

MEC-UNIVERSIDADE FEDERAL/SE

Estudo Técnico Preliminar 3/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23113.001815/2026-81

2. Descrição da necessidade

A Coordenação Administrativa em Comunicação – CAC/SECOM realizou levantamento das necessidades de equipamentos audiovisuais das unidades administrativas e acadêmicas da UFS, com vistas à aquisição e distribuição desses bens no exercício de 2026. A presente licitação tem por objetivo atender às demandas identificadas, observando a metodologia adotada no Plano de Contratações Anual (PCA) da UFS para o referido exercício, resultando na definição dos itens considerados viáveis e relacionados na tabela constante do item 6 deste Estudo Técnico Preliminar, bem como suprir os itens constantes de atas de registro de preços não renovadas da licitação anterior (SEI nº 23113.035420/2023-30).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DECAV	Eduardo Bruno Almeida dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Forma de Aquisição

4.1.1. A aquisição ocorrerá via Licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico**, pelo Sistema de Registro de Preços, com fundamento no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, especialmente em seu art. 3º, incisos I e II, tendo em vista a necessidade de contratações frequentes e a conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

4.2. Sustentabilidade:

4.2.1 A contratação deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental de acordo com o que determina a Instrução Normativa STLI/MPOG no 01, de 19 de janeiro de 2010, tendo como referência o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e o Guia Prático de Licitações Sustentáveis da Advocacia Geral de União (AGU).

4.2.2. A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.3. Da subcontratação

4.3.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.4. Da Garantia de execução

4.4.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

4.5. Da garantia contratual dos bens

4.5.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 09 (nove) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

4.5.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

4.5.3 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

4.5.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

4.5.5 As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

4.5.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

4.5.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

4.5.8. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

4.5.9 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

4.5.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

4.5.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

4.6. Entrega e critérios de aceitação do objeto.

4.6.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, no seguinte endereço:

4.6.2. Órgão Gerenciador: UASG 154050 – UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS) - Almoxarifado Central da Universidade Federal de Sergipe, localizado no prédio da Superintendência de Infraestrutura da UFS (INFRAUFS), no Departamento de Recursos Materiais, à Avenida Marcelo Déda Chagas, s/n, Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, bairro Jardim Rosa Elze, São Cristóvão - Sergipe, CEP 49107-230, telefone: (79) 3194-6938, e-mail: almoxarifadocentral. ufs@gmail.com, das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, em dias úteis.

4.6.2. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.6.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do matérias e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.6.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.6.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorrer a execução do contrato.

4.7. Da exigência de amostra

4.7.1 Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, e restando dúvidas quanto à proposta apresentada, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar poderá ser notificado a apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.7.2. Serão exigidas amostras para os itens que restarem dúvidas quanto a conformidade com os parâmetros dispostos neste termo de referência, a critério do julgador da proposta.

4.7.3. As amostras deverão ser entregues no endereço Órgão Gerenciador: UASG 154050 – UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS) - Almoxarifado Central da Universidade Federal de Sergipe, localizado no prédio da Superintendência de Infraestrutura da UFS (INFRAUFS), no Departamento de Recursos Materiais, à Avenida Marcelo Déda Chagas, s/n, Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, bairro Jardim Rosa Elze, São Cristóvão - Sergipe, CEP 49107-230, telefone: (79) 3194-6837, e-mail: almoxarifado.central.ufs@gmail.com, das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, em dias úteis. , no prazo limite de 15 (quinze) dias, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.7.4. Justifica-se a necessidade de apresentação de amostras devido a problemas em licitações pretéritas.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado através da ferramenta "Pesquisa de Preços" (Anexo I), de acordo com as diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de julho 7, de 2021, e a Lei 14.133/2021, buscando-se a compatibilidade das especificações solicitadas pelas unidades da UFS.

6. Descrição da solução como um todo

A tabela a seguir traz cada um dos itens do objeto de contratação com CATMAT, descrição complementar detalhada para garantir eficácia na entrega de cada item do material a ser adquirido, quantidade estimada de itens a serem adquiridos, referência de unidade, média do valor unitário e valor do total estimado. O Anexo II traz, em sua tabela principal, os quantitativos de cada item a serem entregues nos anos de 2023 e 2024, separados para os seguintes setores: DCOS, DECAV(com detalhes de seus setores) e UFS EM GERAL, cujas tabelas acessórias trazem detalhes de cada unidade-pai e seus respectivos quantitativos de cada item.

Observação importante: Quando não houver descrição de voltagem em um item, considerar como bivolt ou, alternativamente, 110V.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO GERAL	DESCRIÇÃO DETALHADA	QTD	UNID DE MEDIDA	MÉDIA PESQUISA DE PREÇO Nº 6/2026 (valor unitário)	VALOR TOTAL
		BOLSA TRANSPORTE, APLICAÇÃO	bolsa para filmadora: bolsa em nylon				

1	465764	TRANSPORTE EQUIPAMENTO Material: Polipropileno Dimensões: 66 X 35 X 30 CM Aplicação: Transporte Equipamento Fotográfico	1200; medidas internas 0,50 0,24 cm altura 0,26 cm largura; medidas externas 0,54 cmcomprimento 0,30 cm altura 0,30 cm largura	12	unidade	R\$ 702,67	R\$ 8.432,00
2	330919	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO CAIXA/MESA SOM, TIPO Aplicação: Caixa/Mesa Som Tipo Cabo: P10/Xlr Macho Comprimento: 15 M	Cabo áudio e vídeo p10 / xlr macho aplicação: mesa / caixa de som; material condutor: cobre;material de isolamento: pvc;comprimento: 15m.	68	unidade	R\$ 86,44	R\$ 5.877,92
3	388577	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 1.000 W, TAMANHO ALTO- FALANTE Potência: 1.000 W Tamanho Alto-Falante: 15 POL Largura: 608 MM Altura: 746 MM Profundidade: 705 MM Características Adicionais: Sub Woofer Ativo	Caixa acústica,características adicionais: subwoofer ativo, 02 entradas de microfone xlr,balanceadas; potência: 1.000 w; tamanho alto-falante:15pol saídas de microfone xlrep10;saídas de linhaxlr, p10 e/ou rca; encaixe com diâmetro padrão de mercado para usoalternativo em pedestal; peso máximo de 50kg	58	unidade	R\$ 2.999,00	R\$ 173.942,00
4	327516	GRAVADOR SOM, TIPO PORTÁTIL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BI Tipo: Portátil Tensão Alimentação: Bivolt V Características Adicionais: Microfone Embutido, Usb Tipo Display: Lcd Funções: 6 Canais De Gravações Smultâneas	Gravador de som tipo portátil multipista tensão alimentação bivolt v, tipo display lcd, função 6 canais de gravação simultânea, taxa deamostragem de até 96 kz, mixer multicanal, pré-amplificadores demicrofone com phantom power, mídia de gravação cartão sd (64mb a2gb), cartão sdhc (4gb a 32gb), nodos de gravação: mono, stereo,dualmonoedualstereo,f ormatodegravação:wav44,1k/48k /96khz,16 /24 bits, suporta microfones com alimentação plug-in, entrada de áudioanalógico: conectores 1/l, 2/r; conector xlr-3-31/ 1 /4" (6,3mm) conector padrão trs, conector camera in: minitomada estéreo de 1/8"(3,5mm), conector de camera out: minitomadaestéreoode1/8"(3,5mm)	8	unidade	R\$ 2.378,68	R\$ 19.029,44
		MICROFONE, TIPO DE MÃO, ALIMENTAÇÃO CÁPSULA CARDIÓ Tipo: De Mão Alimentação: Cápsula					

5	327516	Cardióide Resposta Frequência: 50 - 15000 HZ Características Adicionais: Com Fio, Sem Chave Liga /Desliga Impedância: 150 OHMS Aplicação: Estúdio, Palco E Auditório Padrão: Unidirecional Acessórios: Conector Áudio Profissional; 3 Pinos, Xlr Macho, F Material: Corpo De Metal Fundido, Grelha Esférica De Aço Cor: Prata Acabamento: Fosco	Microfone de mão unidirecional com fio, conectorxlr macho alimentação: cápsula cardióide;resposta de frequência: 50hz - 15khz; impedância:150 ohms, material: corpo de metal fundido, grelha esférica de aço, cor prata, acabamento fosco; aplicação: estúdio, palco e auditório	87	unidade	R\$ 110,85	R\$ 9.643,95
6	465977	MICROFONE, TIPO CONDENSADOR, ALIMENTAÇÃO BATERIA, Tipo: Condensador Alimentação: Bateria Resposta Frequência: 40 Hz A 20 Khz KHZ Impedância: 200 OHMS Padrão: Polar Super-Cardióide Sensibilidade: -40db +/-1db DB Cor: Preta Relação Sinal / Ruído: 75 DB	Microfone tipo condensadorresposta de frequência: 50 hz a 15 khzimpedância: 200 ohms impedância nominal 50, phantom power padrão:polar super-cardióide cor preta, sensibilidade: -40db a 1khz db/relação sinal/ruído 35 a 75db. Similar ao modelo e614	1	unidade	R\$ 790,00	R\$ 790,00
7	379558	PEDESTAL CAIXA ACÚSTICA, MATERIAL HASTE ALUMÍNIO T Material Haste: Alumínio Tubular Material Base: Alumínio Tubular Altura: De 1,5m Até 2,0 M Características Adicionais: Com Chapéu De Plástico P /Fixação De Caixa E Pino Peso: Com Carga Mínima De 80 KG Tipo Pedestal: Tripé Torre	Pedestal para caixa acústica tipo de pedestal: tripé torre;material da haste: alumínio tubular; material da base: alumínio tubular; características adicionais: altura: de 1,5m até 2,0m; com chapéu de plástico padrão de mercado p/fixação de caixa e pino; suportar no mínimo 50kg. Suporte pedestal tripé caixa som acústica áudio ativa passiva profissional ajustável: aplicação:caixa de som: material das hastes	85	unidade	R\$ 132,74	R\$ 11.282,90
8	485516	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO VISOR SLR, INTERF Tipo Visor: Slr Interface: Usb Tipo Memória: Cartões Sd /Sdhc/Sdxc Características Adicionais: Full Frame Dslr	câmera fotográfica digitaldslr full frame, encaixe lentes ef, sensor cmos full frame (1x crop factor), tipofoco manual e automático, tipo visor penta-espelho, formato gravação imagem padrão jpeg eraw, interface usb alta velocidade, tipo memória cartões sd/sdhc /sdxc, capacidade memória 32 gb até2 t, alimentação câmera	6	unidade	R\$ 5.365,00	R\$ 32.190,00

