remota via Ethernet, LAN ou Wi-Fi. MIDI IN/Out..Modelo de referência Behringer XR16

(Encerrado)			
Requisição(ões)			

Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 9.190,64	Valor de referência total	R\$ 18.381,28
Valor da melhor proposta	R\$ 9.150,00	Valor da proposta total	R\$ 18.300,00
Valor final unitário	R\$ 4.900,00	Valor final total	R\$ 9.800,00
Valor economizado de referência	R\$ 4.290,64	Índice de economia referência	46,7%

Item 88 - Microfone De bancada Microfone com fio tipo gooseneck. Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V. Altura do conjunto (Haste+Base+Espuma) mínimo de 67 cm. Cápsula: Condensador de Eletreto. Comprimento da Haste de no mínimo 63 cm. Impedância de saída: 200 O ± 30% (a 1kHz). Padrão polar cardioide. Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz. Sensibilidade: -38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz) modelo de referência: Tsi Mmf303 Com Fio mmf 303 (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.344,86	Valor de referência total	R\$ 5.379,44
Valor da melhor proposta	R\$ 1.340,00	Valor da proposta total	R\$ 5.360,00
Valor final unitário	R\$ 600,00	Valor final total	R\$ 2.400,00
Valor economizado de referência	R\$ 744,86	Índice de economia referência	55,4%

Item 96 - Microfone De lapela "Microfone Lapela Transmissão Sem fio: Wireless Digital Transmissores Incluídos: 2 x Clip-On Diversidade: Frequência Largura de banda RF: 2.4GHz Faixa operacional máxima: 100m (linha de visão) Máximo de sistemas por configuração: 1 Latência: <5 ms Faixa Dinâmica: 100 dBA Encrytação: Nenhum Receptor Fator de forma: Beltpack / Portátil Opções de montagem: Clipe de cinto (Incluído) Antena: Fixa 1/4 Wave Wire Número de canais de áudio: 2 Entrada / Saída de áudio: 1 x P2 1/8""/ 3.5mm TRS Fêmea Saída Linha (Não Balanceada) 1 x P2 1/8"" / 3.5mm TRS Fêmea Saída Fone de Ouvido (Não Balanceada) Nível de saída de áudio: Saída de 1/8""/3.5mm: +45 dB Alimentação Phantom Power: Não Resposta de Frequência: 20Hz a 20kHz Conectividade USB / Lightning: USB-C Tipo C (carregamento) Energia: Bateria Recarregável Interna Capacidade da bateria interna: 530 mAh Tempo de Carregamento: 2 horas Tempo de Uso: 7.5 horas Dimensões: 67 x 41 x 20.5 cm Transmissor: Fator de forma: Clip / Microfone com Clip-On Potência de saída RF: 1 mW Entrada / Saída de áudio: P2 1/8""/ 3.5mm TRS Fêmea Conector de cabo incluso: 1/8""/ 3.5mm TRS Silenciar: Seletor de Mudo Nível de entrada de áudio: -65 dBV Controle de nível automático: sim Processamento de Sinal: Nenhum Resposta de Frequência: 20Hz a 20kHz Energia: Bateria Recarregável Interna Capacidade da bateria interna: 200 mAh Tempo de Carregamento: 1,5 horas Tempo de Uso: 4,5 horas Conectividade USB / Lightning: USB-C Tipo C (Alimentação de Barramento, carregamento) Dimensões: 3.7 x 3.7 x 1.7 cm Peso: 20.5 g Microfone Campo de som: Mono Cápsula: Condensador de eletreto Padrão Pola: Omnidirecional Alcance de frequência: 20 Hz a 20 kHz SPL máximo: 100 dB SPL Sensibilidade: -42 dB Faixa Dinâmica: 100 dB Microfone Lapela Fator de forma: Lavalier Cor: Preto Campo de som: Mono Cápsula: ondensador de eletreto Padrão Polar: Omnidirecional SPL máximo: Omnidirecional: 100 dB SPL Modelo de Referência: Hollyland Lark 150" (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.727,00	Valor de referência total	R\$ 2.727,00
Valor da melhor proposta	R\$ 2.500,00	Valor da proposta total	R\$ 2.500,00
Valor final unitário	R\$ 2.300,00	Valor final total	R\$ 2.300,00
Valor economizado de referência	R\$ 427,00	Índice de economia referência	15,7%

Item 97 - Microfone(restrito) Cardioide Microfone para câmera Shure VP83 - Microfone do tipo Shotgun de montagem em câmera DSLR ou câmera HD com sapata padrão ou em supirte 1/4"; Sistema anti-choque integrado Rycote Lyre; Cápsula condensadora de eletreto com padrão polar supercardioide / lobar; ; Resposta em frequência: 50 a 20.000 Hz; Impedância de Saída: 171 O; Sensibilidade: Tensão de circuito aberto, @ 1 kHz, -36,5 dBV / Pa [1] (14,9 mV); SPL máximo: 1 kHz a 1% de THD [2], carga de 1000 O 129 dB SPL; Relação sinal-ruído: [3] 76,6 dB; Faixa Dinâmica: @ 1 kHz, carga de 1000 O 111,6 dB; Nível de clipping: @ 1 kHz, 1% de THD, carga de 1000 O -2,7 dBV; Ruído próprio: SPL equivalente, ponderado A, típico 17,4 dB SPL- A. Saída do cabo de áudio jack, 3,5 mm, ouro, integrada, para se conectar a um dispositivo de câmera ou gravação. Modelo de referência: Shure VP83 LensHopper ou superior (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.286,10	Valor de referência total	R\$ 2.286,10
Valor da melhor proposta	R\$ 2.280,00	Valor da proposta total	R\$ 2.280,00

Valor final unitário	R\$ 2.280,00	Valor final total	R\$ 2.280,00
Valor economizado de referência	R\$ 6,10	Índice de economia referência	0,3%

Item 100 - Mesa de som Mesa de som Mixer premium de 16 entradas e 2/2 barramentos com pré-amplificadores e compressores de microfone, equalizador britânico, processador Multi-FX de 24 bits e interface de áudio USB. Microfone input XLR balanceado; Mic E.I.N 20hz-20khz; Modelo de referência: Behringer Xenyx X1222USB
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.796,97	Valor de referência total	R\$ 3.796,97
Valor da melhor proposta	R\$ 2.584,00	Valor da proposta total	R\$ 2.584,00
Valor final unitário	R\$ 2.300,00	Valor final total	R\$ 2.300,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.496,97	Índice de economia referência	39,4%

Item 127 - Refletor de luz Led Refletor PAR LED para iluminação cênica (foto, ambiente, palco) com 54 peças de 3 Watts. Canais DMX. Bivolt 100-240V. Cores RGBW. A partir de 7 canais de controle.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 479,00	Valor de referência total	R\$ 1.916,00
Valor da melhor proposta	R\$ 479,00	Valor da proposta total	R\$ 1.916,00
Valor final unitário	R\$ 479,00	Valor final total	R\$ 1.916,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

SUPERA COM E IMPORTAÇÃO LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 3 - Adaptador/conversor Para hdmi Adaptador Vídeo Tipo-c Para Hdmi 4K ultra HD/Usb 3.0/Usb Tipo c. Conector de entrada: Usb Tipo c; Conectores de saída: HDMI 4K, Usb 3.0 e Usb 3.1 (Tipo c). Modelo de referência: F3 JC-TYC-301
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 70,59	Valor de referência total	R\$ 141,18
Valor da melhor proposta	R\$ 70,59	Valor da proposta total	R\$ 141,18
Valor final unitário	R\$ 70,59	Valor final total	R\$ 141,18
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 5 - Interface De audio "Analogue Bass Machine - Teclado: Teclado multi-toque / step key Sintetizador: Tipo: Síntese analógica Estrutura: 3 VCO, 1 VCF, 1 VCA, 1 LFO, 1 EG Formas de onda de VCO: Saw, Square VCF: Cutoff, Peak, EG Int Tipo de VCF: Low Pass Filter, 12 db/oct VCA: Eg on/off, Sustain on/off LFO: Rate, Int, Target (Amp, Pitch, Cutoff) Wave (Triangle, Square) EG: Attack, Decay/Release, Sustain Sequencer: Número de Partes: 3 Número de Passos: 16 Número de Padrões de Gravação: 8 Conectores: Saída de Áudio: Headphones (mini conector estéreo de 3.5mm) Sync: Sync In (mini conector mono de 3.5mm, nível máximo de entrada: 20V) Sync Out (mini conector mono de 3.5mm, nível máximo de entrada: 5V) MIDI: Dimensões: 193 x 115 x46 mm Adaptador AC "KA-350" Acessórios incluídos: Pilhas alcalinas AA x 6 .Modelo de Referência: VOLCA BASS - Analogue Bass Machine ou similar"
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.859,89	Valor de referência total	R\$ 7.439,56
Valor da melhor proposta	R\$ 1.859,00	Valor da proposta total	R\$ 7.436,00
Valor final unitário	R\$ 1.426,25	Valor final total	R\$ 5.705,00

Valor economizado de referência	R\$ 433,64	Índice de economia referência	23,3%
---------------------------------	------------	-------------------------------	-------

Item 19 - Cabo de microfone Tipo dmx - xlr Cabo de microfone XLR + P10 5 metros. Cabo para microfone com conector XLR fêmea em uma ponta e conector P10 macho mono em outra. Comprimento mínimo: 5 metros.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 62,75	Valor de referência total	R\$ 188,25
Valor da melhor proposta	R\$ 62,70	Valor da proposta total	R\$ 188,10
Valor final unitário	R\$ 37,50	Valor final total	R\$ 112,50
Valor economizado de referência	R\$ 25,25	Índice de economia referência	40,2%

Item 24 - Cabo para audio Cabo de som p2 Cabo/Fio Paralelo específico para Sonorização, 2x1,5mm, de cobre, revestido em PVC flexível. 50 metros.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 247,50	Valor de referência total	R\$ 247,50
Valor da melhor proposta	R\$ 247,50	Valor da proposta total	R\$ 247,50
Valor final unitário	R\$ 247,50	Valor final total	R\$ 247,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 53 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Espuma para microfone Espuma protetora para microfone Behringer B1 ou B2
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	8,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 185,00	Valor de referência total	R\$ 1.480,00
Valor da melhor proposta	R\$ 185,00	Valor da proposta total	R\$ 1.480,00
Valor final unitário	R\$ 170,00	Valor final total	R\$ 1.360,00
Valor economizado de referência	R\$ 15,00	Índice de economia referência	8,1%

Item 62 - Fonte Chaveadora Fonte Landscape 6 +1 (para alimentação de 6 pedais) 2350mA. Modelo de Referência: Isopower 7 ou similar
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.304,70	Valor de referência total	R\$ 1.304,70
Valor da melhor proposta	R\$ 1.304,50	Valor da proposta total	R\$ 1.304,50
Valor final unitário	R\$ 1.291,00	Valor final total	R\$ 1.291,00
Valor economizado de referência	R\$ 13,70	Índice de economia referência	1,1%

Item 111 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao,reprod.som e imagem(aplicacao direta) Pedal de Reverb para guitarra. Modelo de Referência: Boss RV-6 1 ou similar
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.544,12	Valor de referência total	R\$ 3.088,24

Valor da melhor proposta	R\$ 1.544,12	Valor da proposta total	R\$ 3.088,24
Valor final unitário	R\$ 1.474,80	Valor final total	R\$ 2.949,60
Valor economizado de referência	R\$ 69,32	Índice de economia referência	4,5%

Item 112 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao,reprod.som e imagem(aplicacao direta) "Pedal Equalizer para guitarra. Sete bandas de frequência, de 100Hz até 6,4 kHz, , com corte ou adição de 15 dB por banda. .Nominal Input Level-20 dBuInput Impedance1 M ohmNominal Output Level-20 dBuOutput Impedance1 k ohmRecommended Load Impedance10 k ohm or greaterBypassBuffered bypassControlsLevel Control knob Equalizer Control knob 100, 200, 400, 800, 1.6 k, 3.2 k, 6.4 kHz Pedal switch Indicator CHECK indicator (Serves also as battery check indicator)ConnectorsINPUT jack: 1/4-inch phone type OUTPUT jack: 1/4-inch phone type DC IN jackPower SupplyCarbon-zinc battery (9 V, 6F22) Alkaline battery (9 V, 6LR61) AC adaptor. Modelo de Referência Boss GE-7"
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 845,20	Valor de referência total	R\$ 845,20
Valor da melhor proposta	R\$ 845,20	Valor da proposta total	R\$ 845,20
Valor final unitário	R\$ 845,20	Valor final total	R\$ 845,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

RBM DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 15 - Cabo de audio E video Cabo de audio de no mínimo 5m, conexão XLR X XLR balanceado, Comprimento mínimo de 5 metros. Bitola 0,30mm². Blindagem dupla em fita de alumínio e traça em cobre estanhado 75%. Dois condutores (vermelho e branco) em cobre (OFHC) estanhado de 0,30 mm². Revestimento em PVC emborrachado. Modelo de Referência: Santo Ângelo
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	5,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 112,33	Valor de referência total	R\$ 561,65
Valor da melhor proposta	R\$ 500,00	Valor da proposta total	R\$ 2.500,00
Valor final unitário	R\$ 112,33	Valor final total	R\$ 561,65
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 65 - Desumidificador de ar Voltagem 110/220v "Gabinete de controle eletrônico de umidade. Gabinete 50L Dry Box Desumidificador Eletrônico Para Equipamento Fotográfico. Tecnologia de desumidificação: Refrigeração térmica. Medidas aproximadas de referência: Medida externa (LxPxA): 29*32*60,5cm Medida interna (LxPxA): 28,8*29*53cm Capacidade: 50L Peso líquido: 9,1kg Potência: 5w Alimentação: Fonte (Bi-Volt) AC110/220V / DC 5V 2A Escala de humidade: 30%-60% (±1%)"
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	5,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.220,11	Valor de referência total	R\$ 16.100,55
Valor da melhor proposta	R\$ 3.220,00	Valor da proposta total	R\$ 16.100,00
Valor final unitário	R\$ 2.649,99	Valor final total	R\$ 13.249,95
Valor economizado de referência	R\$ 570,12	Índice de economia referência	17,7%

Item 110 - Equipamento de controle de edicao Sistema de link dedicado Par de link Strider de IP completo com card gerador de estéreo – Sistema de link dedicado que utiliza conexão TCP/IP (Internet, rede WIFI ou qualquer rede de computador - LAN, MAN ou WAN) como meio de propagação do sinal de áudio entre o estúdio e o transmissor de uma maneira muito mais simples que instalar um sistema STL em 950 ou 450MHz. O Strider IP requer apenas uma conexão TCP/IP entre o transmissor e o receptor e a linkagem estará fechada. Hardware dedicado, com componentes e processadores de última geração garantem a robustez do sistema.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		

