



**RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇO
IN SEGES N.º 03/2020**

SETOR REQUISITANTE	E-MAIL DO SETOR	
Coordenação-Geral de Comunicação Social e Marketing	ascom	@ifsudestemg.edu.br
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO	E-MAIL DO SERVIDOR	
Alexandre Vargas Tavares de Jesus	alexandre.jesus	@ifsudestemg.edu.br
Rafael Henrique Rampanelli	rafael.rampanelli	@ifsudestemg.edu.b
Leandro Borges	leandro.borges	@ifsudestemg.edu.b
Livia Honorio	livia.honorio	@ifsudestemg.edu.b
Flavio Batalha	flavio.batalha	@ifsudestemg.edu.b
Thales Alves	thales.antunes	@ifsudestemg.edu.b
Mara Felipe	mara.felippe	@ifsudestemg.edu.b
Daniel Leite	daniel.leite	@ifsudestemg.edu.b

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Equipamentos audiovisuais.

2. FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE MERCADO

Painel de preços, direta com fornecedores e através de sites eletrônicos especializados.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Anexo 01.

4. DESCRIÇÃO DO MÉTODO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO PREÇO E JUSTIFICATIVAS DE SUA ESCOLHA

Anexo 01.

5. DOS ANEXOS (se houver)

Anexo 01 - Planilha com preços coletados e método utilizado.

6. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM A IN SEGES N.º 73/2020

Por todo o exposto, declaro(amos) que a pesquisa realizada está de acordo com a Instrução normativa nº 73/2020 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

(nome)

**documento assinado eletronicamente, conforme folha em anexo.*

BOM SUCESSO

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	VALOR UNITÁRIO	MÉTODO
MICROFONE DE LAPELA	Frequência De Resposta: 65hz ~ 18khz Sinal / Ruído: 74db Spl Sensibilidade: 30db +/- 3 Db / 0db = 1v / Pa , 1khz Impedância: 1000 Oh Tipo Bateria: Lr44 Padrões polares: Omnidirecional Comprimento do cabo: 6m ou superior Tipos de microfone: Condensador Padrões polares: Omnidirecional	477981	240,00	MEDIANA
PEDESTAL BANNER	MATERIAL ESTRUTURA:ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:FOSCO, ALTURA MÁXIMA:2,15 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPÉ BASE ARTICULADA E REGULAGEM ALTURA, HASTE TE	407104	R\$ 309,00	MEDIANA
ILUMINADOR RING LIGHT	Iluminador Ring Light Led com Tripé - 48cm - Controle Cor Luminosidade	73180	179,28	MEDIANA
Chroma Key	Suporte para Fundo Infinito SFI-222 + Fundo Infinito Oxford Verde Chroma Key. Tamanho aproximado: 1,5m largura x 2m altura	150937	288,51	MEDIANA
EXTENSÕES	Cabo com mais de 2 metros, extensão com 8 entradas e botão de ligar e desligar	22098	58,80	MEDIANA
ADAPTADORES DE 2 PINOS RETOS PARA 3 PINOS	Adaptador com entrada de 2 pinos retos com saída para tomadas de 3 pinos convencional	387254	5,11	MEDIANA

JUIZ DE FORA

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Valor	MÉTODO
Microfone de lapela sem fio	Microfone de lapela com sistema de transmissão sem fio: UHF analógico Número de canais de RF: 2772 Transmissores Incluídos: 1 x Bodypack e 1 x Plug-on Diversidade: Verdadeira Diversidade Banda de frequência RF: 536 a 608 MHz Largura de banda de RF: 72 MHz Tamanho do passo de frequência: 25 kHz Faixa máxima de operação: 100,6 m (típico) Sistemas máximos por instalação: 16 Latência: 0,35 ms Modulação: FM Tom piloto: 32 / 32.382 / 32.768 kHz Receptor Fator de forma: Montagem em câmera Opções de montagem: Montagem em sapata (com hardware incluído) Antena: 2 x 1/4" de onda externo, fixo (montagem superior) Número de canais de áudio: 1 1 Entrada/Saída de áudio: 1 x Saída P2 fêmea	477982	6048,27	MÉDIA

desbalanceada TRS de 1/8" / 3,5 mm (travável) 1 x Saída P2 fêmea desbalanceada TRS de 1/8" / 3,5 mm Faixa de ganho: -12 a +12 dB (etapas em 3 dB) Nível de saída de áudio: -60 dBV Resposta de Frequência: 23 Hz a 18 kHz Conectividade USB / Lightning: 1 x USB tipo C (alimentação de barramento) Requerimentos Energia: Bateria, alimentação de barramento (USB) Tipo de Bateria: 2 x AA (não incluído) Aproximadamente. Duração da bateria: 6 horas (alcalinas) Visores e indicadores: 1 x OLED (nível AF, status da bateria, canal, frequência, navegação de menu, mudo, pico, nível de RF) Corpo: Metal Temperatura de operação: 0 a 50 ° C Temperatura de armazenamento: -4 a 131 ° F / -20 a 55 ° C Dimensões: 68 x 82 x 23,8 mm (sem antenas) Peso: 175,8 g (com baterias) Transmissor Bodypack Fator de forma: Bodypack de Corpo Potência de saída RF: 5/30 mW Entrada / Saída de áudio: 1 X Entrada P2 TRS fêmea desbalanceada de 1/8" / 3,5 mm (travável) Muting: Mute Switch Nível de entrada de áudio: +60 dBV (nível de microfone) e +4 dBu (nível de linha) Faixa de ganho: 0 a 21 dB (etapas em 3 dB) Resposta de Frequência: 23 Hz a 18 kHz Método de sincronização: NFC Antena: 1 x 1/4 de onda externa, fixa Requerimentos Energia: : Bateria, alimentação de barramento (USB) Tipo de Bateria: 2 x AA (não incluído) Aproximadamente. Duração da bateria: 8 horas (alcalinas) Conectividade USB / Lightning: 1 x USB Tipo C (alimentação de barramento, carregamento) Visores e indicadores: 1 x OLED (nível de áudio, status da bateria, pico, potência de saída RF) Corpo: Metal Temperatura de operação: 0 a 50 ° C Temperatura de armazenamento: -4 a 131 ° F / -20 a 55 ° C Dimensões: 63 x 82 x 20 mm (sem antenas) Peso: 49 g (sem baterias) Transmissor Plug-On Fator de forma: Plug-On Potência de saída RF: 5/40 mW Entrada e Saída de áudio: 1 x Entrada fêmea XLR de 3 pinos (travável) Poder fantasma: +48 V Muting: Interruptor de ligar / desligar Nível de entrada de áudio: -60 dBV Faixa de ganho: 0 a +48 dB (etapas de 3 dB) Resposta de Frequência: 23 Hz a 18 kHz Método de sincronização: NFC Antena: 1 x Interno Requerimentos Energia: Bateria, alimentação de barramento (USB) Tipo de Bateria: 2 x AA (não incluído) Aproximadamente. Duração da bateria: 6 horas (alcalinas) Conectividade USB / Lightning: 1 x USB tipo C (alimentação de barramento) Visores e indicadores: 1 x OLED (nível de áudio, status da bateria, pico, potência de saída RF) Corpo: Metal Dimensões: 38 x 98 x 38 mm Peso: 139 g (sem baterias) Microfone Fator de forma: Lavalier Lapela Campo de som: Mono Cápsula: Condensador de eletreto Padrão Polar: Omnidirecional Alcance de frequência: 40 Hz a 20 kHz Sensibilidade: -43 dB a 1 kHz Conectores de saída: 1 x P2 TRS macho de 1/8" / 3,5 mm desbalanceado (travável) Comprimento do cabo: 1.19 m Temperatura de operação: 0 a 50 ° C Temperatura de armazenamento: -4 a 131 ° F / -20 a 55 ° C Comprimento: 19,5 mm Diâmetro: 6,8 mm Peso: 16.2 g Itens Inclusos: Sistema Wireless de Microfone de Lapela			
---	--	--	--