		Capacidade Memória: 128 Gb Flash: Sem Lash Externo Alimentação Câmera: Bateria Acessórios: Bolsa, Carregador Bateria, Alça De Pescoço	baterias de ion de lithium recarregável, compatibilidade windows, processador de imagem digic 7, vídeo fullhd 1080p em 60 fps, iso 40000 expandido para iso102400 observação:encaixe lentes canon ef.				
9	321345	MICROFONE, TIPO PROFISSIONAL, ALIMENTAÇÃO CÁPSULA Tipo: Profissional Alimentação: Cápsula Cardióide Resposta Frequência: 20 Hz A 20 Khz Alcance: Dinâmico 115 Db, Figura-De-Oito Atenuador 10 Db Aplicação: Ilha De Edição Padrão: Omnidirecional Acessórios: Com Suporte Compatível E Cabo	Microfone, tipo:profissional, alimentação: cápsulacardióide, resposta frequência:20 hz a 20 khz, alcance:dinâmico 115 db, figurade-oito atenuador10 db, aplicação: ilha de edição, padrão: omnidirecional, acessórios:com suportecompatível e cabo.	4	unidade	R\$ 1.175,00	R\$ 4.700,00
10	404420	MICROFONE, TIPO DE LAPELA, ALIMENTAÇÃO BATERIA/ PI Tipo: De Lapela Alimentação: Bateria / Pilha Resposta Frequência: 60hz A 2000 HZ Tipo Receptor: Antena De Diversidade Interna Características Adicionais: Entrada Para Video, Máximo Spl 121 Db(Máximo Nível Impedância: 1 KHZ Alcance: 75 M Impedância Saída: 44db V Pa (3,Mv) OHM Aplicação: Auditório Padrão: Cardióide Acessórios: Cabo 122m, Receptor Wireless Pg4 Transmissor De Co Relação Sinal / Ruído: 1khz A 1pa, 7 DB	Microfone, tipo:de lapela, alimentação: bateria /pilha, resposta frequência:60hz a 2000 hz, tiporeceptor: antena de diversidade interna,características adicionais:entrada para video,máximo spl 121 db(máximo nível, impedância:1 khz, alcance:75 m, impedância saída:44db v pa (3,mv) ohm,aplicação: auditório, padrão:cardióide, acessórios:cabo 122m, receptor wireless pg4 transmissor de co, relação sinal / ruído:1khz a 1pa, 7 db	10	unidade	R\$ 899,75	R\$ 8.997,50
11	475606	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 600 WATTS RMS W, TAMANHO Potência: 600 Watts Rms W Tamanho Alto-Falante: 2 X 15 POL Tipo Tweeter: Driver Titânio 44 Mm Características Adicionais: Bluetooth Voltagem: Bivolt V Aplicação: Auditório	Caixa Acústica. Potência: 600 Watts Rms W; Tamanho AltoFalante: 2X 15 Pol;Tipo Tweeter: Driver Titânio 44 Mm; CaracterísticasAdicionais: Bluetooth; Aplicação: Auditório; Voltagem: Bivolt V	52	unidade	R\$ 1.966,00	R\$ 102.232,00
		MESA ILUMINAÇÃO CÊNICA, QUANTIDADE CANAIS DE 24 A Mesa Iluminação Cênica Quantidade Canais: De 24 A 48 (Digital) UN Tensão Alimentação: 110/240	Mesa Iluminação Cênica Finalidade: Comandar Sistema De				

12	304050	VCA Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetáculo Características Adicionais: 2 Presets Operação, 12 Faders De Submaster C/ 9 Aplicação: Iluminação Cênica Protocolo: Dmx 512 Saída: P/ Monitor Svga, P/ Luz Serviço(Conector Xlr 3 Pin	Iluminação Cênica Em Espetáculo; Aplicação: Iluminação Cênica; Protocolo: Dmx 512; Saída: P/ MonitorSvga, P/ Luz Serviço (Conector Xlr 3 Pin; Características Adicionais: 2Presets Operação, 12 Faders De Submaster C/ 9;	2	unidade	R\$ 4.304,90	R\$ 8.609,80
13	426149	MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 12 UN, EQUAL Quantidade Canais: 12 UN Equalização: Interface De Som Multiefeitos Tensão Alimentação: Bivolt VCA Características Adicionais: Mixer Amplificador Com Usb	MESA AUDIO, Equalização: Interface De Som Multiefeitos; Características Adicionais:Mixer Amplificador Com Usb; Quantidade Canais: 12 Um; TensãoAlimentação: Bivolt Vca	1	unidade	R\$ 1.170,50	R\$ 1.170,50
14	604249	FONE OUVIDO, TIPO PROFISSIONAL, POTÊNCIA 500 MW, I Tipo: Profissional Potência: 500 MW Impedância: 64 OHM Frequência: 8 - 25000 HZ Comprimento Fio: 3 M Tipo Fone: Headphone Características Adicionais: Almofadas Com Espuma, Plugs 3,5 E 6,3 Mm Sensibilidade: 113 DB Cor: Preta Aplicação: Sistema De Sonorização Conector: P2	Fones De Ouvido De Monitoramento Abafador, com redução de ruído, conector folheado a ouro de 1/8 pol.(3,5mm) e/ou adaptador de 1/4 pol. (6,3mm), sem microfone	2	unidade	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
15	604249	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 3,80 M, Distância Mínima Tela: 3,80 M Distância Máxima Tela: 71,22 M Tipo Lâmpada: Diodo Laser Voltagem: 110/240 VCA Frequência: 50/60 HZ Quantidade Entrada Rgb: 2 UN Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5 UN Tipo Zoom: Digital/Optico Tipo: Teto E Mesa Luminosidade Mínima: 12.000 LM Tipo Projeção: Frontal E Teto Tipo Tecnologia: Dlp Resolução Mínima: 640 X 400 DPI Resolução: 1920 X 1200	Sistema de projeção multimídia: CARACTERSTICAS:DL Pou 3LCD;Luminosidade: mínimo de 12.000 lúmens em branco e emcores;Fonte de luz: Laser com duração mínima de 30.000 horas (emmodo normal) ou Lâmpada, com duração mínima de 4.000 horas (emmodo normal);Tamanho da tela de 30" a 300"; Razão de aspecto: 16:9;Contraste nativo mínimo: 10.000:1;Resolução nativa 3840x2160 pixels4k UHD;Possuir seletor de zoom óptico e focal; Compatibilidade mínimade projeção com os padrões de vídeo digital: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 1080/p e 2160p;Deve possuir ajuste de foco de projeção e zoom; Conexões mínimas: 01 (uma) HDMI;01 (uma) USB tipo A; 01 (uma) USB tipo B; 01 (uma) Entrada de Áudio (3,5 mm Mini Jack); 01 (uma)Saída de Áudio (3,5 mm Mini Jack); Deverá possuir	2	unidade	R\$ 2.865,05	R\$ 5.730,10

		Tipo Controle: Manual E Remoto	autofalante internocom potência de no mínimo 4W; Possuir voltagem automática de 100 /240V. Projeção teto e frontal.				
16	466625	TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 1,52 M, PE Material: Alumínio Altura Máxima: 1,52 M Peso: 3,29 KG Capacidade: 5 KG Tipo Cabeça: Hidráulica Aplicação: Câmara Filmadora Sony Hxrnx 100 Características Adicionais: 1 Bolsa Para Transporte Altura Mínima: 71,2 CM	tripé - material: alumínio. altura máxima: 1,52 m. peso: 3,29 kg. capacidade: 5 kg. tipo cabeça: hidráulica. aplicação: câmarafilmdadora sony hxrnx 100. características adicionais: 1 bolsa paratransporte. altura mínima: 71,2 cm	4	unidade	R\$ 995,00	R\$ 3.980,00
17	476083	FILMADORA/MONITOR PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓPTICO/ DIGI Tipo Zoom: Óptico / Digital Amplitude Zoom Digital: 200 X Amplitude Zoom Ótico: 12 X Tamanho Monitor: 3 POL Sistema Gravação: Avchd/Dv Tipo: Digital Resolução: 1920 X 1080 PX	Filmadora Portátil Tipo Zoom: Óptico / Digital Amplitude ZoomDigital: 200 X Amplitude Zoom Ótico: 12 X Tamanho Monitor: 3 PolSistemaGravação: Avchd/DvTipo:DigitalResolução: 1920X1080Px	1	unidade	R\$ 6.785,00	R\$ 6.785,00
18	399424	GRAVADOR SOM, TIPO PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICI Tipo: Portátil Características Adicionais: Microfone Incorporado,Fone Ouvido,Interface Usb 2. Forma Reprodução: Mp3 Fonte Alimentação Energia: 2 Pilhas Tipo Aa	Gravador de som portátil, características adicionais: microfone(s) omnidirecional(is) incorporado(s); entrada e saída de microfone /fone de ouvido; interface usb 2.0 ousuperior; forma de reprodução: mp3; fontes de alimentação: energia /2 pilhas tipo aa; entrada de cartão de memória sd/sdhc/sdxc.Itens inclusos: cartão de memória compatível com o equipamento;reductor de ruídos para o microfone; adaptador ac; cabo usb; capaprotetora; manual	163	unidade	R\$ 1.314,50	R\$ 214.263,50
19	603703	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 1.100 W, TAMANHO ALTO-FAL Tipo: Amplificada Potência: 1.100 W Tamanho Alto-Falante: 8 POL Resposta Frequência: 70 Hz - 16 KHZ Características Adicionais: Dispersão Nominal 40h X 120v Impedância Entrada: 8 OHM Voltagem: 110 - 240 V Sensibilidade: 90 DB	Caixa acústica potência: 1100-1200 w; pol. 8 tamanho alto falante, resposta freqüência: 57 hz a 16 khz; conector de entrada rca, xlr/trs, xlr. Impedância entrada 8 ohm, sensibilidade 90 db, voltagem110v240v, tipo amplificada. Similar ao modelo elx200-12p bivolt1200w eletrovoice	22	unidade	R\$ 4.325,00	R\$ 95.150,00
		MICROFONE, TIPO LAPELA SEM FIO, RESPOSTA FREQUÊNCI	Microfone de lapela sem fio com uhf ajustável tipo: microfone wireless duplo – lapela profissional para uso em câmera. Alimentação: bateria aa. Resposta de frequência: 50 a 20.000hz. Tipode receptor: sintetizador pll				