Valor de referência unitário	R\$ 21.766,66	Valor de referência total	R\$ 21.766,66
Valor da melhor proposta	R\$ 26.000,00	Valor da proposta total	R\$ 26.000,00
Valor final unitário	R\$ 20.278,00	Valor final total	R\$ 20.278,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.488,66	Índice de economia referência	6,8%

Item 129 - Sistema de iluminacao Kit de iluminação para estudio de video Rolo de papel para fundo infinito (Branco, preto e cinza) 2,4 x 10m (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	11,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 537,94	Valor de referência total	R\$ 5.917,34
Valor da melhor proposta	R\$ 537,94	Valor da proposta total	R\$ 5.917,34
Valor final unitário	R\$ 500,42	Valor final total	R\$ 5.504,62
Valor economizado de referência	R\$ 37,52	Índice de economia referência	7,0%

Item 142 - Refletor de luz Led Softbox Light Octogonal 120 com Grade (47,2") COMPATÍVEL COM BOWENS (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	5,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.289,94	Valor de referência total	R\$ 6.449,70
Valor da melhor proposta	R\$ 1.389,98	Valor da proposta total	R\$ 6.949,90
Valor final unitário	R\$ 1.289,94	Valor final total	R\$ 6.449,70
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 143 - Refletor de luz Led Softbox retangular 60x90 COMPATÍVEL COM BOWENS (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	8,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 387,82	Valor de referência total	R\$ 3.102,56
Valor da melhor proposta	R\$ 468,96	Valor da proposta total	R\$ 3.751,68
Valor final unitário	R\$ 387,82	Valor final total	R\$ 3.102,56
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 146 - Suporte para televisao De parede Suporte de Parede Fixo para TVs, de pelo menos 85". Tipo: Fixo compatível com TVs Plasma/3D, LCD, LED, Suporta até 75kg, Distância da parede: 2,3 cm, Padrão Vesa: 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400, 665x320 ou 800x400 mm (HxV). Material: Aço Carbono Cor: Preto. Nível bolha embutido na base. Trava de segurança tipo click (easy lock). Acessórios para instalação. (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	11,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 338,60	Valor de referência total	R\$ 3.724,60
Valor da melhor proposta	R\$ 5.000,00	Valor da proposta total	R\$ 55.000,00
Valor final unitário	R\$ 338,60	Valor final total	R\$ 3.724,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 150 - Suporte para televisao Pedestal movel SUPORTE PARA TELEVISAO, PEDESTAL MOVEL, Pedestal Tv Móvel 32 A 70 Com Rodízio- cor preto material em aço carbono, altura ajustável, bandejas de notebook, dvd e web cam, com kit de instalação (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	15,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 960,49	Valor de referência total	R\$ 14.407,35
Valor da melhor proposta	R\$ 950,00	Valor da proposta total	R\$ 14.250,00
Valor final unitário	R\$ 549,99	Valor final total	R\$ 8.249,85
Valor economizado de referência	R\$ 410,50	Índice de economia referência	42,7%

Item 152 - Sistema de iluminacao Kit de iluminação para estudio de video Tela de cromakey retrátil e portatil de 1,50m x 2,00m - Solução em estojo com alça de transporte para facilitar locomoção. O estojo deve contar com rodas de 1,5" com travas, e servirá de base para a estrutura da tela; Armação com ajuste de altura, retrátil, em metal com abertura e recolhimento auxiliada por elevador hidráulico ou dispositivo similar de qualidade superior; Ciclo de vida do elevador: 30 mil vezes; Tela fabricada em tecido Oxford (poliester), repelente à água e resistente à dobras. Modelo de referência: Tela Verde Retrátil Streamplify Screen Lift 1,50x2,00m (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.354,16	Valor de referência total	R\$ 1.354,16
Valor da melhor proposta	R\$ 2.000,00	Valor da proposta total	R\$ 2.000,00
Valor final unitário	R\$ 1.354,16	Valor final total	R\$ 1.354,16
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 154 - Teleprompter Com controle Teleprompter para monitores LED / LCD e tablets até 12,9" polegadas. Acompanha TPMRHTS SPRO monitor LED / LCD de 18,5", com garantia e cabo HDMI de 10m. Sistema óptico: Espelho reflexivo Cristal Pro 70/30. Acompanha software profissional com inversão do segundo monitor. ESPECIFICAÇÕES: Peso aproximado: 5,5kg. Grátis: Software multi - plataforma. Modelo TpMRHTS SPRO MON185. Ajuste do ângulo do espelho. Elevador de câmera. Base estabilizadora (plate). Acmpanha: Monitor LED / LCD de 18,5", Cabo HDMI, com 10m, Adaptador de monitor LED, Adaptador de tablet, Câmara escura em korino preto, Par de máscaras antiofuscamento lateral em korino. Manípulo de 1/4" e "T" para fixação da câmera. Espelho reflexivo Cristal Pro 70/30. Software multi plataforma. Guia de montagem em PDF. Modelo Ref. HEMON (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	5,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.498,19	Valor de referência total	R\$ 12.490,95
Valor da melhor proposta	R\$ 2.890,00	Valor da proposta total	R\$ 14.450,00
Valor final unitário	R\$ 2.498,19	Valor final total	R\$ 12.490,95
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 159 - Tripe Base para tripe Tripé Iluminação Profissional para iluminação com rodirinha, mínimo 2,6m 15kg (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	12,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 376,13	Valor de referência total	R\$ 4.513,56
Valor da melhor proposta	R\$ 1.000,00	Valor da proposta total	R\$ 12.000,00
Valor final unitário	R\$ 376,13	Valor final total	R\$ 4.513,56
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

ELECTROINOX COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE ELETRONICOS LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 33 - Camera fotografica Digital "Câmera - ""Câmera digital, monitor de LCD de 3 a 4 polegadas touchscreen traseira fixo ou articulável (1.040.000 ou superior). Sensor CMOS (APS-C) de 24.2 megapixels ou superior para fotografias e vídeos Full HD 1920 x 1080p. Todos os tamanhos, Sensor CMOS, Zoom Óptico 3x ou mais, Lentes com sistema de foco automático DUAL Pixel CMOS AF e manual, 18-55 mm ou 18-135mm f/3.5-5.6 ou f/4-5.6, Auto foco de detecção de fase com 45 pontos em cruz, com modos de foco AF contínuo (C), AF de servo único (S) e Foco manual (M). Velocidade de disparo de até 6 fps ou superior e ISO de 100 - 25600 (modo estendido de 100 - 51200), Referência Canon EOS Rebel T8i DSLR Kit 18-55mm ou superior " (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	15,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 7.118,78	Valor de referência total	R\$ 106.781,70
Valor da melhor proposta	R\$ 7.000,00	Valor da proposta total	R\$ 105.000,00
Valor final unitário	R\$ 5.700,00	Valor final total	R\$ 85.500,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.418,78	Índice de economia referência	19,9%

Item 57 - Filmadora Do tipo digital full hd "Filmadora profissional compacta, Sensor CMOS tipo 1/2,3"" . estabilização de imagem Óptica em lente.Obturador Global Eletrônico. Velocidade do obturador: 1/2000 a 1 segundo. Ganho: 0 a 24 dB (nativo). Iluminação mínima:? 5 Lux a 1/30 da velocidade do obturador 0,3 Lux a 1/2 da velocidade do obturador. Comprimento focal: 3,6 a 73,4 mm (distância focal equivalente a 35 mm: 29,3 a 627 mm). Taxa de zoom óptico: 20x . Abertura Máxima: f/1.8 a 2.8 .Distância Mínima de Foco: Amplo: 1,0 cm. Alcance total do zoom: 60,0 cm. Controle de Foco (Automático, Manual). Slot de cartão de memória/mídia duplo: SD/SDHC/SDXC (UHS-I), E/S de vídeo: 1 x Saída Mini-HDMI 2.0, E/S de áudio: 2 entradas de microfone/linha XLR de 3 pinos (+48 V Phantom Power). 1 entrada de fone de ouvido estéreo TRS de 1/8""/3,5 mm, 1 entrada de microfone estéreo TRS de 1/8""/3,5 mm, E/S de energia: 1 x entrada USB-C , Outras E/S: 1 x USB-C . Tamanhoda tela: 3,5"" . Resolução: 2.760.000 pontos. Tipo de exibição LCD touchscreen articulado. Tipo Eletrônica Embutida: (LCD), Tamanho: 0,36"" ,Resolução: 1.770.000 pontos. ITENS INCLUSOS: 01 Câmera de vídeo profissional UHD 4K, 01 Adaptador de alimentação 01 Pacote de bateria, 01 Tampa da lente, 01 Para-sol de lente com barreira de lente, 01 unidade de alça, 01 Unidade de Suporte de Microfone. Modelo de Referência: CANON XA60 UHD 4K" (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 13.933,39	Valor de referência total	R\$ 83.600,34
Valor da melhor proposta	R\$ 13.930,00	Valor da proposta total	R\$ 83.580,00
Valor final unitário	R\$ 9.385,00	Valor final total	R\$ 56.310,00
Valor economizado de referência	R\$ 4.548,39	Índice de economia referência	32,6%

Item 98 - Microfone Dinamico Microfone Sem Fio. Transmissor Manual - Faixa de ajuste de ganho: 10dB Potência de saída de RF: 10mW (Varia conforme a região) Alojamento: Alça PC/ABS moldada; Vida útil da bateria: até 9 horas (Alcalina) Dimensões (D x C): 51,00 x 254,00mm Peso: 349grs. Receptor sem Fio - Sensibilidade: -102dBm @ 10-5 BER Rejeição de imagem: >70dB; Requisitos de alimentação elétrica: 12?18V DC @ 150mA; Alojamento: ABS Dimensões (A x L x P): 40,00 x 181,00 x 104,00mm Peso: 289grs; Impedância XLR: 500 6.35mm (¼"): 500; Microfone s/ Fio com faixa de ajuste de ganho de 10dB e Resposta da frequência de áudio: 20Hz - 20kHz. Modelo de Referência: Shure PGXD24 SM58-X8 (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	21,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 7.138,33	Valor de referência total	R\$ 149.904,93
Valor da melhor proposta	R\$ 6.980,00	Valor da proposta total	R\$ 146.580,00
Valor final unitário	R\$ 3.180,00	Valor final total	R\$ 66.780,00
Valor economizado de referência	R\$ 3.958,33	Índice de economia referência	55,5%

Item 107 - Equipamento de informatica Oculos de realidade virtual Óculos Vr Oculus Referência Quest 2 256gb (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	19,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.253,66	Valor de referência total	R\$ 80.819,54
Valor da melhor proposta	R\$ 4.199,00	Valor da proposta total	R\$ 79.781,00

Valor final unitário	R\$ 2.370,00	Valor final total	R\$ 45.030,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.883,66	Índice de economia referência	44,3%

PARTNER TECNOLOGIA EIRELI vencedora do(s) item(s) :

Item 25 - Caixa de som Sub-woofer (conjunto) Caixa de som -1x80W RMS-subwoofer + 2x40W RMS-midrange + 2x10W RMS-tweeter (AC mode) 1x60W RMS-subwoofer + 2x30W RMS-midrange + 2x8W RMS-tweeter (Battery mode). Modelo de Referência: JBL Boombox 3 (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	10,00/Jogo		
Valor de referência unitário	R\$ 3.365,96	Valor de referência total	R\$ 33.659,60
Valor da melhor proposta	R\$ 3.350,00	Valor da proposta total	R\$ 33.500,00
Valor final unitário	R\$ 2.088,00	Valor final total	R\$ 20.880,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.277,96	Índice de economia referência	38,0%

Item 29 - Caixa de som Sub-woofer (conjunto) Caixa de som portátil; Resposta de Frequência Dinâmica 45Hz - 20KHz (-6dB); Versão do Bluetooth 5.1; Perfis bluetooth A2DP 1.3, AVRCP 1.6; Faixa de frequência do emissor bluetooth 2.4 GHz - 2.4835 GHz; GFSK de modulação do emissor bluetooth GFSK, p/4 DQPSK, 8DPSK; Potência de emissão de bluetooth = 15 dBm (EIRP); À prova d'água; Wireless; Bateria recarregável; Inclui Cabo de energia. Modelo de referência: JBL Partybox 1000 (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	9,00/Jogo		
Valor de referência unitário	R\$ 7.566,03	Valor de referência total	R\$ 68.094,27
Valor da melhor proposta	R\$ 7.550,00	Valor da proposta total	R\$ 67.950,00
Valor final unitário	R\$ 4.998,00	Valor final total	R\$ 44.982,00
Valor economizado de referência	R\$ 2.568,03	Índice de economia referência	33,9%

Item 41 - Cartao de memoria p/maquina fotografica e camera video Capacidade de 128gb CARTÃO DE MEMÓRIA - Sd 32gb Sdhc Uhs-i 100mb/s "Cartão de memória SDHC de no mínimo 32 GB com velocidade de leitura de no mínimo 80 MB/S para câmera DSLR. Não pode ser micro SD" (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	60,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 65,93	Valor de referência total	R\$ 3.955,80
Valor da melhor proposta	R\$ 65,00	Valor da proposta total	R\$ 3.900,00
Valor final unitário	R\$ 40,00	Valor final total	R\$ 2.400,00
Valor economizado de referência	R\$ 25,93	Índice de economia referência	39,3%

Item 43 - Materiais e componentes p/ equipamentos de informatica Cartao de memoria Cartão de memória tipo flash SDXC; capacidade de armazenamento: 256 GB; desempenho para gravação de vídeo com classificação UHS-i Speed Class 3 (U3), Class 10 (C10) para vídeo Full HD (1080p) e Vídeo Speed Class 30 (V30); Velocidade de leitura de 200MB/s e gravação de até 140MB/s. Modelo de referência: SanDisk Extreme PRO SDXC UHS-I de 256 GB - C10, U3, V30, 4K UHD (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 407,99	Valor de referência total	R\$ 815,98
Valor da melhor proposta	R\$ 406,00	Valor da proposta total	R\$ 812,00
Valor final unitário	R\$ 350,00	Valor final total	R\$ 700,00
Valor economizado de referência	R\$ 57,99	Índice de economia referência	14,2%