	Sem Fio Receptor sem fio para montagem em câmera Transmissor Portátil Sem Fio com microfone Omni Lavalier Transmissor Plug-On Sem Fio Clip de Microfone Windscreen 2 x cliques de cinto Cabo de saída de P2 3.5mm a 3.5mm Cabo de saída de P2 3.5mm para XLR-M			
Microfone de lapela sem fio	Microfone lapela duplo sem fio, 2,4 Ghz, recarregável lightning para Iphone/Ipad, Omni-Direcional, Captação 360 Graus, longo alcance 20-30 metros, plug-and-play, bateria com até 5h de duração, Frequência: 2.4GHz, tensão de entrada: DC4.8 - 5.4V, capacidade bateria: 80mAh (cada), distância de transmissão: 30-50metros, tamanho do microfone: 62*23*28mm, peso do Microfone: 7g (cada), tamanho do receptor: 45*27*7mm, peso do receptor: 4g, faixa de frequência: 20hz-20khz, sensibilidade:-30db 11db, SNR: >60dB, impedância: <= 2.2k ohm.	477982	229,17	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Kit de suspensão de microfone	Suporte para microfone windshield com suporte anti choque interno (acompanha 01 kit borrachas de reposição) para segurar o microfone, com cabo para suspender o mesmo. Compatível com microfones shotgun com comprimento de até 320mm e F20-22mm de diâmetro. 1/4" e 3/8" na base (adaptador incluso). Acompanha deadcat priscila, saco para armazenamento e transporte. Cápsula feita de plástico e alumínio para garantir leveza. Espaço Interno: Diâmetro: 12.5Cm e Comprimento: 32.5Cm Peso: 725g Itens Inclusos: Blimp Windshield, Montagem antichoque de Microfone, Protetor de Vento Windscreen Deadcat, Cabo XLR, Bolsa de Transporte	150937	966,31	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Rebatedor fotográfico	Rebatedor fotográfico 7 x 1 composto de um aro metálico com tecido reflexivo e aro metálico. Dimensões aberto: 112x180cm. Diâmetro fechado: 61cm. Acompanha bolsa para transporte. Peso: 1.6Kg Cores: branco, preto, translúcido, dourado, prata, verde cromakey e azul cromakey.	27049	319,83	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
kit Softbox	Kit Estudio Softbox octagonal 80 cm 1Tripe 2M 1Soquete Duplo c/2 Lampada Fria 110V Tripé de Iluminação 2M com 03 seções em alumínio anodizado em preto, com rosca fina, para os iluminadores. As seções do tripé são travadas com tensionadores especiais fabricados em plástico resistentes. Especificações: Altura máxima = 2,00M. Altura mínima = 81 cm. Peso = 1,040 Kg. Carga máx. = 2,5 kg. Tamanho fechado: 65cm Soquete Duplo Para luz contínua com fixação para sombrinha difusora ou refletora.	477899	1157,81	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

	Articulado pode ser apontado em qualquer direção. Possui fixação para tripés com pino de 5/8. Material: Nylon com detalhes em metal. Voltagem: Bivolt (a voltagem é definida pela lâmpada). Soquete: Padrão E-27. (lâmpada comum). Comprimento do cabo de força: 2,80 m. Chave liga desliga. Itens Inclusos: 1- Soft box Octagonal 80 cm 1- Tripé 2M 1- Soquete Duplo 2- Lâmpada 5500k 150w 220v 1- Bolsa			
Led	Led Versão Luz Branca 5600k Potência: 60Ws Fonte De Alimentação ac: ac 100-240 V 50/60Hz Temperatura de cor: 5600300K Índice de Rendição de cor: > 95 R9: 90 tlc (Qa): > 90 100% iluminação (lux): 4100 (1 m) 100% Fluxo Luminoso: 4500 Brilho de iluminação Faixa: 10%-100% Sem fio controle de grupo: 6 Grupos (a, b, c, d, e, f) Canal: 16 Ventilador de refrigeração: Sim Painel de Display: display lcd painel Montagem: Montagem encaixe Bowens Display de temperatura: c/f Temperatura de operação: -10-50C Dimensão: 23x24x14 cm (Não inclui a tampa Da Lâmpada) Peso líquido: Approx.1.61kg Controle remoto: RC-A5 Freqüência sem fio: 433 MHz 20m Canal: canais 16 Grupo: 6 grupos (a, b, c, d, e, f) Temperatura de operação: -10-50C Conteúdo: LED Luz de Vídeo (versão Branca) 1 x Controle Remoto 1 x Cabo De Alimentação 1 x Tampa Da Lâmpada 1 x Refletor 1 x Manual Do Usuário	487703	1678,7	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Tripé Iluminação	Tripé Iluminação com 03 seções em alumínio anodizado em preto e conexões em nylon, com rosca fina 1/4" para os iluminadores VL/VLE e DC, podendo ainda ser utilizado com tubo base e iluminadores da linha Atek/Unitek. Altura máxima: 200 cm Altura mínima: 72 cm Peso: 920g Carga máxima: 2 kg Especificações do Tripé Iluminação: Indicação: Fotografia / Iluminação Fotografia Na fotografia é ideal para sustentar um flash escravo (requer sapata com rosca fêmea) vendido separadamente Iluminação - Uso em geral Suporte: Como suporte em geral Angulo: 90° Bolha de Nível: não Dimensões: 75cm Fechado 75cm Altura maxima com a coluna central fechada 195cm Altura maxima com a coluna central aberta	482131	126,79	MÉDIA
Fundo Infinito em Tecido 3m x 5m - Preto	Fundo Infinito em Tecido Muslin Preto Material/Composição: Algodão; Medida Aproximada: 3 metros x 5 metros;	453112	479,27	pesquisa realizada mediante a

	Peso Aproximado: 1,8Kg; Itens Inclusos: 1x Fundo Infinito em Tecido Muslin Preto.			utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Fundo Infinito em Tecido Muslin 3m x 5m - Chroma Key Verde	Fundo Infinito Muslin Verde Chroma Key Material/Composição: Algodão; Medida Aproximada: 3 metros x 5 metros; Peso Aproximado: 1.8kg; Itens Inclusos: 1x Tecido Fundo Infinito Muslin Verde Chroma Key.	453112	396,73	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Bateria recarregável	Bateria recarregável Dimensões (L x A x P): Aprox. 38,7 x 22,7 x 51,7 mm (1 9/16 x 29/32 x 2 1/8 polegadas) Capacidade: 7,2 V/16,4 Wh (2280 mAh) Peso: Aprox. 83 g (3,0 oz) Modelo deve ser similar ou superior à bateria sony NP-FZ100	465788	719,2	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Carregador	Carregador de Bateria O tempo de carga: 150 minutos Energia: AC, 100-240 V, 50Hz/60Hz (Bivolt) Dimensões: 70 x 33 x 95 mm Peso: 125 g LED indicador mostra o status de carregamento; Design portátil Itens Inclusos: Carregador de Bateria , Cabo de 45cm Modelo deve ser compatível com a bateria sony NP-FZ100	379844	1060,77	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Carregador	Carregador de bateria com potência de entrada AC 100 a 240VAC, 50/60 Hz (Bivolt) Para Bateria Sony NP-FW50 Itens Inclusos: Carregador de Bateria Sony BC-TRW W Series Cabo de alimentação CA	379844	388,88	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Bateria recarregável	Bateria com Potência de 7.2 V / 47.4 Wh / 6.600 mAh Para Câmeras e Filmadoras Sony compatíveis com Bateria Série L Lítio-íon Amp-hora: 6300 mAh Voltagem de saída: 7,2 VDC Dimensões (L x A x P): 57 x 73 x 38 mm Peso: 350 g Para Câmeras e Filmadoras Sony compatíveis com Bateria Série L	465788	499,99	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada

	Modelo deve ser similar ou superior à bateria sony NP-F970			em mídia especializada
Carregador	Carregador de bateria com Fonte / Adaptador AC Compatível com Série de baterias Sony NP-F, NP-F970 F960 F770 F750 F550. Este adaptador de alimentação substitui a bateria Sony F570, F770, F970. Se encaixa perfeitamente nas marcas Nanguan / Neewer / Andoer / Yongnuo / Viltrox / Godox. A potência máxima não excede 5A. Certificado CE FCC e ROHS, tem proteção contra sobretensão, proteção contra superaquecimento, sobrecarga e proteção contra curto-circuito. O pacote inclui: 1 x bateria fictícia NP-F 1 x Fonte de energia CA 9V 2A com conector 5,5 * 2,1 dc, 1 x Cabo alimentação Plug padrão Brasil	379844	313,95	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Carregador de Pilhas Recarregáveis AA e AAA	Carregador de pilhas AA e AAA com mínimo de 4 slots para pilhas. Carregador de alta velocidade - pronto em 4 horas * (aproximadamente 90% da carga total ao usar pilhas 1300 mAh AA NiMH. Aproximadamente 80% da carga total ao usar pilhas 750 mAh AAA NiMH.). Quando os LEDs começam a piscar em verde, as pilhas podem ser utilizadas por até 4 horas* e quando as pilhas estão completamente carregadas o carregador desliga automaticamente para evitar superaquecimento. 6.6 x 10.5 x 13.2 cm; 260 g	372730	197,5	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Pilha recarregável AA 2500mah	Pilha AA recarregável Composição Química: Níquel-hidreto metálico (NiMH): hidreto metálico, óxidos de níquel e hidróxido de potássio Vida útil Capacidade: 2500mAh Horas de utilização em um Mouse sem fio*: 80 horas Horas de utilização em um Controle de Vídeo Game sem fio*: 20 horas Número de imagens por carregamento**: 495** Tecnologia DURALOCK (Ficam carregadas até): 12 meses** *Baseado em testes da ANSI **Conserva 80% da carga por até 12 meses quando não está em uso Embalagem Contém 2 unidades de pilhas AA recarregáveis	458335	24,1	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Pilha Recarregável AAA Palito	Pilha AAA recarregável Composição Química: Níquel-hidreto metálico (NiMH): hidreto metálico, óxidos de níquel e hidróxido de potássio Vida útil Capacidade: 900mAh Horas de utilização em um Mouse sem fio*: 55 horas Número de imagens por carregamento**: 300 fotos Tecnologia DURALOCK (Ficam carregadas até): 12 meses** *Baseado em testes da ANSI **Conserva 80% da carga por até 12 meses quando não está em uso	458336	39,78	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

	Embalagem Contém 4 pilhas AAA recarregáveis			
Câmera mirrorless	Câmera mirrorless com sensor de imagem: FORMATO DE IMAGEM:3:2 NÚMERO DE PÍXEIS (EFETIVOS) Aprox. 24,2 megapíxeis NÚMERO DE PÍXEIS (TOTAL) Aprox. 25,3 megapíxeis TIPO DE SENSOR Sensor CMOS Exmor R de 35 mm full frame (35,6 × 23,8 mm) SISTEMA CONTRA PÓ Revestimento de proteção da carga no filtro ótico e mecanismo de regulação do sensor de imagem Gravação (imagens fixas): FORMATO DE GRAVAÇÃO JPEG (compatível com DCF Ver. 2.0, Exif versão 2.3, MPF Baseline), RAW (formato da Sony ARW 2.3) TAMANHO DA IMAGEM (PÍXEIS) [3:2] Full-frame de 35 mm L: 6000 x 4000 (24 M); M: 3936 x 2624 (10M), S: 3008 x 2000 (6,0M), APS-C L: 3936 x 2624 (10 M), M: 3008 x 2000 (6,0 M), S: 1968 x 1312 (2,6 M) TAMANHO DA IMAGEM (PÍXEIS) [16:9] Full-frame de 35 mm L: 6000 x 3376 (20 M), M: 3936 x 2216 (8,7 M), S: 3008 x 1688 (5,1M), APS-C L: 3936 x 2216 (8,7 M), M: 3008 x 1688 (5,1 M), S: 1968 x 1112 (2,2M) MODOS DE QUALIDADE DE IMAGEM RAW, RAW e JPEG (Extra fine, Fine, Standard), JPEG (Extra fine, Fine, Standard) PICTURE EFFECT 8 tipos: Posterização (Cor), Posterização (P/B), cor Pop, Foto retro, Cor parcial (R/G/B/Y), Contraste elevado monocromático, Toy Camera (Normal/Frios/Quentes/Verde/Magenta), High Key suave, Rich-tone Monochrome ESTILO CRIATIVO Padrão, Vívido, Neutro, Nítido, Profundo, Claro, Retrato, Paisagem, Pôr-do-sol, Cena noturna, Folhas de outono, Preto e branco, Sépia, Caixa de estilo (1-6), (Contraste (incrementos de -3 a +3), Saturação (incrementos de -3 a +3), Nitidez (incrementos de -3 a +3)) PERFIL DE IMAGEM Sim (Desligado/PP1-PP10) Parâmetros: Nível de pretos, Gama (Filme, Fotografia, Cine1-4, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2, S-Log3, HLG, HLG1-3), Gamma de pretos, Knee, Modo de cor, Saturação, Fase de cor, Intensidade de cor, Detalhe, Cópia, Reposição FUNÇÕES DE GAMA DINÂMICA Desligado, Otimizador de gama dinâmica (Auto/Nível (1-5)); Elevada gama dinâmica automática (Diferença de exposição automática; Nível de diferença de exposição (1-6 EV, incrementos de 1,0 EV) ESPAÇO DE COR Norma sRGB (com gama sYCC) e norma Adobe RGB, compatível com Cor TRILUMINOS 14BIT RAW Sim RAW NÃO COMPRIMIDO Sim Gravação (filme): FORMATO DE GRAVAÇÃO XAVC S, conforme o	485489	19798,04	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