20	298587	Tipo: Lapela Sem Fio Resposta Frequência: 50 Hz A 15 KHz Tipo Receptor: 2 Antenas Características Adicionais: Uhf Ajustável, 100 M, Indicador Bateria / Pilha Alcance: 90 M Alimentação Externa Receptor: 110/220 V Aplicação: Sistema De Som	controlado por cristal com antenas características adicionais: uhf ajustável, sem fio, sintetizado montável em câmera. Alimentação receptor: 3 a 5 vcc/vdc. Acessórios: mini-plugs de 3,5. Relação sinal ruído: 60 a 95dc. Visualização: lcd cabo adaptador p2 cromado vira xlr. 1 transmissor de corpo (body pack), 1 receptor de sinal e 1 microfone de lapela, com cabo xlr-p2 cromado. Similar ao modelo ew100 g3-g wirelles xlr conversor	120	unidade	R\$ 1.050,00	R\$ 126.000,00
21	391700	MICROFONE DIRECIONAL, RESPOSTA FREQUÊNCIA 40HZ A Resposta Frequência: 40hz A 20 KHZ Sensibilidade: 111 DB Conexão: Xlr De 3 Pinos Padrão: Polar Supercardióide Impedância: 200 OHMS	Microfone direcional shotgun resposta de frequência: 40hz a 20khz; conector de áudio: 3,5mm estéreo; impedância: 200 ohms; características adicionais: aplicação em câmeras dslr	52	unidade	R\$ 278,65	R\$ 14.489,80
22	217743	BOLSA, MATERIAL NÁILON, APLICAÇÃO MATERIAL FOTOGRÁ Material: Náilon Aplicação: Material Fotográfico Tipo Material Fotográfico: Máquina Fotográfica, Objativa E Equip. Em Geral Capacidade Bolsa: Não Aplicável	bolsa para câmera dslr, compartimento para 1 câmera dslr com lente acoplada; espaço 1flash dedicado/speedlite; espaço para 1 ou 2 lentes extras, local para acessórios (cartões de memória/baterias extras /filtros/etc.). Referência: bolsa easy-8103. dois bolsos externos, lateral menores e um frontal maior. Todos com zíper. alça manual e tiracolo.	17	unidade	R\$ 351,65	R\$ 5.978,05
23	470057	FONE OUVIDO, TIPO HEADSET, COMPRIMENTO FIO MÍNIMO Tipo: Headset Comprimento Fio: Mínimo 1,5 M Modelo: Ph049 Cor: Preta Aplicação: Informática Conector: P2	Fone de ouvido headset tipo de conector: p2; características adicionais: estéreo; microfone flexível; frequência: 20hz - 20khz, impedância: 32 ohms; comprimento do fio: mínimo 1,5m; modelo: ph049; cor: preta.	283	unidade	R\$ 81,00	R\$ 22.923,00
24	381769	PEÇA / COMPONENTE MICROFONE, COMPONENTES CANOPLA P Componentes: Canopla Para Microfone De Mão Características Adicionais: Cor Branca, Formato Triangular Médio, Interior Em	Canopla em cubo para microfone de mão; feita em acrílico; altura de 50mm; comprimento de 60mm; largura de 60mm; deve possuir espuma interna; furo interno para adaptação em qualquer microfone de mão; ter cor branca	5	unidade	R\$ 102,75	R\$ 513,75
		PEDESTAL MICROFONE,					

25	236243	MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO AÇO Material Base Sustentação: Aço Carbono Tipo: Girafa Formato Base: Redondo Acabamento Superficial: Cromado Tipo Haste: Telescópica Comprimento Haste: 100 A 200 CM Peso: 3,50 KG	Pedestal para microfone material da base de sustentação: aço carbono;tipo: girafa; tipo de haste: telescópica retrátil; comprimentodahaste:100a200cm; características adicionais: para uso de dois microfones, com doiscachimbos	113	unidade	R\$ 124,50	R\$ 14.068,50
26	414182	CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, APLIC Material Condutor: Cobre Aplicação: Microfone/Mesa De Som Comprimento: 5 M Conectores: Xlr Fêmea-Xlr Macho	cabo áudio e vídeo - material condutor: cobrea plicação: microfone/ Mesa de som; comprimento: 5 m conectores: xlr fêmea-xlr macho balanceado	4	unidade	R\$ 39,78	R\$ 159,13
27	414182	CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, APLIC Aplicação: Microfone/Mesa De Som Comprimento: 5 M Conectores: Xlr Fêmea-Xlr Macho Material Condutor: Cobre	cabo áudio e vídeo material condutor: cobre aplicação: microfone/ Mesa de som; comprimento: 5 m conectores: xlr fêmea-xlr macho (DUPLO) balanceado	30	unidade	R\$ 91,71	R\$ 2.751,30
28	377444	CABO PARALELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POLARIZA Dupla Isolção , Bitola: 2 X 2,50 MM2, Cor: Preta E Vermelha	Cabo Paralelo Cor: Preta E Vermelha Características Adicionais: Polarizado, Dupla Isolção Bitola: 2 X 2,50 MM2. 100 metros	600	unidade	R\$ 409,99	R\$ 245.994,00
29	429869	TRIPÉ, MATERIAL AÇO CARBONO, ALTURA MÁXIMA 2,10 M, Características Adicionais: Polarizado, Dupla Isolção Bitola: 2 X 2,50 MM2 Cor: Preta E Vermelha	Tripé. Material: Aço Carbono; Altura Máxima: 2,10 M; Capacidade: 60Kg; Aplicação: Caixa Acústica; Altura Mínima: 1,28 M	50	unidade	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
30	480211	MICROFONE, TIPO DE MESA, RESPOSTA FREQUÊNCIA 60 HZ Tipo: De Mesa Resposta Frequência: 60 Hz - 17 KHZ Características Adicionais: Conector Usb, Plug And Play Aplicação: Videoconferência Padrão: Omnidirecional Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m	Microfone. Tipo: De Mesa; Resposta Frequência: 60 Hz - 17 Khz; Características Adicionais: Conector Usb, Plug And Play; Aplicação:Videoconferência; Padrão: Omnidirecional; Acessórios: Cabo De NoMínimo 1,5m	7	unidade	R\$ 282,90	R\$ 1.980,30
31	480211	MICROFONE, TIPO DE MESA, RESPOSTA FREQUÊNCIA 60 HZ Tipo: De Mesa Resposta Frequência: 60 Hz - 17 KHZ Características Adicionais:	Microfones Estúdio com entrada P2 com entrada P2(ou com entrada XLR e adaptador para P2), compatívelcom Windows 7 e acima, resposta de frequência: 20Hz- 20kHz,sensibilidade: -6dBFS	4	unidade	R\$ 314,50	R\$ 1.258,00

		Conector Usb, Plug And Play Aplicação: Videoconferência Padrão: Omnidirecional Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m	(1V / Pa a 1kHz) e Ruído (RMS):-74 dBFS(ponderado A), com suporte				
32	477963	MICROFONE DIRECIONAL, TIPO SHOTGUN, FINALIDADE APO Tipo: Shotgun Finalidade: Apoio Audio, Video E Foto Resposta Frequência: 40hz A 20 KHZ Conexão: Xlr Padrão: Supercardióide Lobar	Kit básico de microfone direcional tipo shotgunalimentação phantonpower, botão liga/desliga, resposta de frequência: 40hz a 20 khz.Aplicação: apoio áudio, vídeo e foto para gravação de diálogos (voz), estúdio padrão: polar super-cardiíide direcional acessórios: conectorxlr 3 pinos , pilha 1,5v.Aa. Contém cápsula k6 (resposta defrequencia 30hz-20khz, 150h de autonomia) + espuma windscreen +cabo adaptador imt100xlr p /3.5mm. Itens inclusos: corpo do microfone, cápsula de mic shotgun curto me66 módulo de alimentação k6 (bateriaou phantom), montagem contracheque dusm1 universal para sapatas decâmera + bolsa para guardar microfone shotgun. Microfone direcional, tipo:shotgun, finalidade:apoio audio, video e foto, resposta frequência: 40hza20khz, conexão:xlr,padrão: supercardióidelobar microfone shotgun [condensador, ultra cardiíide, unidirecional, plugxlr/p10, alimentaçãodc1,5v-pilhaaa]. Similar ao modelo me66 /k6	5	unidade	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00
33	611539	LENTE PARA CÂMERA FOTOGRAFICA, TIPO 15- 35 MM, ABE Tipo: 15 - 35 Mm Abertura Máxima: F2,8 Tipo De Foco: Manual E Automático Tipo Lente: Grande Ocular	Lente 16-35mm Lente EF 16-35mm f/2.8L III USM. Abertura máxima de f/2.8. Diafragma de 9 lâminas. Construção da lente com 16 elementos em 11 grupos. Ângulo diagonal de visão de 108°10' (16mm) e 63°00' (35mm) .Ajuste de foco na extensão total da lente. Distância mínima focal de28cm. Encaixe	2	unidade	R\$ 11.127,50	R\$ 22.255,00

		Distância Focal: 15 - 35 Mm Distância Mínima Foco: 0,28 M.	EF. Observação: Compatível com cameras Canon.				
34	462259	FILMADORA/MONITOR PORTÁTIL, TIPO ZOOM DIGITAL, AMP Tipo Zoom: Digital Amplitude Zoom Digital: 14x X Sistema Gravação: 64gb De Memória Flash, Touch Screeen Extra Fine Lcd Características Adicionais: Som Dolby Digital, Controle Remoto, Cabo Usb, Cd-Ro Tipo: Digital Resolução: 1920 X 1080 PX	Filmadora portátil, tipo zoom:digital, amplitudezoom digital:14x x, sistema gravação:64gb dememoria flash, touch screeen extra fine lcd, características adicionais:som dolby digital,controle remoto, cabo usb, cd-ro, tipo:digital,resolução:1920 x 1080 px	1	unidade	R\$ 7.764,00	R\$ 7.764,00
35	465788	CARREGADOR BATERIA, TIPO DUPLO, VELOCIDADE CARGA R Carregador Bateria Tipo: Duplo Velocidade Carga: Rápida Tensão Alimentação: 100/240 VCA Capacidade: 2 Baterias Aplicação: Câmeras De Vídeo Tipo Bateria: Lithium Ion Frequência: 50/60 HZ	Carregador de bateria carregador de baterias tipo lithium ionaplicação: câmeras de vídeofrequência: 50/60 hz capacidade: 2 bateriasvelocidade carga: rápidatipo: duplo tensão alimentação: 100 /240 vca	4	unidade	R\$ 372,00	R\$ 1.488,00
36	465788	CARREGADOR BATERIA, TIPO DUPLO, VELOCIDADE CARGA R Carregador Bateria Tipo: Duplo Velocidade Carga: Rápida Tensão Alimentação: 100/240 VCA Capacidade: 2 Baterias Aplicação: Câmeras De Vídeo Tipo Bateria: Lithium Ion Frequência: 50/60 HZ	Carregador para bateria np-f970: canais duplos; modos decarregamento cc / cv e portas ac / dc / usb. O display lcd mostra o nível de energia da bateria e o status de carregamento; amplacompatibilidade de tensão, pode carregar bateria de íon de lítio de 8,4 /12,6 / 16,8v de qualquer capacidade	5	unidade	R\$ 372,00	R\$ 1.860,00
37	465781	CARREGADOR BATERIA, TIPO DUPLO, VELOCIDADE CARGA R Carregador Bateria Tipo: Duplo Velocidade Carga: Rápida Tensão Alimentação: 100/240 VCA Capacidade: 2 Baterias Aplicação: Câmeras De Vídeo Tipo Bateria: Lithium Ion Frequência: 50/60 HZ	Carregador de bateria plate para blackmagic: adaptador de fonte de alimentação;tensão de entrada: 7.4v tensão de saída: 12v comprimento do cabo:35cm (comprimento esticado: 100cm) tamanho dc: 5.5* 2.1mmtamanho do pacote: 14*7.7*4.5cm / 5.5 *3*1,8 pol. Peso do pacote:159g / 5.6oz.	3	unidade	R\$ 372,00	R\$ 1.116,00
		BATERIA FILMADORA, TIPO FILMADORA SONY, CAPACIDADE Tipo Filmadora: Sony Capacidade: 54 AH	Bateria np-f970: potência de 7.2 v / 47.4 wh / 6.600mah;				