Item 51 - Veiculo aereo nao tripulavel Drone "Drone de Filmagem: Sistema global de navegaco por satélite (GNSS): GPS + Galileo + BeiDou. CÂMERA: Sensor: CMOS 1/1.3" Pxeis efetivos: 48 MP Lente: Campo de visão: 82,1°, Abertura: f/1.7, Formato equivalente a 35 mm: 24 mm, Alcance de foco: 1 m a 8
Alcance: ISO Vídeo: 100 a 6.400 (Auto), 100 a 6.400 (Manual) Foto: 100 a 6.400 (Auto), 100 a 6.400 (Manual) Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 2-1/8.000 s
Resoluções de vídeo: 4K: 38402160 a 24/25/30/48/50/60 fps. 2.7K: 27201530 a 24/25/30/48/50/60 fps. FHD: 19201080 a 24/25/30/48/50/60 fps. Câmera lenta: 19201080 a 120 fps.
Qualidade da transmissão ao vivo: 1080p/30 fps Frequência de funcionamento: 2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz Potência do transmissor (EIRP): 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC);
5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE) Banda larga de comunicao: 1,4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz BATERIA DE VOO INTELIGENTE PLUS: Capacidade: 3850 mAh Tipo de bateria: Li-ion Dimenses máx. dos dispositivos móveis suportados:
Comprimento  largura  altura: 180 mm  86 mm  10 mm Tipos de portas USB suportadas: Lightning, Micro USB (Tipo B), USB-C Modelo de Referência: DJI Mavic Mini 3 Pro ou superior "
(Encerrado)

Requisição(es)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 9.450,33	Valor de referência total	R\$ 28.350,99
Valor da melhor proposta	R\$ 9.400,00	Valor da proposta total	R\$ 28.200,00
Valor final unitário	R\$ 5.500,00	Valor final total	R\$ 16.500,00
Valor economizado de referência	R\$ 3.950,33	ndice de economia referência	41,8%

Item 99 - Microfone Sem fio Microfone Wireless. Especificações: - Distância entre o transmissor e o receptor: > 10 m - Padrão polar: Cardioide - Resposta de frequência: 65 Hz a 15 kHz - Relação sinal-ruído (S/N): 60 dBA - Banda de frequência UHF: 470960 MHz (depende do SKU)(EU 657662 MHz) - THD: 0,5%, típico - Alcance dinâmico: 100 dB, ponderação A, típico - Potência do transmissor: <10 mW, típica - Entrada do receptor: 1/4" (6,3 mm) não balanceada - Nível máximo de saída do receptor: -13 dBV, típico - Bateria recarregável do receptor: polímero de ion de lítio 3,7 WH (equivalente a 3,7 V, 1000 mAh) - Bateria do microfone: 4 alcalinas AA (incluídas). Modelo de referência: Microfones JBL MICBR2 wireless cardioide preto
(Encerrado)

Requisição(es)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 872,05	Valor de referência total	R\$ 1.744,10
Valor da melhor proposta	R\$ 870,00	Valor da proposta total	R\$ 1.740,00
Valor final unitário	R\$ 850,00	Valor final total	R\$ 1.700,00
Valor economizado de referência	R\$ 22,05	ndice de economia referência	2,5%

Item 134 - Televisor Smart Smart TV , Tela de 70" Crystal 4K Bivolt. Sistema SmartAssistentes integrados como Alexa e Google Assistant. Controle Remoto Entradas HDMI e USBConectividades wi-fi e bluetooth.Espelhamento entre celular e TV
(Encerrado)

Requisição(es)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 7.855,46	Valor de referência total	R\$ 15.710,92
Valor da melhor proposta	R\$ 7.850,00	Valor da proposta total	R\$ 15.700,00
Valor final unitário	R\$ 4.340,00	Valor final total	R\$ 8.680,00
Valor economizado de referência	R\$ 3.515,46	ndice de economia referência	44,8%

Item 136 - Televisor led Smart tv Smart TV 75 polegadas de LED com resolução Ultra HD (4K = 3840x2160 pixels). Audio com potência mínima de 20W (RMS). Suporte a espelhamento de dispositivo móvel via DLNA. Wi-Fi e bluetooth integrados. Interface ethernet (RJ-45) integrada. Suporte a Wi-Fi direct. Mínimo de 3 portas HDMI e 1 porta USB. 1 saída ptica. Entrada RF para TV digital aberta/cabo. Alimentação 100 a 240V 50/60Hz automática. Furação VESA máxima de 600x400mm. Garantia de 12 meses.
(Encerrado)

Requisição(es)			
Quantidade	13,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.990,68	Valor de referência total	R\$ 64.878,84

Valor da melhor proposta	R\$ 4.990,00	Valor da proposta total	R\$ 64.870,00
Valor final unitário	R\$ 4.990,00	Valor final total	R\$ 64.870,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,68	Índice de economia referência	0,0%

Item 140 - Televisor led Smart tv Smart TV LED, tela 65", 4K UHD, mínimo 120 Hz (taxa de atualização), Painel IPS, WI-FI, LAN, entradas HDMI mínimo 4 no total (HDMI 2.1: mínimo 2, HDMI 2.0: mínimo 2).
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 6.032,33	Valor de referência total	R\$ 36.193,98
Valor da melhor proposta	R\$ 6.025,00	Valor da proposta total	R\$ 36.150,00
Valor final unitário	R\$ 5.099,00	Valor final total	R\$ 30.594,00
Valor economizado de referência	R\$ 933,33	Índice de economia referência	15,5%

TOMADA 1 AUDIOVISUAL LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 56 - Filmadora Do tipo digital full hd FILMADORA PROFISSIONAL com luz de vídeo LED de brilho ajustável, com o filtro nd de quatro posições integrado, **Uso de bateria NP-F970 opcional em gravação xavc 1080/50i ou 60i, 50 Mbps, com lcd ligado. Gravação hlg (Hybrid Log-Gamma), permite gravar, editar e assistir a conteúdo hdr em hlg, s. Lente G da Sony com zoom máximo de 24xUma lente grande angular de 29-348 mm de alta qualidade com zoom óptico de 12x sensor tipo 1.0 da Z150 e alta resolução e contraste do centro até as bordas da imagem. Recurso Clear Image Zoom da Sony.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 24.133,33	Valor de referência total	R\$ 24.133,33
Valor da melhor proposta	R\$ 24.000,00	Valor da proposta total	R\$ 24.000,00
Valor final unitário	R\$ 20.700,00	Valor final total	R\$ 20.700,00
Valor economizado de referência	R\$ 3.433,33	Índice de economia referência	14,2%

ASSIS VAZ INSTRUMENTOS MUSICAIS EIRELI vencedora do(s) item(s) :

Item 31 - Caixa de som Bivolt Caixa de som tipo Ativa. Potência de Saída (W RMS) 250. Resposta de Frequência Hz (±3 dB) 70 - 16,500, SPL Máximo (Pico dB) 127, Padrão de Cobertura Acústica (Nominal) 110° x 60°, Largura (mm) 310, Altura aproximada (mm) 531, Peso aproximado (kg) 11.3, Profundidade (polegadas) 11.8, Profundidade (mm) 300, Porta USB, Bluetooth versão 5.0, Bivolt, Conexões: mínimo de 2 Entradas XLR/TRS combo mic/line, 1 Entrada Aux 3,5 mm ,1 Saida XLR pass-thru, Mínimo cinco predefinições e mais três para a aplicação, duas entradas combinadas entre microfone e instrumento com troca automática entre microfone e line conforme você gira o potenciômetro de volume. Suporte com dois ângulos para haste. Pontos M8 para içamento. Modelo referência JBL MAX 10
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	7,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.905,79	Valor de referência total	R\$ 20.340,53
Valor da melhor proposta	R\$ 2.900,00	Valor da proposta total	R\$ 20.300,00
Valor final unitário	R\$ 2.360,00	Valor final total	R\$ 16.520,00
Valor economizado de referência	R\$ 545,79	Índice de economia referência	18,8%

Item 73 - Amplificador Digital Interface de áudio USB MIDI bivolt, com 04 canais com pré-amplificadores Midas XLR Combo, com entradas de linha P10 ¼ TRS com Phantom Power +48v; 2 in / 4 out USB interface; Conversores AD/DA de alta qualidade com taxa de amostragem de até 24-Bits/192 kHz; Monitoramento direto de zero-latência durante a gravação, Baixa latência e suporte aos sistemas operacionais: Windows, Mac OS e Linux; 02 saídas Main Master com conectores XLR e P10 ¼ TRS; 02 Saídas de monitores P10 ¼ TRS e RCA; 04 Pontos de entrada P10 ¼ TRS estéreo para conexão com equipamentos externos. MIDI Entrada / saída de MIDI DIN de 2 x 5 pinos. Saída de fone de ouvido com controle de nível e seleção de fonte de monitor A / B para cueing de estilo DJ; Controle de mistura de entrada / reprodução e interruptor estéreo / mono para monitoramento direto; Indicadores de status, sinal e clip; Software de gravação, edição e podcasting livre de áudio mais plug-ins de 150 instrumentos/efeitos para download. Modelo de referência: U-PHORIA UMC 404HD BERINGER
(Encerrado)

Requisição(ões)			
-----------------	--	--	--

Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.829,43	Valor de referência total	R\$ 2.829,43
Valor da melhor proposta	R\$ 2.825,00	Valor da proposta total	R\$ 2.825,00
Valor final unitário	R\$ 2.825,00	Valor final total	R\$ 2.825,00
Valor economizado de referência	R\$ 4,43	Índice de economia referência	0,2%

Item 74 - Interface De audio "INTERFACE DE ÁUDIO. Especificações: Configuração: Entradas – 18 (8 analógicas, 8 ADAT, 2 S/PDIF); Saídas – 10 (4 analógicas, 2x2 Fones, 2 S/PDIF); Mixagem – Números de pré-amplificadores – 4; Phantom Power embutido; Número de pads (atenuadores de ganho) – 2; Entradas de Instrumento (Hi-Z – Alta Impedância) – 2; Entradas de linha – 8; Saídas Analógicas – 4; Saídas de Fone – 2 (com controle de volume individual); Controle de alternância entre saída principal e falantes alternativos via software; Entrada Digital – S/PDIF e ADAT; Saída Digital – S/PDIF; Loopback – Possibilidade de roteamento interno da saída da própria placa; Entrada e Saída de MIDI; PSU incluso; Taxas de samples suportadas - 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz; Software de Controle e Roteamento da Interface (compatível com Windows e MacOS); Licença de DAW inclusa (software multi pista de áudio); 3 anos de garantia do fabricante - Entradas de Microfone (4): Resposta de Frequência – 20Hz - 20kHz ± 0.1dB; Faixa dinâmica – 111dB (A-weighted); THD+N (Distorção) – <0.0012%; Ruído de Entrada Equivalente (Noise EIN) – 128dBu (A-weighted); Nível máximo de entrada – - 9dBu (no ganho mínimo); Faixa de ganho – 56dB; Impedância – 3kO - Entradas de Linha 1-4 (ganho variável): Resposta de frequência – 20Hz - 20kHz ± 0.1dB; Faixa dinâmica – 110.5dB (A-weighted); THD+N (Distorção) – <0.002%; Nível máximo de entrada – 22dBu (no ganho mínimo); Faixa de ganho – 56dB; Impedância – 60kO Entradas de Linha 5-8 (ganho fixo): Resposta de frequência – 20Hz - 20kHz ± 0.1dB; Faixa dinâmica – 110.5dB (A-weighted); THD+N (Distorção) – <0.002%; Nível máximo de entrada – 18dBu (no ganho mínimo); Impedância – 44kO Entradas de Instrumento: Resposta de frequência – 20Hz - 20kHz ± 0.1dB; Faixa dinâmica – 110dB (A-weighted); THD+N (Distorção) – <0.03%; Nível máximo de entrada – 12.5dBu (no ganho mínimo); Faixa de Ganho – 56dB; Impedância – 1.5MO Saídas de Linha/Monitor: Faixa dinâmica (Saídas de linha) – 108dB; THD+N (Distorção) – <0.002%; Nível máximo de saída (0dBFS) – 15.5dBu; Impedância – 430O Saídas de Fone: Faixa dinâmica – 104dB (A-weighted); THD+N (Distorção) – <0.002%; Nível máximo de saída – 7dBu; Impedância – <1O. Modelo de Referência: Focusrite Scarlett 18i8 [3rd Gen] "

(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 5.482,26	Valor de referência total	R\$ 10.964,52
Valor da melhor proposta	R\$ 5.480,00	Valor da proposta total	R\$ 10.960,00
Valor final unitário	R\$ 5.480,00	Valor final total	R\$ 10.960,00
Valor economizado de referência	R\$ 2,26	Índice de economia referência	0,0%

Item 85 - Mesa de som Amplificada c/no minimo 12 canais mic/line,saida usb p/grav. MESA DE SOM - Mixer de 16 canais; 8 entradas de microfone (máx. 10); 4 entradas estéreo; 4 barramentos de grupo e 1 barramento estéreo; 4 saídas AUX (incluindo efeito); Pré-amplificador D-PRE que utiliza o circuito invertido de Darlington; 1-Potenciometro de control de compressão; Efeitos de alto nível: SPX com 24 programas; Funções Audio via USB 24-bit / 192kHz 2in / 2out; Compatível com iPad (2 ou posterior), através de adaptadores apropriados (APPLE); Incluindo o software Cubase AI DAW (download version); Chave de atenuação (PAD) nos canais mono; Phantom Power - Entrada de Mic +48V; Saída XLR balanceada; Fonte de alimentação elétrica universal interna, compatível em todo mundo; Suporte para montagem em rack (incluído); Chassis de metal; Dimensões (W×H×D): 444 mm x 130 mm x 500 mm; Peso: 6,8 Kg; Voltagem: Bivolt Automático; Modelo de referência: Yamaha MG16XU

(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.302,39	Valor de referência total	R\$ 4.302,39
Valor da melhor proposta	R\$ 4.300,00	Valor da proposta total	R\$ 4.300,00
Valor final unitário	R\$ 3.700,00	Valor final total	R\$ 3.700,00
Valor economizado de referência	R\$ 602,39	Índice de economia referência	14,0%

Item 104 - Monitor de palco 2 vias 1 12 pol, + driver lado direito, 600 w rms Monitor de referência de áudio com cone de 5"; Tipo de alto-falante: Monitor de estúdio bi-amplificador de 2 vias; Resposta de frequência (-10dB): 54Hz - 30kHz; Resposta de frequência (-3dB): 74Hz - 24kHz; Sensibilidade de entrada: -10 dBu/10k ohms; Conectores de E/S: Tipo XLR3-31 (balanceado), PHONE (balanceado); Forma: Tipo Bass-reflex; Controle LEVEL (+4dB/clique central), EQ: interruptor HIGH TRIM (+/- 2dB em HF) / interruptor ROOM CONTROL (0/-2/-4 dB sob; Cruzamento: cúpula de 1". Modelo de referência: Yamaha Powered Studio Monitor HSSi