formato AVCHD Ver. 2.0
 COMPRESSÃO DE VÍDEO XAVC S: MPEG-4
 AVC/H.264, AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264
 FORMATO DE GRAVAÇÃO DE ÁUDIO XAVC S:
 LPCM de 2 canais, AVCHD: Dolby® Digital (AC-3) 2
 canais, Dolby® Digital Stereo Creator
 ESPAÇO DE COR Norma xvYCC (x.v.Colour ligado
 através de um cabo HDMI) compatível com a Cor
 TRILUMINOS
 PICTURE EFFECT Posterização (Cor), Posterização
 (P/B), cor Pop, Foto retro, Cor parcial (R/G/B/Y),
 Contraste elevado monocromático, Toy Camera
 (Normal/Frios/Quentes/Verde/Magenta), High Key suave
 ESTILO CRIATIVO Padrão, Vívido, Neutro, Nítido,
 Profundo, Claro, Retrato, Paisagem, Pôr-do-sol, Cena
 noturna, Folhas de outono, Preto e branco, Sépia, Caixa de
 estilo (1-6), (Contraste (incrementos de -3 a +3), Saturação
 (incrementos de -3 a +3), Nitidez (incrementos de -3 a +3))
 PERFIL DE IMAGEM Sim (Desligado/PP1-PP10)
 Parâmetros: Nível de pretos, Gama (Filme, Fotografia,
 Cine1-4, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2, S-Log3, HLG,
 HLG1-3), Gamma de pretos, Knee, Modo de cor,
 Saturação, Fase de cor, Intensidade de cor, Detalhe, Cópia,
 Reposição
 TAMANHO DA IMAGEM (PÍXEIS), NTSC XAVC S
 4K: 3840 x 2160 (30p, 100 M), 3840 x 2160 (24p, 100 M),
 3840 x 2160 (30p, 60 M), 3840 x 2160 (24p, 60 M),
 XAVC S HD: 1920 x 1080 (120p, 100 M), 1920 x 1080
 (120p, 60 M), 1920 x 1080 (60p, 50 M), 1920 x 1080 (30p,
 50 M), 1920 x 1080 (24p, 50 M), 1920 x 1080 (60p, 25 M),
 1920 x 1080 (30p, 16 M), AVCHD: 1920 x 1080 (60i, 24
 M, FX), 1920 x 1080 (60i, 17 M, FH)
 TAMANHO DA IMAGEM (PÍXEIS), PAL XAVC S 4K:
 3840 x 2160 (25p, 100 M), 3840 x 2160 (25p, 60 M),
 XAVC S HD: 1920 x 1080 (100p, 100 M), 1920 x 1080
 (100p, 60 M), 1920 x 1080 (50p, 50 M), 1920 x 1080 (25p,
 50 M), AVCHD: 1920 x 1080 (50i, 24 M, FX), 1920 x
 1080 (50i, 17 M, FH)
 CÂMARA LENTA E RÁPIDA (FREQUÊNCIA DE
 FOTOGRAFIA) Modo NTSC: 1 fps,
 2 fps, 4 fps, 8 fps, 15 fps, 30 fps, 60 fps, 120 fps, Modo
 PAL: 1 fps, 2 fps, 3 fps, 6 fps, 12 fps, 25 fps, 50 fps, 100
 fps
 CÂMARA LENTA E RÁPIDA (FREQUÊNCIA DE
 FOTOGRAFIA) Modo NTSC: 1920 x 1080 (60p, 30p, 24p),
 Modo PAL: 1920 x 1080 (50p, 25p)
 FUNÇÕES DE FILME Indicador de nível de áudio, Nível
 de gravação de áudio, Seletor PAL/NTSC, Sim (1280 x
 720 (aproximadamente 9 Mbps)), TC/UB (TC Preset/UB
 Preset/TC Format/TC Run/TC Make/UB Time Rec),
 Obturação lenta automática, Controlo de gravação, Info.
 HDMI nítida. (LIGADO/DESLIGADO selecionável),
 Gamma Disp. Assist
 SAÍDA HDMI NÍTIDA 3840 x 2160 (25p), 1920 x 1080

	(50p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (24p), 1920 x 1080 (60p), 1920 x 1080 (60i), 3840 x 2160 (30p), 3840 x 2160 (24p), YCbCr 4:2:2 8 bits/RGB 8 bits Equilíbrio de brancos: Automático/Luz do dia/Sombra/Nublado/Incandescente/Fluorescente/Branco quente/Branco frio/Branco diurno/Luz do dia/Flash/Subaquático/Temperatura da cor 2500 a 9900 K e filtro de cores G7 a M7 (57 incrementos), A7 a B7 (29 incrementos)/Personalizado focagem: TIPO DE FOCAGEM AF híbrido e rápido (AF de detecção de fases/AF de detecção de contraste)² SENSOR DE FOCAGEM Sensor CMOS Exmor R PONTO DE FOCAGEM Full-frame de 35 mm: 693 pontos (AF de detecção de fases), modo APS-C com lente full-frame: 299 pontos (AF de detecção de fases), com lente APS-C: 221 pontos (AF de detecção de fases)/425 pontos (AF de detecção de contraste) GAMA DE SENSIBILIDADE DA FOCAGEM EV-3 0 a EV 20 (equivalente a ISO 100 com uma lente F2.0 instalada) MODO DE FOCAGEM AF-A (AF automático), AF-S (AF único), AF-C (AF contínuo), DMF (Focagem manual direta), Focagem manual ÁREA DE FOCAGEM Grande angular (399 pontos [AF de detecção de fases], 425 pontos (AF de detecção de contraste))/Zona/Centro/Ponto flexível [S/M/L]/Ponto flexível alargado/Bloqueio de AF (Amplio/Zona/Centro/Ponto flexível [S/M/L]/Ponto flexível alargado) OUTRAS CARATERÍSTICAS Eye-start AF (apenas com LA-EA2 ou LA-EA4 instalada (vendida em separado)), Bloqueio de AF, AF de olhos, micro ajuste com LA-EA2 ou LA-EA4 (vendida em separado), Controlo previsível, Bloqueio da focagem, Sensor de seguimento AF, Alt. Área AF V/H, Registo de área de AF. ILUMINADOR AF Sim (com LED Incorporado) Visor eletrónico (cor) de 1,3 cm (tipo 0,5), XGA OLED com 2 359 296 pontos Exposição: Medição matricial de 1200 zonas Sensor CMOS Exmor R EV-3 a EV20 (com o equivalente a ISO 100 com uma lente F2.0 instalada) Estabilização de imagem: Mecanismo de regulação do sensor de imagem com compensação de 5 eixos (a compensação depende das especificações da lente)			
--	---	--	--	--

	Microfone estéreo incorporado ou XLR-K2M/XLR-K1M/ECM-XYST1M (vendido separadamente) Aprox. 650 g/1lb 7,0 oz Dimensões: Aprox. 126,9 mm x 95,6 mm x 73,7 mm, Aprox. 126,9 mm x 95,6 mm x 62,7 mm (da pega ao monitor)/Aprox. 5 x 3 7/8 x 3 polegadas, Aprox. 5 x 3 7/8 x 2 1/2 polegadas (da pega ao monitor) Modelo deve ser similar ou superior a câmera mirrorless sony alpha a7III			
Estabilizador de suspensão de 3 eixos	Gimbal com design dobrável modo SuperSmooth compensa micromovimentos e aumenta o torque, estabilizando até lentes de zoom de 100 mm. SISTEMA DE FOCO: Front Dial TRANSMISSOR DE IMAGEM: Sistema de transmissão de imagem RavenEye Conexões acessórias Porta NATO Orifício de montagem M4 1/4 -20 Orifício de montagem Montagem de sapata fria Transmissão de vídeo / Porta do motor Follow Focus (USB-C) Porta RSS de controle da câmera (USB-C) Porta do motor Follow Focus (USB-C) BATERIA: Modelo: RB2-3400mAh -7,2 V, Tipo: 18650 2S, Capacidade: 3400mAh, Energia: 24,48 Wh, Vida útil da bateria: 14 horas, Tempo de carregamento: Aprox. 2 horas para carregar totalmente com carregamento rápido de 18 W (protocolos de carregamento rápido PD e QC 2.0 são compatíveis) Temperatura de carregamento: 5 a 40 C (41 a 104 F) CONEXÕES: Bluetooth 5.0; USB-C Peso de carga (valor de referência) 3,0 kg (portátil) Velocidade máxima de rotação controlada Eixo de panorâmica: 360 / s Eixo de inclinação: 360 / s Eixo de rolo: 360 / s Gama Mecânica Eixo de panorâmica: rotação contínua de 360 Eixo de rolo: -240 a + 95 Eixo de inclinação: -112 a + 214	485493	3.976,89	MÉDIA
Tripé para webcam	Tripé em alumínio: Capa para Transporte. Altura Min - 0,68cm. Altura Aprox Max. – 2,10 metros. Peso - 1,000Kg. Descrições gerais: Produzidos com tubos de alumínio anodizado de alta qualidade. Possui haste 03 seções. Possui rosca UNC Ø 1/4 Padrão Câmera Fotografica,	482131	211,67	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