38	260043	Tensão: 7,20 V Tamanho: Grande Características Adicionais: 900 Minutos De Gravação, Digital, Mini Dv, Ref. Np	np-f970 química: lítio-íon amp-hora: 6300 mah voltagem de saída: 7,2vdc dimensões (l x a x p): 57 x 73 x 38 mm peso: 350 g	16	unidade	R\$ 116,78	R\$ 1.868,48
39	273095	BATERIA FILMADORA, TIPO FILMADORA CANON BP 2L 12, Tipo Filmadora: Canon Bp 2l 12 Tensão: 12 V Tamanho: Grande Características Adicionais: 80 Min De Gravação	Bateria lp-e6- tipo filmadora: canon bp 2l 12. Tensão: 12 vtamanho: grande. Características adicionais:80min de gravação	8	unidade	R\$ 354,60	R\$ 2.836,80
40	600727	LENTE PARA CÂMERA FOTOGRAFICA, ABERTURA MÁXIMA F2. Abertura Máxima: F2.8l Tipo De Foco: Manual E Automático Tipo Lente: Super Telefoto Distância Focal: 70 - 200 Mm Distância Mínima Foco: 1,2 M	Lente 70-200m. EF 70-200mm f/2.8L IS III USM. Encaixe EF. Motorde Foco : Motor Ultrassônico (USM). Construção da Lente : 23elementos em 18 grupos (1 elemento de fluorita e 5 UD). (CompatívelCanon)	1	unidade	R\$ 13.720,00	R\$ 13.720,00
41	443611	BATERIA RECARREGÁVEL, MODELO NP-F970, CAPACIDADE N Modelo: Np-F970 Aplicação 1: Flash Speedlite Tensão Nominal: 9,6 V Capacidade Nominal: 2000 MAH	Bateria de Câmera Digital NP-F970. Capacidade: 6600 mAh , Voltagem:7.4V. Compatível: Com Equipamentos de Estúdio, Monitores deReferência e Iluminadores de Led, como Painéis, Bastões de Luz, RingLighs, Luz Contínuas e Refletores	14	unidade	R\$ 199,10	R\$ 2.787,40
			FILMADORA 4k. Especificações básicas: Formato de sinal de vídeo NTSC/PAL. Tipo deresolução 4K. Resoluções de vídeo 3840x2160, 1920x1080, 1440x1080,1280x720, 640x360. Formatos de gravação de vídeo XAVC QFHD, XAVC HD, XAVC Proxy, AVCHD. Tipo de sensor de imagem				

42	465781	FILMADORA/MONITOR PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓTICO, SISTEMA Gravação: Xavc L Luminosidade Mínima: 0,7 LX Resolução: 4k PX	CMOS. Tamanho do sensor 1". Conexões Micro-USB, HDMI-A, SDI, Phonejack 3.5 mm, Micjack 3.5 mm, LANC jack 2.5 mm. Tipo de câmera filmadora Profissional. Tipo de lente Grande angular. Conectividade Wi-Fi. Tipos de armazenamento Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, SD, SDHC, SDXC. Com tela tátil. Duração máxima da bateria 140m. Velocidade mínima do obturador Velocidade máxima do obturador 1/6 s - 1/10000s. Zoom óptico 12x. Zoom digital 48x. Com estabilizador de imagem. Com visão noturna. Com foco manual. Com câmera lenta. Tipo de bateria NPFV70A. Três sensores 1/3" Exmor R CMOS. Três sensores 1/3" Exmor R CMOS. Gravação em 4K 60p Lentes ópticas zoom G 25x integrada Filtro eletrônico variável ND. Licença óptica MPEG HD Suporte HLG para um fluxo de trabalho HDR Gravação simultânea opcional.	4	unidade	R\$ 23.719,45	R\$ 94.877,80
----	--------	---	--	---	---------	---------------	---------------

			4K/HD Wi-Fi 2.4/5 embutido. SONYPXW-Z190 4K				
43	604548	FILMADORA/MONITOR PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓPTICO/ DIGI Tipo Zoom: Óptico / Digital Amplitude Zoom Digital: Mínimo 350 X Amplitude Zoom Ótico: Mínimo De 20 X Tamanho Monitor: 3 POL Características Adicionais: Entrada De Áudio, Saídas Sdi /Hdmi/Usd, Cartão De Tipo: Digital	câmera cinematográfica 6k ef - montagem da lente: ef; comunicação de lente: sim; microfone embutido: estéreo. mídia de gravação: 1 slot para cartão cfast 2.0; 1 x sdxc uhs-ii. gravação interna: raw: 6144x 3456 a 23.98/24/25 /29.97/30/50fps (49 a 483 mb/s); 6144 x 2560 a 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps (37 a 359 mb/s); 5744 x 3024 a 23.98/24/25/29.97/50/59.94/60 fps (40 a 395 mb/s).	6	unidade	R\$ 10.775,00	R\$ 64.650,00
44	457909	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO VISOR LCD ARTICUL Tipo Visor: Lcd Articulável De 3.0" Touch Screen Formato Gravação Imagem: Padrão Jpeg / Raw / Mp4 Resolução Máxima: 1920 X 1080 (30p/24p 25p), 1280 X 720 (60p / 50p) Interface: Usb Características Adicionais: Disparo Contínuo De Até 5,0 Fps,Iso:100-12800 Capacidade Memória: Cartão Sd Acessórios: Bolsa, Carregador Bateria, Alça De Pescoço	câmera fotográfica digital dslr tipo de visor: lcd articulável de 3.0" touch creen; formatos de gravação de imagem: padrão jpeg/raw/mp4 /mkv; resolução máxima: 1920 x 1080, com controle manual de exposição em múltiplas taxas de quadros (60p, 30p e 24p); interfaces: usb 3.0, wi-fi e/ou nfc integrados; características adicionais: disparo contínuo de até 5,0 fps; iso:100-12800; capacidade memória: cartão sd/sdhc/sdxc; acessórios: bolsa, carregador de bateria, alça de pescoço.	118	unidade	R\$ 4.760,00	R\$ 561.680,00
45	474910	MESA DIGITALIZADORA, PADRÃO USB, TECNOLOGIA ELETRO Padrão: Usb Tecnologia: Eletromagnética Programa Suportado: Programas De Desiner Gráfico Precisão: 4036 À 8192 Níveis De Sensibilidade Compatibilidade: Sistema Windows 10 Ou Mais Atual Características Adicionais:	Mesa Digitalizadora com Display, dimensão mínima de 13,3", 2540 LPI, conexões HDMI e USB. Resolução Full HD 1920 x 1080, Relação mínima de contraste: 1000:1 (tipo); Temperatura da cor / Cor personalizada: 9300K / 6500K / 5000K; Área Ativa mínima de 11,6 x 6,5 polegadas (294 x 166 mm); Caneta sem fio e sem bateria com pelo menos 4.096 níveis de pressão	8	unidade	R\$ 2.840,00	R\$ 22.720,00

		Caneta S/ Fio C/ 2 Botões, Mouse, Manual E Cd De I					
46	476366	CONJUNTO ILUMINACAO, POTÊNCIA LÂMPADA 45 E 135 W Tipo: Estúdio Fotográfico Voltagem: 220 Potência Lâmpada: 45 E 135 W Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripés E Suportes Com Soquete Qu	Conjunto para estúdio fotográfico 220v Potência máxima: 495w. Itens inclusos no kit: 08 lâmpadas 45w (5500k); 01 lâmpada 135w (5500k); 02 softbox 50x70cm; 01 softbox 40x40cm com soquetes simples; 03 tripés de iluminação com até 2m; 01 suporte girafa com cabeça giratória em plástico e bolsa para contrapeso; 02 Suportes com soquete quadruplo; Bolsa para guarda e transporte seguro de todos os itens.	9	unidade	R\$ 950,00	R\$ 8.550,00
47	477899	CONJUNTO ILUMINACAO, TIPO LÂMPADA FLUORESCENTE, PO Tipo: Estúdio Audiovisual Voltagem: 110V Tipo Lâmpada: Fluorescente Potência Lâmpada: 150 W Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripé E Lâmpada	CONJUNTO PARA ESTÚDIO FOTOGRAFICO 110V Potência máxima: 450W. Itens inclusos no kit: 03 Lâmpadas 150W (5500K); 03 Softbox 50x70cm com soquetes adequados para uso das lâmpadas que os acompanham; 03 Tripés de Iluminação com até 2m; 01 Suporte girafa com cabeça giratória em plástico e bolsa para contrapeso; Bolsa para guarda e transporte seguro de todos os itens.	50	unidade	R\$ 1.058,00	R\$ 52.900,00
48	473407	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTI Tensão Alimentação: 110/220 V Quantidade Saída: 6 Tomadas Mod. Universal Características Adicionais: Chave Liga/Desliga, Fusível 7a	Filtro de linha características adicionais: chave liga/desliga, fusível 7ª quantidade saída: 6 tomadas mod. universal tensão alimentação: 110/220 v.	15	unidade	R\$ 27,50	R\$ 412,50
49	479665	CONECTOR ÁUDIO- VÍDEO, TIPO SDI/BNC, APLICAÇÃO CABO Tipo: Sdi/Bnc Aplicação: Cabo Coaxial Hd 8035	Cabo sdi: conector áudio-vídeo aplicação: cabo coaxial hd 8035 tipo: sdi/bnc	31	unidade	R\$ 45,00	R\$ 1.395,00
50	443617	FONE OUVIDO, TIPO FECHADO, POTÊNCIA 200 (MÁXIMA) M Tipo: Fechado Potência: 200 (Máxima) MW Impedância: 32 OHM Frequência: 18 A 20000 HZ Características Adicionais: Almofadas Substituíveis Sensibilidade: 110 DBM Acessórios: Plug Estéreo - 3,5 mm Tipo Cabo: Cabo Unilateral De No Mínimo 2,5 Mml Acoplamento Auricular: Sobre As Orelhas	Fone de ouvido. Tipo: fechado, potência: 200 (máxima) mw, impedância: 32ohm frequência: 18 a 20000 hz, características adicionais: almofadas substituíveis, sensibilidade: 110 dbm, acessórios: plug estéreo - 3,5mm, tipo cabo: cabo unilateral de no mínimo 2,5 mml, acoplamento auricular: sobre as orelhas circumaural, conectividade bluetooth 5.2 compliant, class 1, 10mw, dinâmico, impedância nominal: speaker ativo 470 ohms / passivo 60 ohms, codecs sbc, aac, aptx, tm, aptx adaptive tm, cancelamento de ruído ativo - hybrid adaptive anc resposta de frequência (mic) 50hz a 10 khz, bateria built-in lithium- ion rechargeable batteries 700 mah. Inclui: fone de ouvido case	4	unidade	R\$ 508,89	R\$ 2.035,56