(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	12,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.585,25	Valor de referência total	R\$ 31.023,00

Valor da melhor proposta	R\$ 2.580,00	Valor da proposta total	R\$ 30.960,00
Valor final unitário	R\$ 2.100,00	Valor final total	R\$ 25.200,00
Valor economizado de referência	R\$ 485,25	Índice de economia referência	18,8%

Item 118 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Pedestal articulado para microfone Pedestal para Microfones Girafa Preto, articulado e com altura regulável. Com base easy lock retrátil, em ferro com pés emborrachados. Peso: 1,74kg, Altura mín: 1,25 mts, Altura máx: 2,28 mts, Possui regulagem de ângulo e altura. Modelo de referência: RMV PSU0135
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	34,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 254,46	Valor de referência total	R\$ 8.651,64
Valor da melhor proposta	R\$ 250,00	Valor da proposta total	R\$ 8.500,00
Valor final unitário	R\$ 200,00	Valor final total	R\$ 6.800,00
Valor economizado de referência	R\$ 54,46	Índice de economia referência	21,4%

Item 120 - Plugue P10 stereo Plug P10 mono em latão niquelado e jateado com mola. Santo Angelo P10 Ninja
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	10,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 14,31	Valor de referência total	R\$ 143,10
Valor da melhor proposta	R\$ 14,30	Valor da proposta total	R\$ 143,00
Valor final unitário	R\$ 14,30	Valor final total	R\$ 143,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,01	Índice de economia referência	0,1%

Item 121 - Plugue Plug xlr femea (som) Plug XLR fêmea linha com acabamento e contatos niquelados.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 21,44	Valor de referência total	R\$ 85,76
Valor da melhor proposta	R\$ 21,00	Valor da proposta total	R\$ 84,00
Valor final unitário	R\$ 21,00	Valor final total	R\$ 84,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,44	Índice de economia referência	2,1%

Item 122 - Plugue Plug xlr macho (som) Plug XLR macho linha com acabamento e contatos niquelados.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 21,44	Valor de referência total	R\$ 85,76
Valor da melhor proposta	R\$ 21,00	Valor da proposta total	R\$ 84,00
Valor final unitário	R\$ 21,00	Valor final total	R\$ 84,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,44	Índice de economia referência	2,1%

Item 145 - Caixa de som Subwoofer Subwoofer ativo - Faixa de frequência (-10dB): 22 Hz - 160 Hz; conectores de E/S: ENTRADA: tipo XLR3-31 (balanceado) x2, PHONE (balanceado) x2 / SAÍDA: tipo XLR3-32 (balanceado) x2 (L&R); Forma: Bass reflex type; Material MDF; Dimensões: 389mmX300mmX350mm; Peso 12,5Kg; Controle LEVEL, chave PHASE: NORM./REV., controle HIGH CUT (80-120Hz, clique central), controle LOW CUT (80-120Hz, clique central), chave LOW CUT (ON/OFF); Componentes: Cone 8"; Potência de saída: 150W; Consumo de energia: 70W. Modelo de referência: Yamaha HS8S (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 6.086,23	Valor de referência total	R\$ 6.086,23
Valor da melhor proposta	R\$ 6.050,00	Valor da proposta total	R\$ 6.050,00
Valor final unitário	R\$ 5.100,00	Valor final total	R\$ 5.100,00
Valor economizado de referência	R\$ 986,23	Índice de economia referência	16,2%

Item 147 - Suporte para caixa de som acustica Tripe,de aco Suporte de parede para Caixa de Som com mínimo de 4 regulagens de inclinação vertical (0º, 10º, 20º e 30º), permite rotação da caixa. Produzido em aço na cor preto. Suporta até pelo menos 45Kg (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	7,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 160,09	Valor de referência total	R\$ 1.120,63
Valor da melhor proposta	R\$ 160,00	Valor da proposta total	R\$ 1.120,00
Valor final unitário	R\$ 130,00	Valor final total	R\$ 910,00
Valor economizado de referência	R\$ 30,09	Índice de economia referência	18,8%

GLOBAL ENERGIA COMERCIO DE AUDIO E VIDEO LTDA vencedora do(s) item(s) :			
Item 1 - Acessorios para equipamentos Placa com modulo bluetooth Adaptador Bluetooth: Mini adaptador para adicionar quando os Computadores ou PC não tiverem Bluetooth. Deverá permitir realizar transmissão sem fio por Bluetooth nos computadores e não influenciarem o sinal WIFI. Deverá possuir transmissor e receptor Bluetooth 5.0 com Retro compatível com qualquer dispositivo de versão inferior de Bluetooth. Exemplo: 4.0/3.0/2.0/1.2. Deverá permitir a conexão do computador com alto-falantes Bluetooth e Headset. (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	35,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 86,47	Valor de referência total	R\$ 3.026,45
Valor da melhor proposta	R\$ 86,40	Valor da proposta total	R\$ 3.024,00
Valor final unitário	R\$ 54,00	Valor final total	R\$ 1.890,00
Valor economizado de referência	R\$ 32,47	Índice de economia referência	37,6%

Item 10 - Bateria Recarregavel, de litio BATERIA ALIMENTAÇÃO CÂMERA - Bateria extra recarregável de íons de lítio 7,2 VDC 1040 mAh compatível com o modelo de câmera. Modelo de Referência: LP-E17 Recarregável (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	35,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 371,77	Valor de referência total	R\$ 13.011,95
Valor da melhor proposta	R\$ 370,00	Valor da proposta total	R\$ 12.950,00
Valor final unitário	R\$ 134,99	Valor final total	R\$ 4.724,65
Valor economizado de referência	R\$ 236,78	Índice de economia referência	63,7%

Item 14 - Cabo de microfone Tipo dmx - xlr Cabo de audio de 10m, conexão XLR X XLR balanceado, com dupla blindagem. Comprimento 10 metros. Bitola 0,30mm². Blindagem dupla em fita de alumínio e traça em cobre estanhado 75%. Dois condutores (vermelho e branco) em cobre (OFHC) estanhado de 0,30 mm². Revestimento em PVC emborrachado. Modelo de Referência: Santo Ângelo (Encerrado)			
--	--	--	--

Requisição(ões)			
Quantidade	64,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 108,63	Valor de referência total	R\$ 6.952,32
Valor da melhor proposta	R\$ 110,00	Valor da proposta total	R\$ 7.040,00
Valor final unitário	R\$ 108,63	Valor final total	R\$ 6.952,32
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 117 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Pedestal articulado para microfone Pedestal Articulado de fixar na mesa (duas sessões, sem mola) para microfone - com base de fixação
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.020,33	Valor de referência total	R\$ 8.081,32
Valor da melhor proposta	R\$ 2.020,00	Valor da proposta total	R\$ 8.080,00
Valor final unitário	R\$ 2.020,00	Valor final total	R\$ 8.080,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,33	Índice de economia referência	0,0%

PRATIKA SOLUCOES LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 2 - Componentes e acessórios para maquina fotografica Adaptador de lente "Adaptador de Lentes de RF para EF e EF-S Montagem: RF Adaptação para: EF e EF-S - Peso: Aprox. 110g (apenas o adaptador)
Resistente a poeira e a água. Produto compatível para todas câmeras com encaixe RF "
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.262,66	Valor de referência total	R\$ 1.262,66
Valor da melhor proposta	R\$ 1.280,50	Valor da proposta total	R\$ 1.280,50
Valor final unitário	R\$ 1.262,60	Valor final total	R\$ 1.262,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,06	Índice de economia referência	0,0%

Item 7 - Radio . Mini system APARELHO DE RÁDIO mini system, FM< CD,USB, bluetooth, 250 W RMS, bivolt, controle remoto universal, Modelo de referência: Mini System Panasonic SC-AKX100LBK ou similar
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.172,00	Valor de referência total	R\$ 1.172,00
Valor da melhor proposta	R\$ 1.170,00	Valor da proposta total	R\$ 1.170,00
Valor final unitário	R\$ 1.170,00	Valor final total	R\$ 1.170,00
Valor economizado de referência	R\$ 2,00	Índice de economia referência	0,2%

Item 26 - Caixa de som Amplificada Caixa de Som Amplificada 650W, com conexão bluetooth. função flash lights com diferentes modos de iluminação. Entrada AUX IN (P2) - 1 Tweeter - 2 Alto Falante 6,5" - 1 entradas para Microfone externo (P10), Volume para microfone, Bluetooth 5.0 - Display Digital - Equalização analógicas (Bass,Treble) - Alças e rodinhas para transporte - Suporte para tablet/smartphone no painel superior - Fonte de carregamento 12V 1,5 A -Bateria de lithium 7,4 6000 mAh - Modos (Bluetooth, USB, TF, AUX) - Função Repeat no controle remoto (Repeat one ou ALL). Modelo de referência: Britânia BCX6800
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		

Valor de referência unitário	R\$ 922,84	Valor de referência total	R\$ 922,84
Valor da melhor proposta	R\$ 920,00	Valor da proposta total	R\$ 920,00
Valor final unitário	R\$ 910,80	Valor final total	R\$ 910,80
Valor economizado de referência	R\$ 12,04	Índice de economia referência	1,3%

Item 30 - Caixa de som Subwoofer Caixa de som subwoofer, 30W RMS, controle de volume, alimentação: Bivolt (127-220 V), tipo de Caixa de som 2.1, som estéreo, chave liga e desliga, conexão com tablet, computador e notebook, plug & play, controle de grave, dimensões máximas: 23 x 21,5 x 25 cm, peso inferior a 4 Kg, cabos necessários para o funcionamento inclusos, garantia de 12 meses.

(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 561,47	Valor de referência total	R\$ 3.368,82
Valor da melhor proposta	R\$ 560,00	Valor da proposta total	R\$ 3.360,00
Valor final unitário	R\$ 495,00	Valor final total	R\$ 2.970,00
Valor economizado de referência	R\$ 66,47	Índice de economia referência	11,8%

Item 39 - Camera fotografica Digital CAMERA FOTOGRAFICA, DIGITAL, Capacidade de filme e fotografia em 360°, Abertura de pelo menos F2.0, distância focal mínima de 7 mm, Capacidades de alteração do valor de ISO, controle de pretos e brancos (WB), resolução espacial mínima para fotografia 360° de 14 Mpixel e 4K para vídeo 360°, diferente modos de aquisição de fotografia e vídeo, possibilidade de configuração da velocidade do obturador para fotografia e vídeo, giroscópio, microfone embutido, conexão via bluetooth, wi fi e cabo usb, bateria de pelo menos 1500 mAh.

(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.921,60	Valor de referência total	R\$ 4.921,60
Valor da melhor proposta	R\$ 4.920,00	Valor da proposta total	R\$ 4.920,00
Valor final unitário	R\$ 4.920,00	Valor final total	R\$ 4.920,00
Valor economizado de referência	R\$ 1,60	Índice de economia referência	0,0%

Item 55 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Estabilizador para camera Estabilizador Gimbal: Cardam Portátil estabilização em 3 Eixos Capacidade de carga bateria: 2.500mAh Carregamento rápido de 18 W Aplicação: Câmera fotográfica Dimensões: 32 x 8,5 x 30,5cm Peso: 1,900kg Referência do modelo: Feiyu-F2C

(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.962,66	Valor de referência total	R\$ 3.925,32
Valor da melhor proposta	R\$ 1.962,66	Valor da proposta total	R\$ 3.925,32
Valor final unitário	R\$ 1.943,00	Valor final total	R\$ 3.886,00
Valor economizado de referência	R\$ 19,66	Índice de economia referência	1,0%

Item 68 - Gravador de voz Digital GRAVADOR DE VOZ DIGITAL com as seguintes especificações mínimas: Mini Gravador Digital Ligação direta USB para a transferência rápida de arquivos Expanda a memória com cartão microSD Pesquisa do calendário localiza rapidamente o arquivo Filtro de corte elimina o ruído indesejado Especificações: geral Carregamento Por Ligação Usb: Formato De Reprodução: MP3/WMA/AAC-LC/L-PCM Idioma Do Menu: Alemão/inglês/espanhol/francês/italiano/russo/turco/coreano/chinês simplificado/chinês tradicional Ligação A Pc: Sim Tipo De Bateria: Pilha seca Tipo De Bateria (Fornecido): aaa x2 gravação Scene Select: Sim Adicionar/Substituir Gravação: Sim Ajuste Manual Do Nível De Gravação

(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 673,16	Valor de referência total	R\$ 1.346,32

Valor da melhor proposta	R\$ 673,00	Valor da proposta total	R\$ 1.346,00
Valor final unitário	R\$ 673,00	Valor final total	R\$ 1.346,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,16	Índice de economia referência	0,0%

Item 76 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Kit flash Kit Flash: Compatível Canon E-TTL / E-TTL II Controle Automático de Zoom Faixa de Zoom em 28-105mm Cobertura Full-Frame Saída de 76Ws Modos Mestre e Slave. GN 92ft / 28m @ISO 100 (50mm) Transmissor Wireless X-System 2.4GHz (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Kit		
Valor de referência unitário	R\$ 1.947,00	Valor de referência total	R\$ 1.947,00
Valor da melhor proposta	R\$ 1.946,50	Valor da proposta total	R\$ 1.946,50
Valor final unitário	R\$ 1.946,50	Valor final total	R\$ 1.946,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,50	Índice de economia referência	0,0%

Item 114 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao,reprod.som e imagem(aplicacao direta) "Pedal Noise Supressor. Elimina ruídos e "hummys"do sinal de entrada, preservando o timbre da sua guitarra ou baixo, conexão "SEND" e "RETURN" para plugar apenas os pedais geradores de ruídos, como as distorções e compressores. Nominal Input Level-20 dBuOutput Impedance1 M ohmNominal Output Level-20 dBuOutput Impedance1 k ohmRecommended Load Impedance10 k ohms or greaterBypassBuffered bypassControlsMODE selector switch. DECAY knob, THRESHOLD knob Pedal switchIndicatorCHECK/MUTE indicator (Used for indication of check battery) REDUCTION indicatorConnectorsINPUT jack: 1/4-inch phone type OUTPUT jack: 1/4-inch phone type SEND jack: 1/4-inch phone type RETURN jack: 1/4-inch phone type DC IN jack 9V DC OUT jackPower SupplyCarbon-zinc battery (9 V, 6F22) or Alkaline battery (9 V, 6LR61) AC adaptor (PSA series: sold separately)Current Draw25 mA. Modelo de Referência Bss NS-2" (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 856,33	Valor de referência total	R\$ 856,33
Valor da melhor proposta	R\$ 856,00	Valor da proposta total	R\$ 856,00
Valor final unitário	R\$ 856,00	Valor final total	R\$ 856,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,33	Índice de economia referência	0,0%