	Filmadoras, Iluminadores, Suporte de celular entre outros conteúdo: tripé e bolsa			
Lente 24-70 mm F2.8	Lente fotográfica com Distância Focal: 24-70mm Full-Frame Distância Focal: 36-105mm no formato APS-C Abertura máxima: f/2.8 Abertura mínima: f/22 N.º de lâminas do diafragma: 11 (abertura redonda do diafragma) Formato compatível: Full-Frame Digital Sensor / full-framemirrorless / APS-C Ângulo de visão: 84.1° to 34.3° Magnificação máxima: Wide 1:2.9-Tele 1:4.5 Foco mínimo: 18–38cm Design óptico: 19 elementos em 15 grupos Revestimento: Super Multi-Layer Coating, Nano Porous Coating qualidade de imagem da linha Art Autofocus: Sim Dimensões: 87.8 x 122.9 mm Diâmetro de filtro: 82mm Peso: 835g Modelo: 24-70mm f/2.8 Conteúdo da Embalagem: Lente 24-70mm f/2.8, Tampa frontal 82mm, Tampa traseira, Parasol Modelo deve ser similar ou superior à lente sigma 24-70mm F2.8 DG DN Art para lentes Sony E	26905	10336,86	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Lente Sony FE 85mm f/1.8	Lente FE 85mm f/1.8 E-Mount Comprimento focal: 85mm Abertura: Máximo: f / 1.8 e mínimo: f / 22 Tipo de montagem na câmera: Sony E Compatibilidade de formato: Sensor Digital Film / Full-Frame de 35mm Ângulo de visão: 29 ° Distância mínima de foco: 2,62 '(80 cm) Ampliação: 0.13x Elementos / Grupos: 9/8 Lâminas de diafragma: 9, arredondada Auto-foco: sim Filtro: 67 mm Dimensões: (DxL) Aprox. 78 x 82 mm Peso: 371 g Itens Inclusos:Lente FE 85mm f/1.8 E-Mount, Para-Sol, Tampa Frontal, Tampa Traseira	26905	4.524,57	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Lente Objetiva 35mm f/1.8	Lente objetiva E 35mm f / 1.8 Comprimento focal equivalente a 35 mm: 52,5 mm Abertura Máxima f / 1.8; Abertura Mínima f / 22 Montagem e-mount Compatibilidade de formato APS-C Ângulo de visão 44 ° Distância mínima de foco 11,81 "/ 30 cm Ampliação Máxima 0,15x Design Ótico 8 elementos em 6 grupos Lâminas de Diafragma 7, arredondado	26905	3.765,77	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

	Tipo de Foco Auto-foco Estabilização de imagem sim Tamanho do Filtro 49 mm (frente) Peso aproximado: 154 g Itens Inclusos: 01 Lente 35mm f/1.8 OSS; 01 Parasol; 01 Tampa frontal; 01 Tampa traseira. Modelo deve ser similar ou superior à lente objetiva Sony E 35mm F1.8 OSS			
HD Externo Portátil	HD Externo Portátil na cor preto Altura do produto 0.82 polegadas Largura do produto 3.15 polegadas Tamanho da memória externa 4 TB Tamanho da memória 4 TB Tipo de Memória DDR3L-1600 SDRAM Tamanho do HD 4 Tecnologia do HD Disco rígido mecânico Interface do HD ISCSI Velocidade do HD 5400 Capacidade 4 TB Tecnologia de conexão USB Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A+ Potência em watts 4.5 watts Fonte de alimentação Energia elétrica Pilhas ou baterias inclusas Não Pacote da bateria de lítio Pilhas contidas no equipamento Peso da bateria ou pilha de lítio 12000 Grams Número de unidades 1 Peso do produto 236 g Dimensões do produto 11.71 x 8 x 2.08 cm; 235.87 g	464719	679,38	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Caixa de Som Multímedia	Caixa de som com 2 alto falantes 1.2 W Porta USB para alimentação Entrada para fones de ouvido (3,5 mm) no dispositivo para áudio	450440	151,42	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Mouse	Mouse gamer com anel de luzes que proporciona efeitos RGB dinâmicos em 360° Sensor Pixart 3389 com DPI nativo de até 16.000 Switches Omron confiáveis com capacidade para 50 milhões de cliques Memória integrada para armazenar personalizações modelo deve ser similar ou superior ao mouse hyperX Pulsefire Surge Mouse	464166	208,73	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Webcam UltraHD 4K	Webcam UltraHD Aceita várias resoluções, incluindo 4K (Ultra HD) a 30 fps, 1080p (Full HD) a 30 ou 60 fps e 720p (HD) a 30, 60 ou 90 fps para suportar da melhor forma a qualidade oferecida pelo seu aplicativo e monitor Campo de visão diagonal de 65°, 78° ou 90° (dFOV) Zoom digital (Full HD) de 5x disponível	474995	1.284,33	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada

	Sistema óptico preciso com foco automático, oferecendo uma qualidade de vídeo nítida e significativa Correção de luz automática RightLight™ 3 com HDR para obter imagens claras em diversas condições de iluminação, desde baixa luminosidade até exposição direta à luz do sol Áudio: Microfones omnidirecionais duplos com cancelamento de ruídos, desempenho de áudio de primeira classe e suporte a Microsoft Cortana® Conexão fácil com um cabo USB-A ou USB-C1 de 2,2 metros (7,2 pés) Clipe removível; rosca de 1/4" para montagem em tripé2 Altura x largura x profundidade: 27 mm (1,06 pol) x 102 mm (4,02 pol) x 27 mm (1,06 pol) Peso: 63 g (2,22 oz) conteúdo da caixa: Webcam, Cabo USB 3.0 (compatível com USB 2.0 e Tipo C1), Clipe de montagem removível, Proteção de privacidade, Bolsa para transporte, Documentação do usuário			em mídia especializada
Headset	Headset gamer tipo de transdutor: dinâmico Ø 53mm com ímãs de neodímio Princípio operacional: fechado Resposta de frequência: 15Hz–25,000 Hz Impedância nominal: 60 Ω por equipamento SPL nominal: 98±3dB T.H.D.: < 2% Capacidade de desempenho de energia: 150mW Som no ouvido: circumaural Atenuação de ruído ambiente: aprox. 20 dBa Pressão do arco: 5N Peso: 320g Peso incluindo microfone e cabo: 350g Comprimento e tipo de cabo: 1m + 2m extensão Conexão: mini plugue estéreo (3.5 mm) Microfone Tipo de transdutor: condensador (back electret) Princípio operacional: gradiente de pressão Princípio polar: cardióide Fonte de energia: Alimentação AB Tensão na alimentação: 2V Consumo da corrente: máx 0.5 mA Impedância nominal: ≤2.2 kΩ Tensão em circuito aberto: at f = 1 kHz: 20 mV / Pa Resposta de frequência: 50–18,000 Hz THD: 2% a f = 1 kHz	470901	635,11	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