			de transporte, cabo de carregamento usb-c, cabo de áudio conectores de 3,5mm e 2,5 mm, adaptador de avião. Similar ao modelo momentum 4				
51	416470	PEDESTAL CAIXA ACÚSTICA, MATERIAL HASTE AÇO CARBON Material Haste: Aço Carbono Cor: Preta Altura: Aberto Máx. 1,90m Fechado Máx. 1,60 M	Suporte pedestal tripé caixa som acústica áudio ativa passiva profissional ajustável: aplicação: caixas de som: material das hastes: aço com pintura eletrostática, manoplas plásticas e pés antiderrapantes: capacidade: 45 kg: rotação 360: pesos e medidas (aproximados): altura 90cm a 180 cm: medidas da embalagem 12 x 12 x 90 cm: peso bruto 2,50 kg. Similar ao modelo wsl/stanner ou bootes	2	unidade	R\$ 149,50	R\$ 299,00
52	478037	VARA DIRECIONAL, MATERIAL FIBRA DE CARBONO, TIPO 4 Material: Fibra De Carbono Tipo: 4 Estágios Comprimento Mínimo: 92 CM Comprimento Máximo: 300 CM Aplicação: Acoplar Microfone Características Adicionais: Peso 500g	Vara direcional. material: fibra de carbono tipo: 4 estágios comprimento mínimo: 92cm, cabo xlr interno, comprimento máximo: 300 cm aplicação: acoplar microfone	2	unidade	R\$ 1.278,01	R\$ 2.556,02
53	436592	CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIP Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Com Tampa Dimensões: (AxLxc) 50 X 50 X 2000 MM	Canaleta material: pvc - cloreto de polivinila dimensões: (axlxc) 50 x 50 x 2000 mm tipo: com tampa comprimento: 2 metros	30	unidade	R\$ 44,62	R\$ 1.338,60
54	253265	RECARREGADOR BATERIA, TIPO PORTÁTIL, MODELO NP-F55 Tipo: Portátil Modelo: Np-F550 Referência: Sony Ac-Vq850d Aplicação: Recarga Baterias Camera Fotográfica Mavica Fd-92	Carregador de bateria - alimentação: dc5. 5 / 2.1, (7.2v in / out); rosca macho de 14" para câmera; conexão: bateria série np; saída de interface de cabo: 12v; possui luz indicadora para substituição de bateria; comprimento do cabo: 30cm (aprox.); peso: 85g. Acompanha: adaptador de energia, cabo de conexão com a câmera, compatível com a câmera cinematográfica 6k	3	unidade	R\$ 153,90	R\$ 461,70
55	479549	CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, APLIC Material Condutor: Cobre Aplicação: Vídeo Tv Projetores Dvds Receivers Sinais S-Vhs Características Adicionais: Balanceado, Blindado E	Cabo hdmi: fio tipo trançado reforçado; terminal hdmi macho nas duas pontas; suporta hdmi 1.4v; suporta sinais de resolução: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p até 60 fps; terminais dourados tipo "gold" ou similar; suporte a rede bidirecional 100mbps; possui blindagem tripla.	30	unidade	R\$ 32,00	R\$ 960,00

		Flexível Tipo Cabo: Hdmi Conectores: Macho-Macho	Tamanho: 15 a 20 m. Garantia contra defeitos defabricação				
56	292742	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 10 M, Tipo: Simples Comprimento: 10 M Tensão: 250 V Componentes: Tomada Fêmea Monofásica E Plugue Macho Monofásico Corrente: 10 A	extensão elétrica 10 metros componentes: tomada fêmeamonofásica e plugue macho monofásico corrente: 10 a comprimento:10 m tipo: simples tensão: 250 v	2	unidade	R\$ 46,37	R\$ 92,74
57	451652	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP CARRETEL, COMPRIMENTO 30 M Tipo: Pp Carretel Comprimento: 30 M Componentes: 3 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra Seção Nominal: 2,5 MM2 Número Pólos: 2 Cor: Preto Tensão Nominal: Bivolt V	extensão elétrica 30 metros tipo:pp carretel, comprimento:30 m, componentes:3 tomadas fêmeas e plugue terra, seção nominal:2,5 mm2, número pólos:2, cor:preto, tensão nominal:bivolt v.	2	unidade	R\$ 392,00	R\$ 784,00
58	350634	SISTEMA ILUMINAÇÃO - FOTOGRAFIA, TIPO LÂMPADA HALÓ Tipo Lâmpada: Halógena Potência Lâmpada: 1000 W Aplicação: Filmagem Características Adicionais: 2 Set Light 1000w, 2 Camaleões Abertos 650w Com	sistema iluminação – fotografia tipo lâmpada: halógenapotência lâmpada: 1000 w aplicação: filmagem características adicionais: 2 set light 1000w, 2 camaleões abertos650w com. 110V ou Bivolt	10	unidade	R\$ 33,50	R\$ 335,00
59	369390	LÂMPADA HALÓGENA, TENSÃO NOMINAL 120 V, POTÊNCIA N Tensão Nominal: 120 V Potência Nominal: 150 W Características Adicionais: Fonte De Luz Carro De Vídeo Aplicação: Microscópio Cirúrgico Df Vasconcellos Referência: Dne	lâmpada para fresnel arri entre outras aplicações modelo: esp 120v150wgb2 potência: 150wtensão: 120vbase: ba15d temperatura de cor: 2900 kfilamento:cc-2vtempo de vida nominal: 1000 horas	10	unidade	R\$ 129,90	R\$ 1.299,00
60	217744	BOLSA, MATERIAL COURO, APLICAÇÃO MATERIAL FOTOGRÁF Material: Couro Aplicação: Material Fotográfico Tipo Material Fotográfico: Máquina Fotográfica, Objetiva E Equip. Em Geral Capacidade Bolsa: Não Aplicável	bolsa, material: couro, aplicação: material fotográfico, tipo material fotográfico :máquina fotográfica, objetiva e equip. em geral, capacidade bolsa: não aplicável	11	unidade	R\$ 712,79	R\$ 7.840,69
61	217824	CONJUNTO LIMPEZA FOTOGRÁFICO, APLICAÇÃO CÂMARA FOT Aplicação: Câmera Fotográfica Tipo Uso: Acessório Câmera Fotográfica Tamanho: Grande	kit de limpeza para lentes de 8 aplicações: acompanha: bomba de ar; lenços para limpeza segura e eficaz de todos os equipamentos; livreto com 50 folhas; líquido para limpeza de lentes(sem álcool) para uso com tecido; pincel para remoção de poeira dasuperfície da objetiva e lcd da câmera; 5x cotonetes de	22	unidade	R\$ 66,50	R\$ 1.463,00

		Características Adicionais: Anti-Umidificante	algodão; 2xpanos especiais de microfibra; chave de fenda.				
62	475998	TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 3 M, APLIC Material: Alumínio Altura Máxima: 3 M Aplicação: Suporte Fundo Infinito Portátil Características Adicionais: 1 Bolsa Para Transporte Altura Mínima: 95 CM	Kit suporte de fundo infinito portátil Barra fabricada em alumínio. O kit possui 2 tripés com altura mínimade 95cm e máxima de 3 metros e é modular dividida em 4 módulos iguais de 75 cm encaixando um módulo dentro do outrototalizando 3 metros de comprimento. O kit suporta até 4kg. acompanha bolsa para transporte itens inclusos: 02 tripés deiluminação 3m 04 barras modular com 75 cm (total 3 metros) 01 bolsa peso: 3,700kg	1	unidade	R\$ 538,00	R\$ 538,00
63	473093	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 32 Capacidade Memória: 32 GB Tipo Cartao: Micro Sd Aplicação: Armazenamento De Dados Características Adicionais: Classe 10	CARTÃO DE MEMÓRIA, CAPACIDADE32GB, Tipo de aplicação: Armazenar fotos, imagens e dados; Tipo de Cartão: microSDHC ou microSDXC, com velocidade de escritasequencial mínima de 6MB/s; Características adicionais: Com adaptador SD /SDHC/SDXC.	37	unidade	R\$ 29,63	R\$ 1.096,31
64	286575	BOLSA TRANSPORTE, MODELO CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITA Modelo: Câmera Fotográfica Digital Canon Referência: 300d Aplicação: Equipamentos Fotográficos	Mochila Bolsa Para Câmera Fotográfica Fotógrafo ImpermeávelResistente a água/Tipo de Fecho: Zípper Dimensões: Altura 34cm x Largura 26cm x Profundidade 12cmTipo de Tecido: Poliéster/Material do Forro: Poliéster Alças: Duas alças de ombro longas ajustáveis/Sistema de Transporte: Cinta de ombro arqueada Capacidade: Espaçosa o suficiente para carregar todos seus acessórios	2	unidade	R\$ 212,00	R\$ 424,00
65	600317	ILUMINADOR PARA FILMAGEM, TIPO ILUMINADOR LED INFR Tipo: Iluminador Led Infravermelho Modelo: Anel De Luz Suporte Acessórios: Com Sapata Diâmetro: 10 POL Potência: 18 W Aplicação: Suporte Tipo Tripé	KIT TRIPÉ + RING LIGHT, Ring Light Com Tripé, suporte para celular e regulador de luz embutido,tipo Dimmer Youtuber Selfie Pro ou similar	9	unidade	R\$ 307,00	2.763,00
66	464066	CARREGADOR BATERIA, TIPO DUPLO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO Tipo: Duplo Tensão Alimentação: Bivolt V Características Adicionais: 1500ma (Max.) Dc 12-24 V 3000ma (Min.) Aplicação: Filmadora Sony Hxrx100 Tensão Saída: 8.4v/12.6v/16. 8v V Frequência: 50/60 HZ	Duplo carregador bp-u30/u60 dc-lcd- dc151 para sony + cabo de Alimentacao	4	unidade	R\$ 383,39	R\$ 1.533,56
			IluminadorPainelLEDBicolorpara				