Item 115 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao,reprod.som e imagem(aplicacao direta) "Pedal Super Chorus. Nominal Input Level-20 dBuInput Impedance1 M ohmNominal Output Level-20 dBuOutput Impedance1 k ohmRecommended Load Impedance10 k ohms or greaterBypassBuffered bypassControlsDEPTH knob RATE knob EQ knob E.LEVEL knob Pedal switchIndicatorCHECK indicator (Used for indication of check battery)vConnectorsINPUT jack: 1/4-inch phone type OUTPUT A/B jack: 1/4-inch phone type DC IN jackPower SupplyAlkaline battery (9 V, 6LR61) AC adaptor. Modelo de Referência Boss CH1 ou similar" (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 916,41	Valor de referência total	R\$ 1.832,82
Valor da melhor proposta	R\$ 916,00	Valor da proposta total	R\$ 1.832,00
Valor final unitário	R\$ 866,20	Valor final total	R\$ 1.732,40
Valor economizado de referência	R\$ 50,21	Índice de economia referência	5,5%

Item 158 - Tripe Base para tripe TRIPE DE ALUMINIO 3 ESTAGIOS COM PINO 5/8" - TRIPE DE ALUMINIO 3 ESTAGIOS; TAMANHO FECHADO 1170 MM; TAMANHO ABERTO 3350 MM; TAMANHO DESCANDO - - 1090 MM; RARIO - 650 MM; PESO 3,60 KGS; CAPACIDADE CARGA - Mínimo 10 KGS (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.398,33	Valor de referência total	R\$ 14.389,98

Valor da melhor proposta	R\$ 2.390,00	Valor da proposta total	R\$ 14.340,00
Valor final unitário	R\$ 1.240,00	Valor final total	R\$ 7.440,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.158,33	Índice de economia referência	48,3%

Item 161 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Tripe para filmadora Tripé Profissional para câmera: Cabeça Hidráulica mínimo 1,77m
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	9,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 485,68	Valor de referência total	R\$ 4.371,12
Valor da melhor proposta	R\$ 485,50	Valor da proposta total	R\$ 4.369,50
Valor final unitário	R\$ 485,50	Valor final total	R\$ 4.369,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,18	Índice de economia referência	0,0%

MCOM TECNOLOGIA EIRELI vencedora do(s) item(s) :

Item 6 - Antena de comunicacao Parabolica ANTENA PARABÓLICA para uso profissional com diâmetro entre 2,4 e 3,2m, contendo refletor de 6 a 10 pétalas, ferragem galvanizada a fogo, 1 Mastro,1 Acoplador, 1 Canhão, 1 Esticador, 8 Longarinas, 1 jogo superior do Alimentador (Alumínio), 1 Kit Parafuso, kit chumbador, LNB, LNBF, alimentador, filtro eliminador de interferência 5G, alta performance em banda C e banda KU, com serviço de instalação. Modelo referência de antena: Embrasal RTM-2600STD. Modelo referência de filtro eliminador de interferência 5G: Zatech ZBPCF-3742
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 12.556,89	Valor de referência total	R\$ 37.670,67
Valor da melhor proposta	R\$ 12.556,00	Valor da proposta total	R\$ 37.668,00
Valor final unitário	R\$ 12.554,00	Valor final total	R\$ 37.662,00
Valor economizado de referência	R\$ 2,89	Índice de economia referência	0,0%

Item 16 - Cabo para audio Cabo de som p2 Cabo de áudio P2 + 2 P10 30M. Cabo de áudio com conector P2 macho stereo em uma extremidade e dois conectores P10 macho mono na outra ponta. Comprimento de 30 metros.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 256,99	Valor de referência total	R\$ 770,97
Valor da melhor proposta	R\$ 1.000,00	Valor da proposta total	R\$ 3.000,00
Valor final unitário	R\$ 256,00	Valor final total	R\$ 768,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,99	Índice de economia referência	0,4%

Item 54 - Componentes e materiais de telecomunicacao Estabilizador de celular Estabilizador Gimbal 3 eixos para smartphone, antivibração e estabilidade aprimorada, bateria 2200mAh, 290 gramas.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 499,00	Valor de referência total	R\$ 1.497,00
Valor da melhor proposta	R\$ 2.000,00	Valor da proposta total	R\$ 6.000,00
Valor final unitário	R\$ 499,00	Valor final total	R\$ 1.497,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 63 - Luxímetro Digital - alcance de medicao Fotômetro Light Meter. lumisphere deslizante com um ângulo de recepção de 40 ° Faixa de medição de 0 a 19,9 EV a ISO 100 - Faixa de medição de flash de f / 1,0 a f / 90,9 a ISO 100; flash pode ser medido com conexão de terminal de PC sync ou sem fio, variação nominal de ± 0,1 EV em exposições repetidas, Tempos de exposição que variam de 1/8000 a 60 segundos, ISO 850. Ref. Sekonic L-308X ou similar
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.785,66	Valor de referência total	R\$ 1.785,66
Valor da melhor proposta	R\$ 3.000,00	Valor da proposta total	R\$ 3.000,00
Valor final unitário	R\$ 1.785,00	Valor final total	R\$ 1.785,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,66	Índice de economia referência	0,0%

Item 78 - Coletor de dados Leitor cartao memoria Leitor de Cartão de Memória SD, Micro SD, conexão USB. Modelo Referência: UGREEN USB 3.0
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 169,00	Valor de referência total	R\$ 338,00
Valor da melhor proposta	R\$ 300,00	Valor da proposta total	R\$ 600,00
Valor final unitário	R\$ 169,00	Valor final total	R\$ 338,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 130 - Suporte para microfone Aranha Shock Mount para microfone Behringer B1 ou B2 - "aranha" para evitar vibrações
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 850,94	Valor de referência total	R\$ 3.403,76
Valor da melhor proposta	R\$ 890,00	Valor da proposta total	R\$ 3.560,00
Valor final unitário	R\$ 730,00	Valor final total	R\$ 2.920,00
Valor economizado de referência	R\$ 120,94	Índice de economia referência	14,2%

Item 131 - Equipamento de informatica Oculos de realidade virtual Sistema de Realidade Virtual, contendo: Óculos (headset) com resolução de 1800x1920 (por olho) e taxa de atualização de 90Hz. Deve ter sensores para rastreamento ocular e de expressão facial. Câmeras externas para visão do ambiente em alta resolução, possibilitando uma realidade mista estereoscópicas, em cores. Mecanismo de ajuste de espaçamento de lente (IPDs) entre 55 e 75mm. Bloqueador de luz parcial e bloqueador de luz total 1 conjunto de controladores para as mãos com sensores integrados em cada controle para reastreamento de pessoas no espaço, independente do headset, possibilitando movimento completo em 360°. Armazenamento de 256Gb e memória RAM de 12Gb O sistema deve vir completo, ou seja, óculos, carregadores, baterias, fones de ouvido, controladores para seu funcionamento e do mesmo fabricante e modelo, bem como estojo de transporte compatível para carregar todo o equipamento.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 11.675,29	Valor de referência total	R\$ 11.675,29
Valor da melhor proposta	R\$ 11.499,00	Valor da proposta total	R\$ 11.499,00
Valor final unitário	R\$ 11.498,00	Valor final total	R\$ 11.498,00
Valor economizado de referência	R\$ 177,29	Índice de economia referência	1,5%

Item 139 - Televisor led Smart tv "Smart TV LED 40 Polegadas, Ultra HD 4K, com Conversor Digital 3 HDMI 1 USB WebOS 3.0 Wi-Fi integrado Características mínimas do produto: Conexões e Entradas LAN (Rede) Conexões e Entradas HDMI Conexões e Entradas USB Informações adicionais:Pilhas AAA Garantia do Fornecedor 12 meses a contar da entrega. Conexões HDMI 2.0 (mínimo 2) Conexões USB,. Entradas - 01 RF para TV aberta (Traseira); - 01 RF para TV a cabo (Traseira) - 01 AV/Vídeo componente (Traseira) - P2; - 01 LAN RJ45 (Traseira). Saídas - 01 Saída Digital Óptica (Traseira). - 01 Saída fone de ouvido " (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	26,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.978,61	Valor de referência total	R\$ 51.443,86
Valor da melhor proposta	R\$ 1.978,00	Valor da proposta total	R\$ 51.428,00
Valor final unitário	R\$ 1.970,00	Valor final total	R\$ 51.220,00
Valor economizado de referência	R\$ 8,61	Índice de economia referência	0,4%

YNOV DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA ME vencedora do(s) item(s) :			
Item 155 - Transmissor de som Fm Transmissor de FM de 1000 W - Sistema de rádio com demodulador digital e opção de transmissão com gerador estéreo, filtro digital de 15kHz e processador de áudio dual-band, via inserção de cards adicionais. Marcas e Modelos de Referência: Teletronix - SP1000; Elenos - ETG 1000W. (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 38.965,00	Valor de referência total	R\$ 38.965,00
Valor da melhor proposta	R\$ 38.770,00	Valor da proposta total	R\$ 38.770,00
Valor final unitário	R\$ 38.300,00	Valor final total	R\$ 38.300,00
Valor economizado de referência	R\$ 665,00	Índice de economia referência	1,7%

ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA vencedora do(s) item(s) :			
Item 106 - Equipamento de informatica Oculos de realidade virtual Óculos para realidade aumentada, sistema 8 core, 2.52GHz, Qualcomm Xr1, RAM de 6GB LPDDR4. memória interna de 64GB e sistema operacional Android 11.0. Conectividade: wi-fi 2.4/5GHz 802.11 a/b/g/n/ac. Bluetooth 5.0 BR/EDR/LE, Head tracking 3 eixos (acelerômetro magnetômetro e giroscópio), 1 porta USB 3.1 Gen 2/USB Tipo C. Betria: Interna 135 mAh, externa 750 mAh, extensível para 3350 mAh. Controle: 3 botões de navegação, Voz - personalizável multi-idíomas e Touchpad de 2 eixos, touchpad com suporte multi-toque. Áudio: alto-falante integrado (saída de até 97 dB), microfone com triplo cancelamento de ruído, BT audio (HSP/A2DP). Câmera: até 12.8 megaíxels, auto-foco aprimorado (PDAF), LED flash/iluminação de cena e leitor de código de barras e QRcode. GPS/GLONASS. Certificações: IP67, resistente a queda de 2 metros, IEC60601-1-2014 Medical Device e ISO 14644-1. Ambiente: Temperatura operacional de -20 gras Celsius a 45 graus Celsius, temperatura de armazenamento de 10 graus Celsius a 45 ggraus Celsius, Umidade Operacional e de armazenamentode 0 a 95% . (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 19.500,00	Valor de referência total	R\$ 58.500,00
Valor da melhor proposta	R\$ 19.399,00	Valor da proposta total	R\$ 58.197,00
Valor final unitário	R\$ 19.008,00	Valor final total	R\$ 57.024,00
Valor economizado de referência	R\$ 492,00	Índice de economia referência	2,5%

MIX SOLUCOES INTEGRADAS LTDA vencedora do(s) item(s) :			
Item 8 - Armadilha fotografica Composta de sensores e maquina fotografica Armadilha Fotográfica para pesquisa com Resolução de fotos: 20 megapixels, Resolução de vídeos: até 1920×1080 (HD) @ 30FPS, Sensor com alcance: Até 25 metros, Disparo com velocidade: 0,7 segundos, Taxa de recuperação: 1 segundo, Informações sobre fases da Lua e temperatura ambiente, Resistência a água – Grau de Proteção IXP-5, Compartimento de pilhas removível. Tamanho: 16cm x 12cm, Peso: 300g, Cor: Marrom, Sistema de alimentação: 6 pilhas AA, Campo de visão: 42º e deve ser Compatível com cartão de Memória de até 32Gb. (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	5,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.618,95	Valor de referência total	R\$ 8.094,75

Valor da melhor proposta	R\$ 1.617,00	Valor da proposta total	R\$ 8.085,00
Valor final unitário	R\$ 1.617,00	Valor final total	R\$ 8.085,00
Valor economizado de referência	R\$ 1,95	Índice de economia referência	0,1%

Item 71 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao, reprod.som e imagem(aplicacao direta) Iluminador de LED para fotografia e vídeo, do tipo bicolor (luz quente e fria, 3200 a 5500 K).Potência mínima 200 W ou equivalente. Compatibilidade com acessórios Bowens. Tensão de entrada 110/220 V.Conexão unoversal para uso com tripé.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 5.731,30	Valor de referência total	R\$ 11.462,60
Valor da melhor proposta	R\$ 5.700,00	Valor da proposta total	R\$ 11.400,00
Valor final unitário	R\$ 5.700,00	Valor final total	R\$ 11.400,00
Valor economizado de referência	R\$ 31,30	Índice de economia referência	0,5%

50535015 VINICIUS DE OLIVEIRA vencedora do(s) item(s) :

Item 27 - Caixa de som Amplificada Caixa de som amplificada, tipo torre, Bluetooth, iluminação RGB led nos alto-falantes, sem bateria, entrada optical, 220v (ou bivolt), visor LCD, fonte alimentação interna, 2 entradas USB, função voice canceller, entrada para microfone, 2 alto-falantes de 8". Modelo de referência: LG XBOOM RNC9
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.022,98	Valor de referência total	R\$ 6.045,96
Valor da melhor proposta	R\$ 3.000,00	Valor da proposta total	R\$ 6.000,00
Valor final unitário	R\$ 2.240,00	Valor final total	R\$ 4.480,00
Valor economizado de referência	R\$ 782,98	Índice de economia referência	25,9%

Item 44 - Materiais e acessórios de instrumentos musicais Case Case rack 12u + 2 gavetas, com tampa para monitor e tampas que viram bancadas laterais. Dimensoes externas 52 x 65 x 100cm altura. Modelo de Referência: Universal Cases "CASE RACK 12U + 2 GAVETAS COM TAMPA PARA MONITOR"
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.389,33	Valor de referência total	R\$ 6.778,66
Valor da melhor proposta	R\$ 3.380,00	Valor da proposta total	R\$ 6.760,00
Valor final unitário	R\$ 3.000,00	Valor final total	R\$ 6.000,00
Valor economizado de referência	R\$ 389,33	Índice de economia referência	11,5%

Item 48 - Aparelho de controle de som Portatil Controle de televisão marca Samsung. Precisa atender no mínimo os seguintes modelos: UN75RU7100G / UN75AU7700G / QN50LS03BAGXZD. Garantia mínima de 3 meses.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	30,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 92,50	Valor de referência total	R\$ 2.775,00
Valor da melhor proposta	R\$ 92,50	Valor da proposta total	R\$ 2.775,00
Valor final unitário	R\$ 90,00	Valor final total	R\$ 2.700,00