	Máx. SPL: 105dB SPL (THD ≤1.0% a 1 KHz) Saída do microfone: -39±3dB Comprimento do microfone: 150mm (inclui haste flexível) Diâmetro da cápsula: Ø6 Conexão: mini plugue estéreo (3.5mm)			
Smartphone	Celular com capacidade de Wi-Fi Dimensões do produto - cm (AxLxP) 16.8x7.4x0.97cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 207g Tipo de Chip Nano Chip Sistema Operacional Android Versão S.O. 11 Tipo de Tela LCD LTPS Tamanho do Display 6.7" Resolução FHD+ (1080 x 2520) Multichip Dual Chip Câmera Frontal 16MP + 8MP Filmadora 6K Processador Qual comm Snapdragon 870 (3,2 GHz Octa-Core) Memória RAM 12GB Memória Interna 256GB Expansivo: MicroSD até 1TB Conexões Wi-Fi, 3G, 4G e 5G Recursos de chamada Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida, Registo de chamadas, Chamada por comando de voz Alimentação, tipo de bateria 5000 mAh Câmera Traseira 64MP + 16MP + 2MP + TOF Conteúdo da Embalagem: 01 Telefone. 01 Capa Protetora. 01 Kit de Manuais. 01 Fone de Ouvido Estereo. 01 Cabo de Sincronização. 01 Carregador Turbopower 20 W. 01 Ferramenta de Remoção do Chip Modelo deve ser similar ou superior ao smartphone Motorola Moto G100 256gb 5g Wi-Fi Tela 6.7" Dual Chip 12gb Ram Câmera Tripla + Selfie 16mp + 8mp - Luminous Ocean	40436	3.019,03	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Filtro De Linha	Filtro De Linha Régua Estabilizadora Extensão 16 Tomadas 3000w Universal Controle Setorial por botões On/Off. . Leds indicadores de Corrente Setorizado. . Multímetro com indicador de rede elétrica. . Sistema inteligente de identificação de voltagem 100v/220v. . Conexão com vários modelos de tomadas Nacional e Internacional. . Porta Fusível de Proteção Contra Curto Circuito. . Cabo Ac Blindado e robusto com conector padrão Brasil. . Fabricada em Plástico ABS de Alta Resistência. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: . Fusível de 15A . Bi-Volt automático . Cabo AC - aproximadamente 3mts . Conector AC Padrão BR . Medidas: 37cm x 9cm x 3cm. ITENS INCLUSO: . 01 Extensão 16 tomadas.	367598	39,16	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Cabo HDMI	Cabo HDMI 2.0 que permite um tráfego de dados de até 18 Gbps, podendo carregar uma resolução de 3840x2160 (4k) em até 60 fps. 3m de comprimento.	382957	40,07	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de

				pesquisa publicada em mídia especializada
Cabo P2 - 2 Rca	Cabo P2 Estéreo (3.5mm) X 2 Rca Macho Plug Metal - 10M de comprimento	394445	24,76	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Cabo extensor Usb 3.0 Conector A Macho X A Fêmea	Cabo extensor Usb 3.0 Conector A Macho X A Fêmea - 15M de comprimento - Velocidade de transmissão de até 5 Gbps. - Compatível com versões USBs 2.0 e 3.0. - Versão 3.0 de alta velocidade	443473	688,18	MÉDIA
Hub usb 3.0 4 portas	HUB USB 3.0 com 4 portas. possui velocidade de 5Gbps. Compatível com Computadores /Notebooks, Macbook, Pc Game, Headsets , controles de game, para conectar câmeras fotográficas, impressoras, smartphones, teclado, mouse. HUB suporta até 1Tb - LED indicador de funcionamento - Qualidade e Rapidez - Não requer alimentação externa - com suporte para Celular .	96261	34,39	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Adaptador Plug 2P2 Femea para 1 Plug p2 - adaptador Y P2	Adaptador Plug 2P2 Femea para 1 Plug p2 - adaptador Y P2 Este produto é utilizado para a divisão do sinal de som modelo P2 (3.5 mm) para 2 saídas	40380	5,71	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Adaptador Para Tomada Universal 2 Pinos	Adaptador Para Tomada Universal 2 Pinos + Terra Para Nbr 10a 250v Medidas aproximadas do produto - Comprimento: 3 cm - Altura: 5,5 cm - Largura: 5,5 cm - Peso: 30 g	478027	13,65	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Suporte Fixo de Parede para TV's de 32" a 65"	Suporte de Parede Fixo para TVs LED/ Plasma/ LCD/ 3D/ Curva de 32" a 75" - E600. Indicado para TVs planas e curvas com peso até 50 kg e compatíveis com padrão de fixação VESA (horizontal x vertical) 100 x 100, 200 x 100, 200 x 200, 300 x 200, 300 x 300, 400 x 200, 400 x 300, 400 x 400, 600 x 200 ou 600 x 400 mm e largura mínima	444103	149,6	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa

	de 70 cm, normalmente encontrado em televisores de 32 a 75 polegadas. Possui perfil ultra slim, com distância mínima da parede de 2. 9 cm, para deixar sua TV como um quadro decorando o ambiente. Também acompanha espaçadores (uso opcional) com distância máxima da parede de 5 cm, para maior comodidade ao acessar entradas de áudio e vídeo, quando localizados atrás da TV. Possui sistema de engate rápido com trava de segurança automática tipo click (Easylock) e tiras plásticas para destravar as hastes verticais.			publicada em mídia especializada
--	--	--	--	----------------------------------