67	487703	SISTEMA ILUMINAÇÃO - FOTOGRAFIA, MATERIAL REFLETOR Material Refletor: Alumínio Tensão: Bivolt V Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 60 W Aplicação: Filmagem Características Adicionais: Dimerizável Componentes: Anel De Led, Tripé, Fonte, Controle S/Fio	Fotografia e Filmagem Profissional: Especificações: Ângulo de brilho de iluminação 45°: Temperatura de cor 3200K-6500K: Fluxo luminoso 10000LM: Índice de reprodução de cor (CRI) 95+: Índice de consistência de iluminação (TLCI) 95+: Controle remoto App Bluetooth para Smartphone: Ajuste de energia 00-100%: Fonte de alimentação AC100-240V 50 /60Hz 2.5A Bivolt: Alimentação por baterias: VMount (Não inclusa): Construção Ligada de alumínio com resfriamento interno: Dimensões 71.5 x 10 x 41.2cm (CxAxL): Peso 6,78kg: Acessórios: Iluminador LED NiceFoto SL-2000A III Bivolt Video Light: Bandoor (Removível): Fonte AC100-240V 50 /60Hz 2.5A Bivolt (PW-05): Grampo de Fixação: Alça de Segurança: Manual de Usuário	7	unidade	R\$ 3.269,00	R\$ 22.883,00
68	453112	TECIDO, MATERIAL 100% POLIÉSTER, COR AZULESCURO, Material: 100% Poliéster Cor: Azul-Escuro Largura: 2,70 M Aplicação: Filmagens Chroma Key Comprimento: 11 M	FUNDO INFINITO EM PAPEL 2,7 x11M COR PRETO: código internacional: 93; sem emendas; produzido em papel 140g /m²; possuindo canudo interno em papelão rígido; formato permite encaixe em suportes de parede ou móvel; tamanho: 2,70x11m. Garantia contra defeitos de fabricação. Garantia do fabricante.	4	unidade	R\$ 448,00	R\$ 1.792,00
69	453112	TECIDO, MATERIAL 100% POLIÉSTER, COR AZULESCURO, Material: 100% Poliéster Cor: Azul-Escuro Largura: 2,70 M Aplicação: Filmagens Chroma Key Comprimento: 11 M	FUNDO INFINITO EM PAPEL 2,7 x11M COR BRANCO: código internacional: 45; sem emendas; produzido em papel 140g/m²; possuindo canudo interno em papelão rígido; formato permite encaixe em suportes de parede ou móvel; tamanho: 2,70x11m. Garantia contra defeitos de fabricação. Garantia do fabricante.	4	unidade	R\$ 448,00	R\$ 1.792,00
70	392869	TELEPROMPTER, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, TIPO MO Material Estrutura: Alumínio Tipo Monitor: Lcd Tamanho Monitor: 17 POL Acabamento Superficial: Pintura Eletroestática Epóxi Preta Componentes: Software Produção/Encaixe Universal /Cabo Vga Aplicação: Produção Televisiva	Kit Teleprompter Broadcast Desview 17" Profissional com Tripé e Dolly Kit Teleprompter Profissional, Monitor de 17" Polegadas, Design PTZ patenteado, Vidro Feixe Óptico HD, Divisor Feixe 70 /30, Tripé Profissional DV e Dolly, Cabeça Hidráulica Fluida, Controle Remoto Bluetooth, Adequado para uma variedade de cenários	5	unidade	R\$ 1.547,50	R\$ 7.737,50
		SUPORTE MICROFONE, MATERIAL ALUMÍNIO,					

71	461528	TIPO ARTICUL Material: Alumínio Tipo: Articulado Aplicação: Audio Características Adicionais: Possui Indicador De Microfone Em Funcionamento Uso: Microfones Até 2 Kg Cor: Preto/Prata	Suportes de Mesas para Microfones Com molas duplas dispo de ajustes variáveis adaptável a qualquertipo de microfone independente do seu peso. Com um pé ajustável esistema de braçadeira / Prensa que se prende na mesa.	2	unidade	R\$ 149,00	R\$ 298,00
72	611420	TECIDO, MATERIAL ALGODÃO, COR VERDE, LARGURA 3 M, Material: Algodão Cor: Verde Largura: 3 M Aplicação: Filmagens Chroma Key Comprimento: 5 M	FUNDO FOTOGRÁFICO EM TECIDO VERDE PARA CHROMAKEY: dimensões: 3x5 metros; material: poliéster; utilizávelem ambos os lados; lavável; dobrável; sem emendas; com bainha paramontagem em suporte. Garantia mínima: 06 meses.	7	unidade	R\$ 493,00	R\$ 3.451,00
73	343290	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 625 WATTS RMS, TAMANHO AL Potência: 625 Watts Rms Tamanho Alto-Falante: 12 POL Resposta Frequência: 55 Hz A 18 Khz Características Adicionais: Amplificada Duas Vias, Borda Tecido Tratamento Ant	Caixa acústica potência: 625 watts rms tamanho alto-falante: 12pol resposta frequência: 55 hz a 18 khz características adicionais:a caixa tem que ser passiva	10	unidade	R\$ 1.740,00	R\$ 17.400,00
74	602679	MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 12 UN, TIPO Quantidade Canais: 12 UN Tipo Entrada: Entradas Balanceadas - Xlr E De Linha P-10 Equalização: Gráfico De 5 Bandas + 48v Phantom Power Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Processador De Efeitos Com Tela De Lcd Acessórios: Entrada Usb Com Display Digital, Saída Estéreo,	Mesa áudio / vídeo quantidade canais: 12 um tipo entrada: entradasbalanceadas - xlr e de linha p-10 equalização: gráfico de 5 bandas +48v phantom power tensão alimentação: 110/220 v característicasadicionais: processador de efeitos com tela de lcd acessórios:entrada usb com display digital, saída estéreo	8	unidade	R\$ 1.208,13	R\$ 9.665,04
75	356730	ADAPTADOR, CONEXÃO TIPO P10 FÊMEA- P2 MACHO (IN E Conexão: Tipo P10 Fêmea - P2 Macho (In E Out) Características Adicionais: Estéreo	Tipo: p2 macho / p10 fêmea, estéreo	100	unidade	R\$ 16,01	R\$ 1.601,00
76	398317	ADAPTADOR, TIPO STÉREO, CONEXÃO P2 FÊMEA PARA P10 Tipo: Stéreo Conexão: P2 Fêmea Para P10 Macho Aplicação: Equipamentos Eletrônicos	Tipo: p10 macho / p2 fêmea, estéreo	100	unidade	R\$ 13,46	R\$ 1.346,00
		PLUG ÁUDIO, MATERIAL					

77	275925	METAL, TIPO P2, APLICAÇÃO INS Material: Metal Tipo: P2 Aplicação: Instalação Som Ambiente Características Adicionais: Estéreo S/Mola Metálica	Plug de áudiop2 – estéreo material: metal tipo: p2 aplicação: instalação som ambiente características adicionais: estéreo s /molametálica	300	unidade	R\$ 28,90	R\$ 8.670,00
78	343287	PLUG ÁUDIO, TIPO P 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Tipo: P 10 Características Adicionais: Mono	Plug de áudiop10 mono tipo: p 10, características adicionais: mono.	300	unidade	R\$ 13,29	R\$ 3.987,00
79	398402	PLUG ÁUDIO, MATERIAL FERRO, TIPO XLR MACHO, MODELO Material: Ferro Tipo: Xlr Macho Modelo: Canon Macho	Plug de áudio xlr macho material: ferro , tipo: xlr macho , modelo: canon macho	300	unidade	R\$ 22,46	R\$ 6.738,00
80	398403	PLUG ÁUDIO, MATERIAL FERRO, TIPO XLR FÊMEA, MODELO Material: Ferro Tipo: Xlr Fêmea Modelo: Canon Fêmea	Plugue de áudio canon xrl fêmea	300	unidade	R\$ 13,90	R\$ 4.170,00
81	344889	Acessórios: Conectores P10- P10 Comprimento: 6 M Material Condutor: Cobre Tipo Blindagem: Malha De Fios De Cobre Nú	Cabo áudio e vídeo p10-p10 aplicação: computador / mesa de som; material condutor: cobre;comprimento: 6m; tipo blindagem: malha de fios de cobre nú.	70	unidade	R\$ 81,00	R\$ 5.670,00
82	425210	CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, APLIC Material Condutor: Cobre Aplicação: Computador/Mesa De Som Comprimento: 1,8 M Conectores: 1 P2 Estéreo X 2 P10 Mono Formação Do Condutor: 2/0, 20 MM	/mesa de som; comprimento: 5 mconectores: xlr fêmea-xlr macho	80	unidade	R\$ 59,50	R\$ 4.760,00
83	444436	CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, CARAC Material Condutor: Cobre Características Adicionais: Balanceado Comprimento: 25 M Conectores: Xlr Fêmea-Xlr Macho	(duplo) balanceado	50	unidade	R\$ 112,00	R\$ 5.600,00
84	474247	CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATER Material Condutor: Cobre Material Isolamento Condutor: Pvc Aplicação: Microfone Características Adicionais: Diâmetro Do Condutor: 0,30 Mm² Tipo Cabo: Blindado E Balanceado	ROLO DE Cabo áudio e vídeo aplicação: microfone tipo blindagem: fita dealumínio e blindagem em cobre trançado comprimento: 100 mcaracterísticas adicionais: diâmetro do condutor: 0,30 mm² materialcondutor: cobre tipo cabo: blindado e balanceado	10	unidade	R\$ 440,45	R\$ 4.404,50