Valor economizado de referência	R\$ 2,50	Índice de economia referência	2,7%
---------------------------------	----------	-------------------------------	------

Item 102 - Equipamento de controle de edicao Monitor de modulacao MONITOR DE MODULAÇÃO FM - FMA730 subportadora piloto de 19kHz, picos positivos e negativos, canal direito e esquerdo, canal principal (L+R), canal estereofônico (L-R), ruído AM e das sub-portadoras de 38kHz, 57kHz, 67kHz e 92kHz. Faixa de Medida de Modulação: 5% a 150%, sendo 100% = 75kHz de desvio, Distorção harmônica total das saídas de audio: <0,5%, Relação sinal/ruído do sintonizador: >70dB, Entrada RF de sinais até +30dBm (conector BNC), Monitoramento estéreo através de fone de ouvido com controle de volume (conector P10), Barra de led´s verticais 30 led´s, Leitura - barra de led´s 01 vertical, Medida de 5% a 150% (precisão de 10 Hz) com retenção de picos, Medida de modulação total, nível sub-portadora piloto de19kHz. Leitura - barra de led´s 02 vertical, Medida de -55dBu a +3dBu com retenção de picos, Medida de modulação canal L e R, canal estereofônico, ruído de AM, Sub-portadoras de 38kHz, 57kHz, 67kHz e 92kHz - Modelo de referência: TELETRONIX FMA 730
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 5.366,00	Valor de referência total	R\$ 5.366,00
Valor da melhor proposta	R\$ 5.366,00	Valor da proposta total	R\$ 5.366,00
Valor final unitário	R\$ 5.366,00	Valor final total	R\$ 5.366,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia referência	0,0%

Item 103 - Equipamento de controle de edicao Monitor de modulacao Monitor de modulação para FM com sintonia digital - Este painel também ajusta e indica e todas funções e leituras necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento, dentre essas leituras estão: potência de operação, potência refletida, frequência de operação, leitura individual de cada módulo, temperatura de cada módulo, entre outras. Esta navegação acontece através das teclas disponíveis para controle, ajuste e monitoramento das funções. O dispositivo de alarme grava as 10 (dez) últimas ocorrências com informações de data, hora e causa.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 7.000,00	Valor de referência total	R\$ 7.000,00
Valor da melhor proposta	R\$ 7.000,00	Valor da proposta total	R\$ 7.000,00
Valor final unitário	R\$ 6.900,00	Valor final total	R\$ 6.900,00
Valor economizado de referência	R\$ 100,00	Índice de economia referência	1,4%

Item 156 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Estabilizador para camera Tripé articulado multifuncional para câmaraem alumínio com cabeça esférica de 360º, coluna central. Modelos de Referência: Kingjoy VT-890H, T254A8+BH-28L(SA254T1)
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	25,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 327,80	Valor de referência total	R\$ 8.195,00
Valor da melhor proposta	R\$ 327,50	Valor da proposta total	R\$ 8.187,50
Valor final unitário	R\$ 327,50	Valor final total	R\$ 8.187,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,30	Índice de economia referência	0,1%

J&A SOLUÇOES vencedora do(s) item(s) :

Item 70 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao,reprod.som e imagem(aplicacao direta) Iluminador de LED para fotografia e vídeo, do tipo bicolor (luz quente e fria, 3200 a 5500 K).Potência mínima 150 W ou equivalente. Compatibilidade com acessórios Bowens. Tensão de entrada 110/220 V.Conexão unoversal para uso com tripé.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	9,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.822,99	Valor de referência total	R\$ 34.406,91
Valor da melhor proposta	R\$ 3.800,00	Valor da proposta total	R\$ 34.200,00

Valor final unitário	R\$ 3.800,00	Valor final total	R\$ 34.200,00
Valor economizado de referência	R\$ 22,99	Índice de economia referência	0,6%

Item 92 - Microfone Dinamico Microfone dinâmico com resposta de frequência: 50 Hz a 15 kHz. Padrão polar cardióide, com sensibilidade @ 1kHz, 54.5 dBV/PA (1.85mV), 1 Pascal = 94dB SPL. Impedância: 150 Ohms (310 Ohms reais) para conexão em entradas de baixa impedância; Sistema shock-mount; Polaridade: Pressão positiva no diafragma produz tensão negativa no pino 2, em relação ao pino 3. Conector: XLR macho profissional de 3 pinos. Corpo cinza escuro em metal die-cast resistente com globo em metal e filtro anti-pop embutido. Modelo de referência: Shure SM7B (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	3,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.644,89	Valor de referência total	R\$ 13.934,67
Valor da melhor proposta	R\$ 4.600,00	Valor da proposta total	R\$ 13.800,00
Valor final unitário	R\$ 2.438,00	Valor final total	R\$ 7.314,00
Valor economizado de referência	R\$ 2.206,89	Índice de economia referência	47,5%

KASA KOMPLETA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 17 - Cabo de microfone Tipo dmx - xlr Cabo de microfone de baixa impedância. Comprimento: 4,57m. Fabricado com liga de cobre OFHC e bitola de 2 x 0,20mm² / 24AWG (SC20). Montado com conectores XLR Macho x XLR Fêmea injetados em ZAMAC (liga de alumínio), Material externo: Textil. Modelo de Referência: SANTO ANGELO NINJA LW TX (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 91,96	Valor de referência total	R\$ 183,92
Valor da melhor proposta	R\$ 91,90	Valor da proposta total	R\$ 183,80
Valor final unitário	R\$ 91,90	Valor final total	R\$ 183,80
Valor economizado de referência	R\$ 0,06	Índice de economia referência	0,1%

Item 23 - Cabo de microfone Rlr/xlr 15 metros Cabo Speakon (machoxmacho) de 10m de comprimento. Modelo de referência: Hayonik Linha Brasil (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	16,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 78,29	Valor de referência total	R\$ 1.252,64
Valor da melhor proposta	R\$ 78,20	Valor da proposta total	R\$ 1.251,20
Valor final unitário	R\$ 75,00	Valor final total	R\$ 1.200,00
Valor economizado de referência	R\$ 3,29	Índice de economia referência	4,2%

Item 34 - Camera fotografica Digital Câmera a prova d'água (10m) 27MP, vídeos de 5,3K60 e 2,7K240, bateria 1720mAh, micro SD, GPS, modo de câmera lenta, monitor LCD, estabilização de imagem digital, microfone embutido, alto-falante embutido, Wi-fi e Bluetooth. Modelo de Referência: GoPro Hero 11 Black (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	8,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.295,15	Valor de referência total	R\$ 26.361,20
Valor da melhor proposta	R\$ 2.800,00	Valor da proposta total	R\$ 22.400,00
Valor final unitário	R\$ 2.180,00	Valor final total	R\$ 17.440,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.115,15	Índice de economia referência	33,8%

Item 35 - Camera fotografica Digital CÂMERA DE FOTOS E VÍDEOS. A referência é o modelo da Canon EOS Redel SL3 ou acima. Deve acompanhar além da câmera os seguintes itens: 01 Lente EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM ou superior; 01 bateria; 01 carregador; 01 ocular de borracha; 01 Alça; 01 tampa do corpo; 01 tampa frontal da lente; 01 tampa traseira da lente. 01 cartão memória Sandisk Ultra Class 10 ou superior e 01 bolsa de transporte e armazenamento. Deve ter garantia de no mínimo 1 ano.
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 5.628,43	Valor de referência total	R\$ 5.628,43
Valor da melhor proposta	R\$ 5.500,00	Valor da proposta total	R\$ 5.500,00
Valor final unitário	R\$ 4.785,00	Valor final total	R\$ 4.785,00
Valor economizado de referência	R\$ 843,43	Índice de economia referência	15,0%

Item 36 - Camera fotografica Digital Câmera Digital DSLR com 24.1 mp, Gravação em Full HD - Vídeo: Full HD Conexões Wi-Fi nfc usb 2.0 ou hdmi tipo C; Tela Tipo: Tela lcd Tamanho da Tela: 3" fps: 3.0 fps; Zoom Zoom Óptico: 3x (lente); Recursos Sensibilidade iso: 100-6400; Alcance do Foco: 0,25 m Velocidade do Obturador: 30 seg. a 1/4000 seg. Abertura: 3.5 -5.6; Estabilizador de Imagem; Microfone Embutido iso - 100-6400; Alimentação: Bateria LP-E10; Carregador de bateria LC-E10; Bolsa de transporte. Modelo de Referência: Câmera Digital Canon EOS Rebel T7
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	9,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.204,68	Valor de referência total	R\$ 37.842,12
Valor da melhor proposta	R\$ 4.000,00	Valor da proposta total	R\$ 36.000,00
Valor final unitário	R\$ 3.150,00	Valor final total	R\$ 28.350,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.054,68	Índice de economia referência	25,1%

Item 46 - Teclado eletronic Instrumento musical "Controlador USB / MIDI Launchpad - Superfícies de controle MIDI: - 64 x pads (sensível à pressão / velocidade) - 16 x botões (atribuíveis) - Funções: Memória de cena, sequenciador, controles de transporte - Conectividade: 1 x saída MIDI USB Type-C - Compatibilidade do sistema operacional: macOS 10.9 ou posterior, Windows 8 ou posterior, iOS 8 ou posterior - Alimentação USB - MODELO DE REFERÊNCIA: Pad Novation Controladora USB Launchpad X"
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.117,85	Valor de referência total	R\$ 18.707,10
Valor da melhor proposta	R\$ 3.100,00	Valor da proposta total	R\$ 18.600,00
Valor final unitário	R\$ 2.150,00	Valor final total	R\$ 12.900,00
Valor economizado de referência	R\$ 967,85	Índice de economia referência	31,0%

Item 59 - Cartao de memoria p/maquina fotografica e camera video Flash compativel c/camera fotogr.tipo usb capacidade de 4 gb Flash externo para câmera canon compativel com Canon 8I (850D). Especificações: luzes de modelagem de LED, transmissor e receptor integrados. Suporta flash mestre sem fio por transmissão óptica da série C Suporta flash escravo sem fio por transmissão óptica das séries C e N Número guia alto: GN60 a ISO 100, 200mm. Suporta sincronização em alta velocidade: 1/8000 seg. Sistema de reciclagem de super velocidade, suporta alimentação externa Suporta atualização de firmware Vários modos de disparo para desempenho flexível Suporta função de zoom elétrico da cabeça da lâmpada Equipado com tela de LCD grande e de exibição negativa Suporta flash mestre sem fio por transmissão óptica da série C No disparo de flash sem fio por transmissão óptica. Modelo de referência YONGNUO 650 EX-RF
(Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.141,27	Valor de referência total	R\$ 1.141,27
Valor da melhor proposta	R\$ 1.140,00	Valor da proposta total	R\$ 1.140,00
Valor final unitário	R\$ 1.140,00	Valor final total	R\$ 1.140,00
Valor economizado de referência	R\$ 1,27	Índice de economia referência	0,1%

Item 60 - Cartao de memoria p/maquina fotografica e camera video Flash compativel c/camera fotogr.tipo usb capacidade de 4 gb Flash externo para câmera canon compatível com Rebel SL3. Especificações: montaria Sapata, guia 580, ISO 100 em posição de 105mm, controle de exposição manual e TTL, cabeça de rebatimento: sim. Cabeça de zoom: full frame 24-105mm, terminal remoto 2,5mm, PC; tempo de reciclagem 2 - 4 segundos aproximadamente. Modelo referência YONGNUO 565 EX III para canon. (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 685,82	Valor de referência total	R\$ 1.371,64
Valor da melhor proposta	R\$ 685,00	Valor da proposta total	R\$ 1.370,00
Valor final unitário	R\$ 685,00	Valor final total	R\$ 1.370,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,82	Índice de economia referência	0,1%

Item 79 - Lente fotografica e filmografica Para maquina fotografica "Lente - ""Dimensões :2.7 x 1.5 cm. Tamanho do Filtro :49mm Distância Mínima de Focagem :1.15 ft./0.35m Construção da Lente :6 elementos em 5 grupos Montagem :EF Motor de Foco :USM Distância Focal (Lente) :50mm Fator F-stop :f/1.8 Lente Tipo :Normal"" Modelo de Referência: EF500mmf/1.STM " (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	9,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 864,00	Valor de referência total	R\$ 7.776,00
Valor da melhor proposta	R\$ 860,00	Valor da proposta total	R\$ 7.740,00
Valor final unitário	R\$ 795,00	Valor final total	R\$ 7.155,00
Valor economizado de referência	R\$ 69,00	Índice de economia referência	8,0%

Item 91 - Microfone(restrito) - sistema de microfone sem fio uhf de lapela MICROFONE DE LAPELA duplo wireless sem fio para android usb tipo C, plug in play, conexão usb tipo C, alta qualidade, omnidirecional, captação 360 grau, longo alcance (20-30 metro), bateria com até 5h de duração, com grampo giratório 360 grau, compatível com diversos modelos de celulares android e tablets. (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 401,13	Valor de referência total	R\$ 802,26
Valor da melhor proposta	R\$ 400,00	Valor da proposta total	R\$ 800,00
Valor final unitário	R\$ 400,00	Valor final total	R\$ 800,00
Valor economizado de referência	R\$ 1,13	Índice de economia referência	0,3%

Item 93 - Microfone Dinamico Microfone dinâmico com resposta de frequência: 50 Hz a 15 kHz. Padrão polar cardióide, com sensibilidade @ 1kHz, 54.5 dBV/PA (1.85mV), 1 Pascal = 94dB SPL. Impedância: 150 Ohms (310 Ohms reais) para conexão em entradas de baixa impedância; Sistema shock-mount; Polaridade: Pressão positiva no diafragma produz tensão negativa no pino 2, em relação ao pino 3. Conector: XLR macho profissional de 3 pinos. Corpo cinza escuro em metal die-cast resistente com globo em metal e filtro anti-pop embutido. Modelo de referência: Shure SM58 (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	16,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.538,03	Valor de referência total	R\$ 24.608,48
Valor da melhor proposta	R\$ 1.500,00	Valor da proposta total	R\$ 24.000,00
Valor final unitário	R\$ 715,00	Valor final total	R\$ 11.440,00
Valor economizado de referência	R\$ 823,03	Índice de economia referência	53,5%

Item 94 - Microfone Dinamico Microfone Dinâmico Vocal - Resposta de frequência plana, de amplo alcance. Padrão Polar Cardioide. Controles de Rolloff de baixo e de idades médias Modelo de referência MICROFONE SHURE SM7B. (Encerrado)			
Requisição(ões)			

Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 4.644,89	Valor de referência total	R\$ 18.579,56
Valor da melhor proposta	R\$ 4.600,00	Valor da proposta total	R\$ 18.400,00
Valor final unitário	R\$ 2.850,00	Valor final total	R\$ 11.400,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.794,89	Índice de economia referência	38,6%

Item 135 - Televisor Televisao smart 50" Smart TV 50 polegadas, QLED 4K, Modo Arte, Quantum HDR, Pontos Quânticos, Slim Frame Design, tela antireflexo, Resolução: 3.840 x 2.160, Frequência do Paine: 60Hz, PQI (Picture Quality Index): 3100. HDR 10+: HDR 10+ Adaptativo Certificado.HLG (Hybrid Log Gamma). Contraste: Dual Led, Micro Dimming: Esmacimento UHD supremo, Contrast Enhancer: Profundidade como na vida real (Real Depth Enhancer),Auto Motion Plus, Modo Filme, IA Upscaling, Modo Filmmaker, Detecção de brilho e cor. Modelo referência: Samsung 50" The Frame LS03B QN50LS03BAGXZD (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	5,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.507,11	Valor de referência total	R\$ 17.535,55
Valor da melhor proposta	R\$ 3.500,00	Valor da proposta total	R\$ 17.500,00
Valor final unitário	R\$ 3.500,00	Valor final total	R\$ 17.500,00
Valor economizado de referência	R\$ 7,11	Índice de economia referência	0,2%

Item 138 - Televisor led Smart 4k uhd 55 polegadas Smart TV de 55 polegadas de LED com resolução Ultra HD (4K = 3840x2160 pixels). Áudio com potência mínima de 20W (RMS). Suporte a espelhamento de dispositivo móvel via DLNA. Wi-Fi e bluetooth integrados. Interface ethernet (RJ-45) integrada. Suporte a Wi-Fi direct. Mínimo de 3 portas HDMI e 1 porta USB. 1 saída óptica. Entrada RF para TV digital aberta/cabo. Alimentação 100 a 240V 50/60Hz automática. Furação VESA máxima de 600x400mm. Garantia de 12 meses. (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.722,36	Valor de referência total	R\$ 16.334,16
Valor da melhor proposta	R\$ 2.720,00	Valor da proposta total	R\$ 16.320,00
Valor final unitário	R\$ 2.720,00	Valor final total	R\$ 16.320,00
Valor economizado de referência	R\$ 2,36	Índice de economia referência	0,1%

MASTERBIDS SUPORTE EM INFORMATICA LTDA vencedora do(s) item(s) :
Item 11 - Bateria Recarregavel, de litio Bateria para câmeras de Alta Carga - Amperagem: 2130 mAh - Tipo: Lítio-íon Recarregável Tensão de saída: 7.2V Dimensões (L x A x P) 38.4 x 21 x 56.8 mm Peso: 90g Modelo de Referência: LP-E6NH (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 874,60	Valor de referência total	R\$ 1.749,20
Valor da melhor proposta	R\$ 874,50	Valor da proposta total	R\$ 1.749,00
Valor final unitário	R\$ 860,99	Valor final total	R\$ 1.721,98
Valor economizado de referência	R\$ 13,61	Índice de economia referência	1,6%

Item 37 - Filmadora Profissional qualidade 4k Câmera Digital DSRL com Grip compatível BG-E21, Face Detection, Obturador Mecânico, Wi-Fi Certified, Gravação de Vídeo Full HD com múltiplas taxas de quadros e seleção de compressão IPB 1920 x 1080 4k Time Lapse, Processador de Imagem :DIG!C 7, GPS, NFC Compatível com etiquetas NFC Forum Tipo 3/4 (dinâmico), X-Sync 1/180,Lentes Compatíveis Canon EF, Velocidade do Obturador 1/4000 até 30 seg, Temporizador automático do Obturador 2 e 10 seg , Time Lapse Modo vídeo, Entrada para Microfone externo, Disparo contínuo (Burst) Até 6,5 fps, Câmera Tipo EOS DSLR, Dual Pixel CMOS AF, Captura de áudio, Bateria compatível LP-E6, 26.2 Megapixels, Redução de Olhos Vermelhos. Modelo de Referência: Canon EOS 6D Mark II ou superior (Encerrado)

Requisição(ões)			
-----------------	--	--	--

Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 10.092,00	Valor de referência total	R\$ 10.092,00
Valor da melhor proposta	R\$ 10.000,00	Valor da proposta total	R\$ 10.000,00
Valor final unitário	R\$ 8.890,20	Valor final total	R\$ 8.890,20
Valor economizado de referência	R\$ 1.201,80	Índice de economia referência	11,9%

Item 42 - Cartao de memoria p/maquina fotografica e camera video Capacidade de 128gb Cartão de memória tipo flash SDXC; capacidade de armazenamento: 128 GB; desempenho para gravação de vídeo com classificação UHS Speed Class 1 e Class 10 para vídeo Full HD (1080p); Velocidade de transferência mínima de 100MB/s. Modelo de referência: SanDisk Ultra SDXC UHS-I de 128Gb - 100Mb/s, C10, U1, Full HD (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	88,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 118,99	Valor de referência total	R\$ 10.471,12
Valor da melhor proposta	R\$ 118,00	Valor da proposta total	R\$ 10.384,00
Valor final unitário	R\$ 84,99	Valor final total	R\$ 7.479,12
Valor economizado de referência	R\$ 34,00	Índice de economia referência	28,6%

Item 61 - Componentes e acessórios para maquina fotografica Flash externo Flash externo para camera Canon. Opções de disparo com um número guia de 43, capacidade para flash receptor sem fios. High Speed Sync. Reciclagem rápida e silenciosa Base oculta metálica Cabeça giratória a 180 graus Luz Auxiliar AF Cabeça de zoom automático de 24 a 105 mm. Utilizado com uma câmara SLR Digital EOS compatível Canon. Detectar automaticamente o tamanho do sensor da câmara e aproxima a cabeça do flash para uma melhor cobertura de cena. Cabeça de zoom automático de 24 a 105 mm e o difusor de painel amplo de 14 mm. Cabeça giratória e inclinável que permita a utilização do flash para criar uma iluminação mais suave ao utilizar um único flash integrado na câmara. Medição de flash E-TTL II Portátil e compacto. Acompanhar pilhas recarregáveis e recarregador. Modelo de referência: Canon 430 EX2 ou equivalente (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.326,97	Valor de referência total	R\$ 4.653,94
Valor da melhor proposta	R\$ 2.320,00	Valor da proposta total	R\$ 4.640,00
Valor final unitário	R\$ 2.296,80	Valor final total	R\$ 4.593,60
Valor economizado de referência	R\$ 30,17	Índice de economia referência	1,3%

Item 69 - Gravador de voz Digital Gravador portátil com seis pistas para gravação simultânea, sendo quatro entradas combo XLR/TRS. Com knobs de controle de ganho, com pads de -20dB em todos os canais de entrada. Com cápsula de microfone XYH-6H X/Y, de sensibilidade de -41 dB (1kHz @ 1Pa), e input de ganho de até 46.5 dB. Com display LCD largo e angulado para feedback de gravação. Suporta gravações de até 24-bit/96kHz compliantes ao protocolo BWF WAV e uma variedade de formatos MP3. Com Phantom Power para todos os inputs: +12/+24/+48V. Modelo de referência: ZOOM H6 (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	9,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.799,34	Valor de referência total	R\$ 34.194,06
Valor da melhor proposta	R\$ 3.770,00	Valor da proposta total	R\$ 33.930,00
Valor final unitário	R\$ 2.128,50	Valor final total	R\$ 19.156,50
Valor economizado de referência	R\$ 1.670,84	Índice de economia referência	44,0%

Item 75 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. Vara Kit bastão de Led RGB, com bluetooth (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	10,00/Peça		

Valor de referência unitário	R\$ 2.895,98	Valor de referência total	R\$ 28.959,80
Valor da melhor proposta	R\$ 2.870,00	Valor da proposta total	R\$ 28.700,00
Valor final unitário	R\$ 1.373,13	Valor final total	R\$ 13.731,30
Valor economizado de referência	R\$ 1.522,85	Índice de economia referência	52,6%

Item 80 - Lente fotografica e filmografica Para maquina fotografica Lente Dimensões :94mm x 193mm, Construção óptica :21 elementos em 16 grupos, L-Lente :Sim, Distância Focal Mais Próxima :0.98m / 3.2 ft., Montagem :EF Sistema IS :Sim, Motor de Foco :USM, Distância Focal (Lente) :100-??400mm, Fator F-stop :f/4.5-5.6L, Lente Tipo :Série L, Telefoto Modelo de Referência: Canon EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS II USM compatível com câmera 7D Canon já adquirida. (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 15.961,17	Valor de referência total	R\$ 15.961,17
Valor da melhor proposta	R\$ 15.950,00	Valor da proposta total	R\$ 15.950,00
Valor final unitário	R\$ 12.721,50	Valor final total	R\$ 12.721,50
Valor economizado de referência	R\$ 3.239,67	Índice de economia referência	20,3%

Item 89 - Microfone Dinamico MICROFONE CONDENSADOR - Cápsula: 1,00" - Chaves seletoras para padrões polares, filtro passa-alta e PAD, no corpo do microfone - Três posições variáveis para o filtro passa-alta): Flat, 40 Hz or 80 Hz - Três posições de PAD): -0dB, -5dB, or -10dB- Resposta de Frequência: 20 Hz – 20 kHz - Sensibilidade: -36 dB re 1Volt/Pascal (16 mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz- Ruído: 7dBA SPL (per IEC651) - Saída Máxima: +16 dBu (@ 1kHz, 1% THD into 1 K? load) - Alcance dinâmico: 140 dB (per IEC651, IEC268-15) - Pressão/SPL máximo): 147 dB SPL (@ 1 kHz, 1% THD into 1 K? load) (157 dB with PAD at maximum)- relação sinal/ruído: 87 dB SPL - Impedância de Saída: 200 ? - Conexão de Saída: 3 pin XLR, balanced output between Pin 2 (+), Pin 3 (-) and Pin 1 (ground) - plug de saída): XLR - Acessórios que devem estar incluídos: - suporte próprio para o microfone com pop-filter e com rosca em acordo com o padrão dos pedestais de microfone do mercado. - Cabo XLR (Balanceado) de 6 (seis) metros.- Capa protetora original para guardar o microfone. Marca referência: RØDE - MODELO: NT2-A (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	8,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 6.204,07	Valor de referência total	R\$ 49.632,56
Valor da melhor proposta	R\$ 6.200,00	Valor da proposta total	R\$ 49.600,00
Valor final unitário	R\$ 3.316,50	Valor final total	R\$ 26.532,00
Valor economizado de referência	R\$ 2.887,57	Índice de economia referência	46,5%

Item 105 - Monitor de referencia De video 4k "Monitor IPS para Cameras profissionais. Display: Tipo de painel: LCD IPS Tamanho da tela: 7"" Resolução da tela: 1920x1200 Proporção da tela: 16:10 Painel IPS com ângulos de visão de 160° de largura Ângulo de visão: 80° / 80° (L/R) 80° / 80° (U/D) Tela sensível ao toque: Sim Touchscreen Suporte 3D LUT Log Modelo de Referência: FEELWORLD 7 PRO" (Encerrado)			
Requisição(ões)			
Quantidade	2,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.375,66	Valor de referência total	R\$ 4.751,32
Valor da melhor proposta	R\$ 2.375,00	Valor da proposta total	R\$ 4.750,00
Valor final unitário	R\$ 2.351,25	Valor final total	R\$ 4.702,50
Valor economizado de referência	R\$ 24,41	Índice de economia referência	1,0%

Item 124 - Radio para comunicacao Radio comunicador Rádio Comunicador. Unidade par. Faixa de alcance mínima de 50 quilômetros, à prova de intempéries (resistência aos efeitos da chuva, neve e outras condições climáticas). No mínimo 22 canais, cada um com no mínimo 121 códigos privados, no total de 2.662 combinações. Com lanterna Led incorporada, baterias recarregáveis NiMH incluídas, com durabilidade de até 10 horas ou 3 pilhas AA em movimento por até 26 horas. Garantia 12 Meses (Encerrado)			
Requisição(ões)			

Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.013,45	Valor de referência total	R\$ 4.053,80
Valor da melhor proposta	R\$ 1.013,45	Valor da proposta total	R\$ 4.053,80
Valor final unitário	R\$ 990,00	Valor final total	R\$ 3.960,00
Valor economizado de referência	R\$ 23,45	Índice de economia referência	2,3%

Item 133 - Microfone Dinamico Sistema Profissional sem fio composto com transmissor 220v (ou bivolt). Com receptor Duplo Wireless, Fonte de Alimentação, transmissor bodypack com microfone headset, transmissor de mão BLX2 com um microfone. Frequência de operação entre 662 e 686 MHz. Duas saídas XLR e duas saída P2. Faixa de trabalho mínima de 91 metros. Resposta da Frequência de Áudio de 50 a 15,000 Hz. Acompanha clipe de montagem giratório. Todos os itens da mesma linha/grupo de produtos de um único fabricante. Modelo de referência: Shure BLX1288-PGA31-WIRELESS-PG58-PGA31-COMBO-SET (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 8.649,85	Valor de referência total	R\$ 8.649,85
Valor da melhor proposta	R\$ 8.640,00	Valor da proposta total	R\$ 8.640,00
Valor final unitário	R\$ 4.731,21	Valor final total	R\$ 4.731,21
Valor economizado de referência	R\$ 3.918,64	Índice de economia referência	45,3%

PAPEL INTELIGENTE COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 12 - Bolsa para camera Fotografica Bolsa acolchoada em nylon para equipamento fotográfico. Material :Nylon resistente a água Tipo de Fechamento: fivela de liberação rápida ou zíper. Dimensões internas: min. 25,4 x 17,8 x 11,4 cm. Opções de carregamento: Alça superior e Alça de ombro com almofada antiderrapante. Modelo de referência: Bolsa para Equipamento Fotográfico Canon 100ES OU ATHENA 20 (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	12,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 405,13	Valor de referência total	R\$ 4.861,56
Valor da melhor proposta	R\$ 405,00	Valor da proposta total	R\$ 4.860,00
Valor final unitário	R\$ 350,00	Valor final total	R\$ 4.200,00
Valor economizado de referência	R\$ 55,13	Índice de economia referência	13,6%