CATAGUASES

Filmadora Profissional, Sensor CMOS 8.29 MP, 1/2.3", Gravação Vdeo até UHD 4K 30fps, Saídas Mini-HDMI e 3G-SDI, Lente Zoom óptico 20x integrada, Entradas áudio XLR e P2 3.5mm	470898	R\$ 18.352,22	média
Kit Câmera com Lente 18-105mm f/4; Resolução: 24 Megapixels, Tamanho do sensor: APS-C 1.5x, Qualidade máxima de vídeo: 4K 30fp, Estabilização no corpo: Óptico de 5 eixos, AF rápido de 0,02 s, com 425 pontos AF de detecção de fase, baterias NP-FZ100	485489	R\$ 14.500,00	média
Tripé, material: alumínio, altura máxima: +-1,80 m, peso: +-3,5 kg, capacidade: 5 kg, tipo cabeça: hidráulica, aplicação: câmara fotográfica e filmadora, características adicionais: 1 bolsa para transporte, altura mínima: +-72 cm	465786	R\$ 1.455,00	média
Tripé de iluminação profissional, altura máxima: +-2,05 m, capacidade: 3 kg, aplicação: flashes, luminárias e acessórios, características adicionais: com encaixe pino ø 5,8, altura mínima: +-0, 72 m", Parafuso padrão 1/4", Para Estúdio de Foto e Vídeo	482131	R\$ 300,00	mediana
Iluminador Led Bi-Color 65W Video Light com Softbox, Painel 900 LEDs, 6975 lumens, Temperatura Cor 3200 a 5600K, CRI 95, Suporte Formato U Bracket, Controle Remoto Wireless, Alcance Sem Fio 15m Via aplicativo, Placas NP-F para alimentação de bateria opcional, Aplicativo APP de Controle via Celular, com softbox	73180	R\$ 2.185,83	média
Sistema iluminação - fotografia, material refletor: alumínio, tipo lâmpada: halógena, potência lâmpada: 1000 w, aplicação: filmagem, componentes: tela (3x6)m fundo chroma key,tela de projeção (240	353830	R\$ 1.485,90	média
Kit Iluminação Estúdio com Suporte e Fundo Infinito 3m x 6m, 2x Softboxes de 60x60cm, 2x Guarda-chuvas difusores, 4x Tripés de Iluminação, 4x Lâmpadas CFL 45W - 220v, Soquetes para lâmpadas bivolt, Inclui Fundo Verde, Branco e Preto, Com Suporte para Fundo Infinito e Grampos	481675	R\$ 2.156,25	médiana
Iluminador Painel Led RGB Full Color, 40W, potência: 40W, CRI: 95+, Temperatura de cor: 3200K / 6500K (± 200K), Intensidade:100%, Fluxo Luminoso: 4600lm,Tensão: DC17V, Energia: Fonte AC ou 2x Baterias Série NP-F, Fonte de alimentação: AC100V-240 (Inclusa)	470263	R\$ 2.397,56	média
Bastão de Led RGB com bateria interna, fonte e controle remoto, faixa de cores CCT de 2700 a 6500K, CRI 96 e TLCI 98, com Adaptador de energia	73180	R\$ 1.514,75	média
Memória em cartão magnético, SDXC II, V60, U3, Calsse 10, capacidade memória: 128 gb	477785	R\$ 400,72	média
Bolsa, material: náilon, aplicação: material fotográfico, tipo material fotográfico: máquina fotográfica miroless, ojbetiva e equip. em geral, capacidade bolsa: não aplicável	465784	R\$ 209,30	média

Vara boom direcional, material: afibra de caborno, amodizado, tipo: 4 estágios, comprimento máximo: 600 cm, aplicação: acoplar microfone, características adicionais: cabo emborrachado, anéis, adaptador de rosca, com capsula para microfone e acessórios	478037	R\$ 1.396,66	média
Kit Carregador Duplo para NP-FZ100 + 2 baterias NP-FZ100, Compatibilidade da bateria: funciona com câmera original Sony e carregador Sony	465788	R\$ 679,33	média
ADAPTADOR FONTE AC/DC 19V / 5A PLUG L PARA ILUMINADORES LEDS (BIVOLT)	377419		
KIT 2X BATERIAS E CARREGADOR NP-F960 / F970 PARA SONY, MONITORES E ILUMINADORES DE LED	465788	R\$ 591,89	média
Cabo XLRM-XLRF com 7 metros.	374234	R\$ 61,08	média
HD Externo - 6.000GB (6TB) / USB 3.0	440464	R\$ 1.203,77	média
Combo Teclado e Mouse com fio USB com Design Confortável, Durável e Resistente à Respingos e Layout ABNT2	445539	R\$ 165,00	média
Microcomputador Workstation, memória ram: 32GB DDR4 3200MHz, Intel® Core™ i7 de 11ª geração 8 Núcleos e 16 Threads, 2.5GHz - turbo até 4.9GHz - e cache de 16MB, placa de vídeo para trabalhos de modelagem e renderização com 12GB de memória e 3584 cuda cores, SSD M.2 PCIe X4 NVMe 256GB, HDD 1TB com 7200RPM e 64MB de cache, USB 3.2 Gen 2 Type-A, Suporte técnico em todo o Brasil; Produto com garantia de até 3 anos	484082	R\$ 12.833,88	média
Scanner, tipo: mesa base plana, profissional, scanneamento Duplex (frente e verso), Resolução ótica (ADF) : 600 dpi x 600 dpi (Horizontal x Vertical) Resolução ótica máxima : 1.200 dpi, Velocidade de digitalização colorido: 25 ppm. Profundidade de cores (bits): RGB x 30-bit interno / externo Grayscale Bit de profundidade : 8-bit por pixel interno/ externo	469456	R\$ 2.740,81	média
Mesa Digitalizadora, Tecnologia: Ressonância eletromagnética sem bateria, Resolução do Monitor: 1920 x 1080, Matriz do Monitor: IPS, Tamanho da tela: 15.6", Proporção da tela: 16: 9, Brilho: 220 cd / m², Monitorar ângulo de visão: H: 178° V: 178°, Relação de contraste: 1000: 1, Cores do monitor: 16.7 M, Tamanho do pixel: 0.213 x 0.213 mm, Tempo de resposta do monitor: 25 ms, Área ativa: 344,16 x 193,59 mm, Níveis de pressão da caneta: 8192, Resolução: 5080 lpi, Taxa de relatório: 266 rps, Altura de leitura: 10 mm [0,4 "], Fonte de energia: 100-240 VAC, 50 / 60Hz, Saída 12VDC, 1A, Consumo de energia: max 9W, Caneta sem bateria PW507, Erro da caneta digital: ± 3 mm (Inclinado ± 50 ° da Vertical), Requisitos de sistema: Porta USB, Win 10 / Windows 8 / Windows 7 / Mac OS 10.12 ou superior, Interface de vídeo: HDMI, Interface de dados: USB, Chaves Expressas: 6, barra de toque	383009	R\$ 3.165,03	média
Mesa digitalizadora: Especificações: - Pressão: 8192 níveis - Resolução: 5080 lpi - Área de trabalho: 221 x 138 mm - Conexões: USB, HDMI, DVI e VGA - Drivers: Win 10, 8.1, 7 Mac OS X 10.8.5 ou posterior Caneta: - 233pps - Sensível à pressão - Sem fio e sem pilhas	383009	R\$ 790,08	média
Nobreak UPS Universal 1200VA, Senoidal Pura, 6 Tomadas de Saída, Indicador de LED, Alarme Sonoro, Bivolt	481193	R\$ 700,00	média
Monitor UltraWide, 29 polegadas, Full HD, 21:9 IPS, HDMI, HDR10	483824	R\$ 1.458,61	média
Microfone, tipo: lapela sem fio, tipo receptor: padrão rack 19 polegadas com 2 antenas, características adicionais: uhf, kit de montagem, impedância: 200 ohms, alcance: mínimo 100 m, alimentação externa receptor: 110,220 v, alimentação receptor: 3 v, aplicação: auditório,	477982	R\$ 1.452,45	média