		Tipo Blindagem: Fita De Alumínio E Blindagem Em Cobre Trançado Comprimento: 100 M Conectores: Xlr	conectores: xlrmaterial isolamento condutor: pvc				
85	479397	MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 32 UN, TIPO Quantidade Canais: 32 UN Tipo Entrada: Conectores Xlr Equalização: Equalizador Gráfico Tensão Alimentação: Bivolt V Características Adicionais: 25 Faders Motorizados Acessórios: Monitor	Mesa de audio. Quantidade Canais: 32 Un; Tipo Entrada: ConectoresXlr; Equalização: Equalizador Gráfico; Tensão Alimentação: Bivolt V; CaracterísticasAdicionais: 25FadersMotorizados;Acessórios:Monitor	2	unidade	R\$ 23.512,00	R\$ 47.024,00
86	453304	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 64 Capacidade Memória: 64 GB Tipo Cartao: Sdxc	CARTÃO DE MEMÓRIA, CAPACIDADE64GBTipo de aplicação: Armazenar fotos, imagens e dados; Tipo de Cartão: microSDHC ou microSDXC, com velocidade de escritasequencial mínima de 6MB/s; Características adicionais: Com adaptador SD /SDHC/SDXC.	175	unidade	R\$ 62,92	R\$ 11.011,00
87	477785	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 12 Capacidade Memória: 128 GB Tipo Cartao: Sdxc Aplicação: Armazenamento De Dados Características Adicionais: Velocidade De Leitura 170 Mb/S	CARTÃO DE MEMÓRIA, CAPACIDADE128GB, Tipo de aplicação: Armazenar fotos, imagens e dados; Tipo de Cartão: microSDHC ou microSDXC, com velocidade de escritasequencial mínima de 6MB/s; Características adicionais: Com adaptador SD /SDHC/SDXC.	190	unidade	R\$ 159,00	R\$ 30.210,00
88	474175	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 5 A 16 W, COR PRETA, CARA Tipo: Portátil Potência: 5 A 16 W Cor: Preta Características Adicionais: Com Bluetooth, Bateria Recarregável E Entrada Usb Voltagem: Bivolt V Sensibilidade: 80 A 85 DB	caixa acústica 10w rms características adicionais: entrada usb para pendrive; leitor sd/sdhc/sdxc para cartão de memória; subwoofer interno; mp3 player;entrada auxiliar p2 para mp3 player, iphone, ipod, celular, notebook edesktop; bateria interna recarregável com autonomia mínima de 4 horascontínuas; carregador 2 em 1 (usb e ac) bivolt; frequência 90hz -20khz; sensibilidade 80 a 85 db.	134	unidade	R\$ 220,00	R\$ 29.480,00
89	470174	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL AÇO Material: Aço Carbono Tipo: Pedestal Tamanho: Televisores Lcd /Led/Plasma 32" A 75" Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó Cor: Preta Características Adicionais: Altura Regulável, Rodízios E Bandeja P/Dvd/Notebook Adicionar	SUPORTE MÓVEL P/ TV LCD/LED /PLASMA DE 32" A 75" Material: Aço carbono; Acabamento superficial: Pintura eletrostática a pó;Tipo: Pedestal; Características Adicionais: Altura regulável, rodízios e bandeja paranotebook.	96	unidade	R\$ 582,50	R\$ 55.920,00
			DISPOSITIVO MICROPORTÁTIL DE				

90	465392	PDM: 1307 - Gravador /Reprodutor Classe: 5836 Gravador/Reprodutor Tipo: Portátil , Sistema Gravação: Digital , Alimentação: 110 /220 V, Características Adicionais: Gravação Até 4 Canais, Processamento De Vídeo 4:4:3 , Garantia: 1 Ano , Interface: Usb 3.0 / Hdmi / Dvi / Ethernet Capacidade Armazenamento: 1,5 TB., Aplicação: Gravar /Reproduzir Por Meio De Software	CAPTURA DE VIDEO HDMI E USB, com características técnicas e operacionalmente similar ousuperior ao modelo ELGATO 4K60S+, devendo atender as seguintescaracterísticastécnico-operacionais: ESPECIFICAÇÕES•InterfaceI/O:- USB 3.0 (Computador) - Entrada HDMI (não criptografado) - SaídaHDMI (tempo real) - Saída para cartão SD (gravação) • HDR 10 Bits:SIM • Codificação: HEVC/H.265 HDR, AVC/H.264 • Resoluçãoessuportadas(mínimas): -480p:720x480,a60FPS-576p:720x576, a50 FPS - 720p: 1280 x 720, a 30 FPS ou 60 FPS - 1080p: 1920 por 1080, a 30 FPS ou 60 FPS - 2160p: 3840 por 2160, a 30 FPS ou 60 FPS COMPATIBILIDADE • Mac: macOS Sierra 10.12, ou superior, comCPU Intel Core i5 quad-core de 4ª geração (i5-4xx ou similar) e entradaUSB 3.0 • Windows: Windows 10 (64 bits) - CPU Intel Core i5 quad-core de 4ª geração (i5-4xxx ou similar) e entrada USB 3.0ACOMPANHA: - Fonte de alimentação padrão internacional; - 2xCABO USB 3.0; - CABO HDMI 2.0; - Manuais e certificado degarantia GARANTIA DE 02 ANOS	5	unidade	R\$ 2.741,00	R\$ 13.705,00
91	461427	PDM: 1307 - Gravador /Reprodutor Classe: 5836 Gravador/Reprodutor Tipo: 16 Canais , Sistema Gravação: Digital , Alimentação: Bivolt V, Características Adicionais: Full Hd, 4k, Conexões Hdmi E Vga , Interface: Plug & Play Com Até 16 Interfaces Redes Poe , Aplicação: Segurança E Vigilância Eletrônica	Resolução máxima de vídeo de até 12MP para imagens nítidas e detalhadas. Capacidade para 16 canais IP com suporte a diferentes protocolos. Compressão de vídeo H.265+/H.265 para economia de espaço em HD. Detecção Inteligente de pessoas e veículos com busca por classificação. Saída de vídeo por HDMI com resoluções de até 1920x1080. Dimensões compactas de 260 x 232,5 x 47,6 mm, ideal para instalação em diversos espaços.	7	unidade	R\$ 2.522,28	R\$ 17.655,96
92	482131	Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 2 M, Altura Mínima: 70 CM, Capacidade: 2 KG, Aplicação: Suporte Para Iluminação , Características Adicionais: Coluna Telescópica Com 3 Estágios	TRIPÉ, Alcance: Mínimo 100 M; Referência Fabricante: Beyerdynamic Ne900d; Material: Alumínio; Altura Mínima: 70 Cm; Aplicação: SuportePara Iluminação; Capacidade: 2 Kg; Características Adicionais: ColunaTelescópica Com 3 Estágios; Altura Máxima: 2 M	6	unidade	R\$ 264,80	R\$ 1.588,80
		PDM: 979 - Tripé Classe: 6760 Mesa Iluminação Cênica Material: Chapa De Ferro , Quantidade Canais: 24 A 96 UN, Capacidade Memória: 1048 KB, Tensão Alimentação: 110/220 V,	MESA ILUMINAÇÃO CÊNICA, Material: Chapa De Ferro. Quantidade Canais: 24 A 96 Un. CapacidadeMemória: 1048 Kb.				

93	403195	Quantidade Display: 2 UN, Comprimento: 68 CM, Largura: 25 CM, Finalidade: Show Teatro , Características Adicionais: 2 Presets Operação, 24 Faders De Submaster Com 48 , Aplicação: Iluminação Cênica , Saída: Dmx 512 , Conexão: Usb, Midi In / Midi Out , Entrada: Dmx 512	Tensão Alimentação: 110/220 V. QuantidadeDisplay: 2 Un. Comprimento: 68 Cm. Largura: 25 Cm. Finalidade:Show Teatro. Características Adicionais: 2 Presets.	1	unidade	R\$ 1.435,00	R\$ 1.435,00
94	304567	PDM: 457 - Projetor Iluminação Classe: 6210 Projetor Iluminação Material Corpo: Chapa De Aço , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Lâmpada: Halógena , Tensão Nominal Lâmpada: 110 V, Potência Lâmpada: 1000 W, Tipo Projetor: Elipsoidal , Aplicação: Iluminação Cênica , Características Adicionais: Tratamento AntiCorrosivo E Acabamento Com Pintura	PROJETOR ILUMINAÇÃO, Material Corpo: Chapa De Aço; Aplicação: Iluminação Cênica; TipoProjetor: Elipsoidal; Características Adicionais: Tratamento Anti-Corrosivo E Acabamento Com Pintura; Quantidade Lâmpadas: 1 Um;Tipo Lâmpada: Halógena; Potência Lâmpada: 1000 W; 110 V	9	unidade	R\$ 575,00	R\$ 5.175,00
95	470926	PDM: 8093 - Gravador E Reprodutor De Som Classe: 5835 Gravador E Reprodutor De Som Tipo: Portátil , Meio Gravação: Cartão De Memória , Fonte Alimentação: Pilha Ou Bateria Recarregável , Características Adicionais: Display Lcd/Extensão Wav E Mp3/Porta Usb , Funções: Pré-Gravação/Software Para Edição De Áudio , Tipo Saída: Autofalante Embutidos (Built-In	Gravador e reprodutor de vídeo digitalpadrão 10 bits. entrada sdi (1), saídas sdi (2), saíadahmi tipo a (1). Resoluções supor tadas: 4k: 3840 x, 2160p 30 / 29.97 / 25/24 / 23.98; hd: 1920 x 1080p: 60 / 59.94 / 50/30/ 29.97 / 25/24 / ,)23.98; 1920 x 1080i: 60 / 59.94 / 50; 1280 x 720p: 60 /2160p 30 / 29.97 / 25 /24 / 23.98; hd: 1920 x 1080p: 60 / possui entrada desincronização e interface usb	6	unidade	R\$ 1.815,00	R\$ 10.890,00
		Gravador/Reprodutor Tipo: 16 Canais	INTERFACE DE AUDIO E VÍDEO, com função de hub multiportas e bluetooH, com função de transmissão de voz para sistemas de videoconferencia para Microsoft Teams®, Google Meet™, Google Voice™ e Zoom®, com características similares ou superiores ao LOGI DOCK 960- 000026, a exemplo de: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Resposta de frequência: 60 Hz-20 KHz, Número de driver: 2 drivers de áudio de neodímio de 55 mm Função reforço de graves: SIM, através de 2 radiadores passivos Função alternância de áudio automática: SIM, Microfones: 6 microfones, com resposta de frequência entre 65 Hz-8 KHz, Interface de dock: USB-C com DisplayPort ou modo alternativo Energia para o sistema: Até 100 watts de				