C. E. N. BARROS LTDA vencedora do(s) item(s) :

Item 40 - Camera fotografica Digital Camera Mirrorlens Resolução do sensor: Real: 34,4 Megapixels - Efetivo: 32,5 Megapixels - Tipo de sensor: CMOS de 22,3 x 14,8 mm (APS-C) Fator de corte: 1,6x Estabilização de imagem: Deslocamento do Sensor, 5 Eixos - Tipo de captura: Imagens e vídeos Controle de exposição Tipo de obturador: Obturador Eletrônico, Obturador de Plano Focal Mecânico Velocidade do obturador: Obturador Mecânico 1/8000 a 30 Segundos Obturador Eletrônico 1/16000 a 30 Segundos Modo Lâmpada/Tempo: Modo de lâmpada Sensibilidade ISO: Foto 100 a 32.000 no modo manual, automático (estendido: 100 a 51.200) Método de medição: Média Ponderada ao Centro, Avaliativa, Parcial, Spot Modos de exposição: Prioridade de Abertura, Manual, Programa, Prioridade de Obturador Modelo de Referência: Canon R7 ou superior (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 12.008,74	Valor de referência total	R\$ 12.008,74
Valor da melhor proposta	R\$ 12.000,00	Valor da proposta total	R\$ 12.000,00
Valor final unitário	R\$ 10.035,00	Valor final total	R\$ 10.035,00
Valor economizado de referência	R\$ 1.973,74	Índice de economia referência	16,4%

Item 81 - Lente fotografica e filmografica Para maquina fotografica "Lente montagem RF - 50mm Design óptico :6 elementos em 5 grupos Dimensões :69,2mm x 40,5mm (Diâmetro x Largura) Distância Mínima de Focagem :30cm Revestimentos :Super Spectra Motor de Foco :STM Lente Tipo :Normal Para-sol compatível :ES-65B Peso :160g Abertura mínima :F22 Tamanho do Filtro :43mm Montagem :RF Distância Focal (Lente) :50mm Foco Manual em tempo integral :Sim Anel de controle :Sim Abertura máxima :F1.8 Sistema ótico especial :1 lente asférica Ângulo de visão (horizontal, vertical e diagonal) :40°00', 27°30', 46°00' Lâminas do diafragma :7 Modelo de Referência: Lente-RF-50MM-F18-STM" (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.537,66	Valor de referência total	R\$ 1.537,66
Valor da melhor proposta	R\$ 1.552,50	Valor da proposta total	R\$ 1.552,50
Valor final unitário	R\$ 1.537,00	Valor final total	R\$ 1.537,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,66	Índice de economia referência	0,0%

Item 90 - Microfone Dinamico Microfone Condensador Lapela - Tipo condensador de eletreto; resposta de Frequência 50 Hz a 20 kHz; Padrão Polar cardioid; impedância de saída 600 ohms @ 1 kHz, típico; Nível de saída de áudio -43,5 DBV / Pa; A relação sinal-ruído 72 dB @ 1 kHz; SPL máximo 139 dB, @ 1 kHz (1.000 ohms de carga); dynamic Range 117 dB, @ 1 kHz (1.000 ohms de carga); Ruído de saída 22 dB, típico, A-ponderada; Requerimentos poderosos +5 V DC (nominal), máxima de 10 V (bias DC); Polaridade A pressão positiva no diafragma produz voltagem positiva no pino 3 com respeito ao pino 1; Cabo 50" (1,3 m); Conector TA4F; Peso (25 g) Receptor sem fio; Saída 1x XLR; Saída 1x P10 1/4"(6,35 mm); impedância de saída XLR: 200 ohms; 1/4 ": 50 ohms; Nível de saída de áudio XLR Connector: -27 dBV em 100 kOhms Load (Referência +/- 33 kHz, com tom de 1 kHz); P10 1/4 ": -13 dBV em 100 kOhms Load (Referência +/- 33 kHz, com tom de 1 kHz); Sensibilidade RF -105 DBm para 12 dB SINAD, típica; Rejeição de imagem > 50 dB, típico; Habitação moldado ABS; Exigência de poder 12 a 15 V DC @ 160 mA, fornecido pela fonte de alimentação externa (Dica positiva); Peso (241 g)Transmissor Portátil; Entrada de áudio Gain: -16 dBV (máximo), 10 dBV (Mínimo); Faixa de Ajuste de Ganho 26 dB; impedância de entrada 1 M Ohm; saída de RF 10 mW, típica; Habitação moldado ABS; Exigência de poder Baterias 2x LR6 AA, 1,5 V alcalinas; vida útil da bateria Até 14 Horas; Peso (75 g)Microfone Condensador Lapela - Tipo condensador de eletreto; resposta de Frequência 50 Hz a 20 kHz; Padrão Polar cardioid; impedância de saída 600 ohms @ 1 kHz, típico; Nível de saída de áudio -43,5 DBV / Pa; A relação sinal-ruído 72 dB @ 1 kHz; SPL máximo 139 dB, @ 1 kHz (1.000 ohms de carga); dynamic Range 117 dB, @ 1 kHz (1.000 ohms de carga); Ruído de saída 22 dB, típico, A-ponderada; Requerimentos poderosos +5 V DC (nominal), máxima de 10 V (bias DC); Polaridade A pressão positiva no diafragma produz oltagem positiva no pino 3 com respeito ao pino 1; Cabo 50" (1,3 m); Conector TA4F; Peso (25 g). Modelo de Referência: Microfone Shure BLX14BR M15 CVL S/Fio Lapela (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	10,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 6.185,06	Valor de referência total	R\$ 61.850,60
Valor da melhor proposta	R\$ 6.170,00	Valor da proposta total	R\$ 61.700,00
Valor final unitário	R\$ 3.100,00	Valor final total	R\$ 31.000,00
Valor economizado de referência	R\$ 3.085,06	Índice de economia referência	49,9%

Item 101 - Interface De audio "Módulo Analog Loop Synth - sintetizador analógico simples, de três vozes - função voicing - Especificações técnicas:- teclado: teclado multi-toque Sintetizador:- tipo: síntese analógica - polifonia máxima: 3 vozes - efeitos: delay: time, feedback, temp sync Sequenciador: - número de partes: 1 - número de passos: 16 - número de padrões de gravação: 8 Conectores: - saída de áudio: fones de ouvido (mini conector estéreo de 3.5mm) Sync: - sync in (mini conector mono de 3.5mm, nível máximo de entrada: 20v) - sync out (mini conector mono de 3.5mm, nível máximo de entrada: 5v) MODELO DE REFERÊNCIA: Módulo Korg Volca Keys Analog Loop Synth ou similar" (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.599,00	Valor de referência total	R\$ 10.396,00
Valor da melhor proposta	R\$ 2.590,00	Valor da proposta total	R\$ 10.360,00
Valor final unitário	R\$ 1.900,00	Valor final total	R\$ 7.600,00
Valor economizado de referência	R\$ 699,00	Índice de economia referência	26,9%

Item 113 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao,reprod.som e imagem(aplicacao direta) Pedal Loop Station. Memórias: 99 Canais: 1-track Tempo de gravação: 1.5 horas (1-track), 13 horas (memórias total) Padrões de ritmo: 57 ritmos (2 variações), 7 kits de bateria Efeito: Reverb (somente para o ritmo) Entradas: 2x 1/4 P10 (A/mono, B) Saídas: 2x 1/4 P10 (A/mono, B) MIDI I/O: 2x 1/8 P2 (entrada e saída) USB: 1x tipo B Footswitch: 1x 1/4 P10 (stop/ memory) Armazenamento: arquivo de áudio WAV (backup via USB) . Referência: Boss RC 5 Loop Station (Encerrado)

Requisição(ões)			
-----------------	--	--	--

Quantidade	4,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 2.442,33	Valor de referência total	R\$ 9.769,32
Valor da melhor proposta	R\$ 2.440,00	Valor da proposta total	R\$ 9.760,00
Valor final unitário	R\$ 2.000,00	Valor final total	R\$ 8.000,00
Valor economizado de referência	R\$ 442,33	Índice de economia referência	18,1%

Item 116 - Componentes e acessórios p/cinematografia e fotografia div. P/conserv.e reposicao,reprod.som e imagem(aplicacao direta) Pedal tube screamer Controles: Overdrive, Tone e Level Alimentação: Bateria 9 Volts ou adaptador AC externo (não incluído) Dimensões: A=53 mm x L=74 mm x P=124 mm Peso: 570 g Referência: Tube Screamer Ibanez TS9 ou similar (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 1.364,18	Valor de referência total	R\$ 1.364,18
Valor da melhor proposta	R\$ 1.364,18	Valor da proposta total	R\$ 1.364,18
Valor final unitário	R\$ 1.180,00	Valor final total	R\$ 1.180,00
Valor economizado de referência	R\$ 184,18	Índice de economia referência	13,5%

Item 125 - Holofote Moving de led Refletor Elipsoidal Irideon FPZ – Portable, na cor preto com zoom 25 A 50° irc 90 - 3000°K; Construção em alumínio fundido; Acabamento em tinta de textura fina, alta temperatura, pintura em pó NA COR PRETO FOSCO; Braço de aço; Inclinação sem ferramentas e ajuste do feixe; Facas para recorte da luz, rígidas completas em um triplano montagem, 0.40mm e Suporte ao conjunto do obturador rotativo ±175° de rotação; Ranhura para acessórios cativos para suporte padrão E-size (incluído); 37,5 mm com uma área de imagem de 25,4 mm; Botões e obturador de alta resistência a impactos, isolados termicamente; Manipulação - Suporte de gel e dicroicos para cima até 1,75 mm de espessura; Classificação IP20; FONTE LED; Cree® XLamp® MT-G2 LED EasyWhite - 3000K: 90+ CRI; 35.000 horas de manutenção L70 lúmen; Versão portátil: Com garra tipo C compatível com cores suporta até 2" de tubo OD; Cabo de alimentação de 6' com conector NEMA 5-15P; DMX dentro e através de conexões RJ45 gabinete de driver; Controle DMX com dimmer manual integrado / high-end ajuste de acabamento; ELÉTRICO - Consumo de potência na intensidade máxima: 20W típico, 24W máximo Volts A ESCOLHER 127V OU 240V; Cabo de segurança de 1.0m na cor preta; Garra/gancho de alumínio da cor preta; Cabo de sinal 05 pinos de 05 m; Instrução de uso do equipamento de no mínimo 20 horas aula com profissional autorizado pelo fabricante. Modelo de referência: Irideon FPZ Gallery Portable, zoom 25°-50° marca ETC (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 17.346,00	Valor de referência total	R\$ 104.076,00
Valor da melhor proposta	R\$ 17.340,00	Valor da proposta total	R\$ 104.040,00
Valor final unitário	R\$ 7.999,99	Valor final total	R\$ 47.999,94
Valor economizado de referência	R\$ 9.346,01	Índice de economia referência	53,9%

Item 126 - Holofote Moving de led Refletor Elipsoidal LED modelo Junior. Fonte Led 52 Leds modelo Lumileds LUXEON® C LED; Máximo de lúmens Padrão: 5,708; Lúmens máximos por watt 44.8; Vida Util dos led: 54.000 horas (ambas as variantes)Sistema de Cores; Cores usadas Padrão: (RGLB) - Vermelho, verde, azul, limão; Faixa de temperatura de cor - Color mixing; Matriz calibrada - Sim; Desvio vermelho - Não Óptico; Faixa de ângulo - zoom de 25-50 graus; Tamanho do portão - (GATE SIZE) - 50 mm; Tamanho da abertura 6.25"-14"; Projeção de padrão Sim; Tamanho padrão M - (Pattern size) (OD 66 mm, ID 48 mm), até - 2,03 mm (0,080 pol.) de espessura; Cintilação da câmera faixa de controle/Hz 1.200 Hz (padrão) e 25.000 Hz (via RDM)Controle; Método de entrada DMX512 via XLR de 5 pinos; Protocolos DMX512/RDM; Modos (footprint) - 4 modos; Configuração do RDM Sim; Tipo de interface do usuário Interface de sete segmentos e três botões; Controle local Sim; Sequências a bordo Sim (5); Mecanismo de escurecimento virtual de 15 bits RDM) Elétrico; Faixa de tensão 100–240 VAC 50/60 Hz Físico; Materiais: plástico ABS; Opções de cores Preto ou branco; Opções de montagem Yoke; Classificação IP IP20; Peso: 5,4 kg (12 lb); Acessórios inclusos Haste suspensa, cabo de alimentação de 1,5 m Garantia; Luminária (Elipsoidal) - 5 anos; Matriz de LED 10 anos; Cabo de segurança de 1.0m na cor preta; Garra/gancho de alumínio da cor preta; Cabo de sinal 05 pinos de 05 m; Instrução de uso do equipamento de no mínimo 20 horas aula com profissional autorizado pelo fabricante. Modelo de referência: Refletor Elipsoidal 50° Source Four Júnior ETC S4JR50 (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	6,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 23.204,66	Valor de referência total	R\$ 139.227,96
Valor da melhor proposta	R\$ 17.340,00	Valor da proposta total	R\$ 104.040,00
Valor final unitário	R\$ 9.400,00	Valor final total	R\$ 56.400,00

Valor economizado de referência	R\$ 13.804,66	Índice de economia referência	59,5%
---------------------------------	---------------	-------------------------------	-------

Item 132 - Microfone(restrito) - sistema de microfone sem fio uhf de lapela Sistema microfone/gravador sem fio, de lapela, com um receptor de canal duplo e dois transmissores compactos, clipáveis,com alcance de frequência 50 Hz - 20 KHz SPL, máximo 100 dB SPL; Os transmissores devem contar com entradas de microfone de 3,5mm para microfone de lapela convencional. Transmissão digital série IV 2,4 GHz, sem fio, criptografia de 128 bits. Receptor com saída analógica TRS de 3,5mm, saída digital USB-C Fullfeatured. Alcance de operação de 200 metros (linha de visão), Baterias recarregáveis, Deve acompanhar 3 cabos USB-A / USB-C; 1 cabo p2/p2; 1 cabo USB-C / USB-C; 2 DeadCat Windshields Peludos e bolsa/estoujo de armazenamento. Modelo de referência: Microfone Rode Wireless Go II Compact Wireless System 2.4 Ghz (Encerrado)

Requisição(ões)			
Quantidade	1,00/Peça		
Valor de referência unitário	R\$ 3.141,65	Valor de referência total	R\$ 3.141,65
Valor da melhor proposta	R\$ 3.140,00	Valor da proposta total	R\$ 3.140,00
Valor final unitário	R\$ 2.200,00	Valor final total	R\$ 2.200,00
Valor economizado de referência	R\$ 941,65	Índice de economia referência	30,0%

Total negociado	R\$ 1.871.045,16
Total economizado	R\$ 923.045,49

Dilmar Baretta

Autoridade