96	473587	Sistema Gravação: Digital Alimentação: Bivolt V Características Adicionais: Full Hd, 4k, Conexões Hdmi E Vga Interface: Plug & Play Com Até 16 Interfaces Redes Poe Aplicação: Segurança E Vigilância Eletrônica	carga, Conexões:1 monitor /vídeo - HDMI v. 1.4b (compatível com 4K e HDR de 60 Hz) 7Consulte a página de suporte para atualizações de compatibilidade 1 monitor/vídeo - DisplayPort 1.4 (compatível com até 4K e HDR de 60 Hz) 8Consulte a página de suporte para atualizações de compatibilidade 2 x USB-A: >> 1 x USB3.1 (5Gbps) with 4.5W charging,>> 1 x USB3.1 (5Gbps) with 7.5 W com carregamento rápido de 7,5 W; 4 x USB-C: >> 2 x USB3.1 (5 Gbps) with 4.5W charging >> 1 x USB3.1 (5 Gbps) with 7.5W com carregamento rápido de 7,5 W >> 1 x USB-C Upstream, - 1 x Botão Bluetooth Sync, - 1 x energia AC (230W, 19,5 V) Segurança: Ranhura de segurança Kensington CONTEÚDO DA EMBALAGEM Interface Cabo do sistema de alimentação de 1,6 m, Cabo USB-C para USBC (Upstream) 1 m, Cabo de alimentação CA de 1,7 m, Fonte de alimentação CA (230 W, 19,5 V), Documentação do usuário, GARANTIA 05 ANOS, sendo 02 anos como garantia oficial e mais 03anos garantia estendida junto ao fabricante	7	unidade	R\$ 1.994,01	R\$ 13.958,07
97	465973	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio Alimentação: Pilhas Aa Resposta Frequência: 60 Hz A 15 Khz +/- 3db KHZ Tipo Receptor: Antena Externa Alcance: 100 M Padrão: Omnidirecional Sensibilidade: - 30db +/-3db DB Potência De Saída: 20 MW Nível De Saída De Áudio: 120 MV Relação Sinal / Ruído: 80 DB	microfone, tipo:lapela sem fio, alimentação:pilhasaa, resposta frequência:60 hz a 15 khz +/- 3db khz, tipo receptor:antena externa, alcance:100 m,padrão:omnidirecional, sensibilidade:- 30db +/- 3dbdb, potência de saída:20 mw, nível de saída de áudio:120 mv, relação sinal / ruído:80 db	3	unidade	R\$ 892,25	R\$ 2.676,75
98	231790	Pilha Tamanho: Pequena Tipo: Alcalina Modelo: Aa Pacote com 12	Pacote de 12 unid. pilha, tamanho: pequena, tipo:alcalina, modelo:aa	25	unidade	R\$ 39,13	R\$ 978,25

99	607414	Microfone Tipo: Sem Fio Alimentação: 110/220 Resposta Frequência: 50 A 15 KHZ Tipo Receptor: Uhf Características Adicionais: Estabilidade De Frequência Controlada Por Cristal Alcance: 50 M Alimentação Receptor: 12 Vdc V Potência De Saída: Mínima 10 MW	Microfone de mão sem fio sistema microfone de mão sem fio com receptor wireless montagem em câmera de vídeo ou dslr, transmissor de mão portátil com capsula de microfone de mão cardioide portátil. Alimentação 4 pilhas aa. Resposta de frequência: 50hz a 15hz. Tipo de receptor: uhf, sensibilidade 4uv(12db). Potencia de saída: mínima 10w. Nivel de saída de áudio: 0-30mv. Inclui receptor e transmissores.	5	unidade	R\$ 1.235,02	R\$ 6.175,10
100	475691	Tripé Material: Alumínio Altura Máxima: 1,20 M Aplicação: Suporte Para Iluminação Características Adicionais: Com Encaixe Rosca 3/8	tripé para iluminador led- material: alumínio. altura máxima: 1,20 m. aplicação: suporte para iluminação. características adicionais: com encaixe rosca 3/8. : tripé para iluminação em 3 estágios, fabricado com tubos redondos de alumínio; terminal em roscamacho de 3/8". altura máxima fechado: 1,2 metros	3	unidade	R\$ 200,00	R\$ 600,00
101	440646	Suporte De Videocassete / Televisao Material: Metálico Tamanho: Para Tv De 32" A 65" Características Adicionais: Suporte Pedestal Com Rodas, Altura Regulável	SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TELEVISOR LED. Especificações técnicas mínimas: Deve atender a televisores entre 40 e 60 polegadas; Capacidade de carga superior a 25kg. Material: aço carbono revestido com pintura eletrostática; Parafusos de fixação e buchas de parede inclusos; manual de instalação em português; Garantia mínima de 12 meses."	2	unidade	R\$ 579,50	R\$ 1.159,00
102	433833	Base Relé Fotoelétrico Iluminação Tensão Nominal: 127/220 V Corrente Nominal: 10 A Tipo Montagem: Encaixe Na Tomada Conformado Nylon Com Alto Poder Uso: Fotocélula Material: Polipropileno Injetado Tratado Estabilizadores De Material Contato: Latão Estanhado Preso Ao Corpo Por Sist.Rebitagem Fixação: Em Aço Sae-1010 /20 C/Acabamento	Bastão de led, Descrição: Tubo de luz LED portátil leve com controle remoto sem fio que funciona a uma distância de até 100 metros. Construído com uma combinação de LEDs do tipo tungstênio, luz do dia e RGB, oferecendo uma faixa de saída de luz de luz do dia branca quente e	4	unidade	R\$ 25,00	R\$ 100,00

		Galvanizado A Fogo Tipo Condutor: Com Cores De Identificação E Isolados Em Pvc Características Adicionais: Permite Retirada Da Tomada S/Desconectar Os Cabos	fria,além de cores selecionáveis.				
103	487702	Tripé Material: Alumínio Altura Máxima: 1,80 M Peso: 1,3 KG Tipo Cabeça: Giratória 360° Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora Quantidade Hastes: 3 Capacidade Cabeça: 15 KG Altura Mínima: 83 CM	Tripé Material: Alumínio Altura Máxima: 1,80 M Peso: 1,3 KG Tipo Cabeça: Giratória 360° Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora Quantidade Hastes: 3 Capacidade Cabeça: 15 KG Altura Mínima: 83 CM	3	unidade	R\$ 505,00	R\$ 1.515,00

104	445782	Adaptador de cabo Aplicação: Uso Em Vídeo Características Adicionais: Resolução Mínima: 1080p Conexão: Hdmi Macho X Vga Fêmea	Com entrada HDMI e saída VGA. O material de revestimento do conector é latão niquelado. Resolução máxima de 1080p. Compatível com computador.	100	unidade	R\$ 22,71	R\$ 2.271,24
-----	--------	---	---	-----	---------	-----------	--------------

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CATMAT	QUANTIDADE TOTAL
1	465764	12
2	330919	65
3	388577	58
4	327516	8
5	327516	87
6	465977	1
7	379558	85
8	485516	6
9	321345	4
10	404420	10
11	475606	52
12	304050	2
13	426149	1
14	604249	2
15	604249	2
16	466625	4
17	476083	1
18	399424	163
19	603703	22
20	298587	120
21	391700	52
22	217743	17
23	470057	283
24	381769	5
25	236243	113
26	414182	4
27	414182	30
28	377444	600
29	429869	50
30	480211	7
31	480211	4
32	477963	5
33	611539	2
34	462259	1
35	465788	4
36	465788	5
37	465781	3
38	260043	16
39	273095	8
40	600727	1
41	443611	14
42	465781	4

43	604548	6
44	457909	8
45	474910	8
46	476366	9
47	477899	50
48	473407	15
49	479665	31
50	443617	4
51	416470	2
52	478037	2
53	436592	30
54	253265	3
55	479549	30
56	292742	2
57	451652	2
58	350634	10
59	369390	10
60	217744	11
61	217824	22
62	475998	1
63	473093	37
64	286575	2
65	600317	9
66	464066	4
67	487703	7
68	453112	4
69	453112	4
70	392869	5
71	461528	2
72	611420	7
73	343290	10
74	602679	8
75	356730	100
76	398317	100
77	275925	300
78	343287	300
79	398402	300
80	398403	300
81	344889	70
82	425210	80
83	444436	50
84	474247	10
85	479397	2
86	453304	175
87	477785	190
88	474175	134
89	470174	96
90	465392	5
91	461427	7

92	482131	6
93	403195	1
94	304567	9
95	470926	6
96	473587	7
97	465973	3
98	231790	25
99	607414	5
100	475691	3
101	440646	2
102	433833	4
106	487702	3
104	445782	100

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.572.889,97

Valor (R\$): R\$ 2.572.889,97

A estimativa do valor da contratação é de **R\$ 2.431.939,42** (dois milhões, quatrocentos e trinta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quarenta e dois centavos), conforme tabela presente no item 6.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução proposta **admite o parcelamento** do objeto por item, uma vez que não é razoável exigir que as empresas participantes da licitação forneçam a totalidade dos itens demandados. Ademais, o parcelamento da aquisição amplia a competitividade do certame e tende a resultar em melhores preços para a Administração Pública.

Entretanto, quando o número de itens é elevado – como no presente caso – há o risco de obtermos um fornecedor diferente para cada item. Isso dificulta o acompanhamento da aquisição, na medida em que são diversas empresas fornecendo produtos, cada uma em um tempo próprio e com as particularidades de cada processo de aquisição, tornando o recebimento mais complexo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Indicamos como licitação correlata e/ou interdependente no âmbito dessa superintendência a de nº do SEI 23113.035420/2023-30.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Projeto com vistas a inclusão no plano de contratações do ano de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Melhor estruturação de setores como SECOM e DCOS, além de todos os outros que solicitaram esses equipamentos específicos, para que assim sejam atingidos os objetivos propostos pela Universidade, e que precisem de estrutura de audiovisual para o pleno funcionamento.

13. Providências a serem Adotadas

Realização do pregão, efetivação dos contratos e contato com outros setores da UFS para distribuição dos itens solicitados na fase de planejamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Há impactos ambientais na aquisição e no descarte dos materiais adquiridos. Os editais de licitação publicados pela UFS estão adequados e contêm todas as medidas mitigadoras de riscos para esses casos, assim como possuímos nosso plano de descarte de materiais e a coleta de resíduos sólidos. Dessa forma, os impactos da presente aquisição são altamente minimizados, contribuindo para a responsabilidade ambiental dessa Instituição para com o meio ambiente.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de](#)

ANDERSON GOMES DE SOUZA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 28/05/2026 às 11:42:09.

ANDREWS LUIZ TEIXEIRA LOPES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 28/05/2026 às 11:43:39.

GABRIELA ANDRADE OLIVEIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 28/05/2026 às 11:40:44.