material: corpo de metal, cor: preta, potência de saída: mínima 10 mw, referência fabricante: beyerdynamic ne 900d, relação sinal , ruído: menor que 110 db			
Microfone, tipo: condensador, alimentação: cápsula cardióide, resposta frequência: 50 hz a 17 khz, características adicionais: conector xlr, alcance: até 15 m, alimentação externa receptor: 110,220 v, aplicação: sistema de som, altura: 30 cm	470912	R\$ 1.012,08	média
Microfone Shotgun Profissional super cardioide, sensibilidade -30.0dB re 1 Volt / Pascal (31.60mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz	321345	R\$ 2.795,50	média
Gravador som digital, 12 Trilhas 10 Entradas com Tela Colorida Sensível ao Toque, Quatro entradas de microfone e dois conectores combo XLR / TRS	430275	R\$ 2.526,50	média
Monitor de Áudio Bluetooth, com canais surround 2.0, valor de pico 66 Watts.	475607	R\$ 1.600,00	média
Fone de ouvido de monitoramento profissional otimizado para audição crítica e monitoramento de estúdio, com adaptador banhado a ouro de 6,3 mm rosqueado (P10).	484640		
Painel de chave cromado dobrável para remoção de fundo com moldura de bloqueio automático, tecido croma-verde resistente a rugas, capa dura de alumínio. Dimensões: 1,48m x 1,80m (tela); Material: 100% poliéster.	482980	R\$ 1.233,33	média
Estabilizador Celular com painel de controle integrado, Zoom suave e focagem precisa, transição instantânea de cena e lapso de tempo.	475692		
Estabilizador Câmera Miroless tipo combo (contendo Punho de Suporte, Placa de Liberação Rápida, 3x Parafusos 1/4", Mini Tripé e Suporte de lente) e com 3 eixos, em Liga de Alumínio + ABS, Tela Integrada: LCD Full-Color 2,88" Touchscreen, Capacidade de carga: 3.3Kg, Faixa de rotação Pan: 360°, Tilt: -150° a 190°, Roll: -260° a 80°	475692		
Rebatedor/difusor de uso fotográfico 5 em 1 20X180cm com Haste e Tripé	73180	R\$ 577,91	média
Pacote de coleção de mais de 20 aplicativos e serviços para desktop e dispositivos móveis para fotografia, design, vídeo, Web, animação, editoração eletrônica, etc. Assinatura Anual	150191		

MANHUAÇU

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MÉTODO
LENTE 24-70MM	Objetiva para fotografia de encaixe baioneta EF, distância focal zoom 24-70 mm, abertura máxima de diafragma de 2.8	12.285,60	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
LENTE 50 MM	Objetiva para fotografia de encaixe baioneta EF, distância focal fixa 50 mm, abertura máxima de diafragma de 1.8	895,56	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Lente EF-S 24mm f/2.8 STM	Lente EF-S 24mm f/2.8 STM, a EF-S 24mm f/2.8 STM lente rápida e versátil com AF avançado e ótica superior. Com uma distância focal equivalente a 38mm em sensor APS-C, é adequada para uma variedade objetivos.	952,46	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa

			publicada em mídia especializada
ESTOJO KIT LIMPEZA DE LENTE	Estojo com itens para limpeza de lente de uso fotográfico	89,91	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Estabilizador de Câmera	Estabilizador Profissional Vídeo até 5Kg Dados Técnicos Material liga de Alumínio Comprimento Estendido: 124cm Comprimento Dobrado: 53cm Carga Máxima de 5.0kg Seções 3 Segmentos Diâmetro do tubo: 25mm Montagem: Rosca 1/47" Contrapeso: 680 g Cor: Preto Peso máximo do produto: 2.2Kg O pacote deve Incluir: - Estabilizador - Bolsa de Transporte e Alça	808,65	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Kit Soft-box 50x70 C/Grua Girafa 40x40 9 Lampadas	Esse kit é composto por: 2x Softbox 50x70cm 1 Soft box 40x40cm já com soquete; 3 Tripés de iluminação de 2 metros; 2 Soquetes E27 para 4 lâmpadas; 9 Lâmpadas Fria 110v ou 220v, equivalente a 100w da incandescente cada uma e acompanha uma bolsa que cabe todos os equipamentos. Kit para youtubers e para fotógrafos resolverem os problemas na fotos, também é utilizado em still, newborn dentre outros ele melhoando as condições de iluminação nas suas tomadas e para gerar iluminação difusa em situações onde se deseja amenizar as sombras podendo ser posicionada próximo ao alvo. Softbox 50x70cm: Para ser utilizado com o soquete quádruplo, pode ser usado como refletor sem a capa difusora ou somente com o difusor. Já vem com bolsa para guardar as peças do conjunto. Softbox 40x40cm: O SoftStar Light é desmontável tipo sombrinha, possui tela difusora, bocal com rosca E27 (para lâmpada) com chave liga / desliga, suporte com regulagem de ângulo e suporte para montagem sobre tripé. Tripé de iluminação 2 metros: Tripé de iluminação com altura máxima 2metros, três seções, feito em alumínio preto. Haste para Girafinha: Haste para girafa com cabeça giratória em plástico, que proporciona uma inclinação de 180°. Deve ser utilizada com tripé de iluminação. Acompanha uma bolsa para ser utilizado como contrapeso de 1 Kg. Encaixes: Pino 5/8" na haste, para encaixe de flashes, luminárias e acessórios. Altura Máxima 200cm (com	1122,89	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

	tripé). Comprimento máximo da haste 139cm. Suporta até 800G. Soquete E27 para 4 lâmpadas: O soquete é um iluminador versátil e aplicável para uso em estúdios e externas. Bolsa em Nylon: Bolsa de nylon para transportar o kit inteiro. Dimensões internas: 70x22x27 Cm (CxAxL) Dimensões externas 72x23x30 Cm (CxAxL) Itens inclusos: 2x Softbox 50x70cm; 1x Soft Star Light 40x40cm; 3x Tripés de iluminação de 2 metros; 1x Haste para girafinha completa; 2x Soquetes E27 para 4 lâmpadas; 9x Lâmpadas Fria, 110v ou 220v, equivalente a 100w da incandescente cada uma; 1x Bolsa Nylon.		
REBATEDOR	Rebatedor/difusor de uso fotográfico 5x1 110cm. Difusor. Painel Translúcido. 4 Telas Coloridas. f32	172,22	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
TV 60"	TV 60"	4037,59	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Webcam Full HD com Microfone Embutido e Proteção de Privacidade para Chamadas e Gravações em Video Widescreen 1080p	Videochamadas e Gravação de vídeo em Full HD de 1080p Foco automático em HD e correção de luz Áudio estéreo com microfones duplos Protetor de privacidade Software avançado de captura Importante ter imagens nítidas, claras e detalhadas em cores vibrantes. Autofoco HD e correção de luz que se ajustam às condições do ambiente fornecendo alta definição consistente, e com microfones duplos em ambos os lados que capturam o som natural da voz. Campo de visão de 78 graus para acomodar até duas pessoas. Protetor de privacidade que protege a lente com tampa e que se ajusta perfeitamente.	436,59	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Adaptador P3-P2	Com duas entradas de áudio p2 macho para uma p3 fêmea. Conecta com facilidade headphone diretamente no pc ou notebook Feito com materiais de qualidade Fabricado com muito cuidado e atenção aos detalhes Este adaptador é ideal para escritórios, empresas ou para uso residencial. Com duas entradas de áudio P2 Macho para uma P3 Fêmea, conecta com facilidade Headphone diretamente no PC ou Notebook. Ele	15,28	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

	transforma as duas entradas de fone e microfone em apenas uma entrada P3 fêmea. Imagens Meramente Ilustrativas.		
Pendrive	64GB USB 3.2 Gen 1	52,82	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Suporte de TV - 60"	Parede 32" a 75"	405,25	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Microfone de lapela (com fio)	Microfone de lapela com cabo de 3,3' e conector TRS de 3,5 mm para uso com câmeras e transmissores sem fio, duas cápsulas omnidirecionais em que cada uma capta o som em um raio de 360°, resultando em captura de áudio estéreo, microfone de baixo perfil 32 mm de comprimento e 11 mm de diâmetro, com clipe giratório de 360°, windscreen de espuma, Campo de som Estéreo, Cápsula 2 x condensador de eletreto, Padrão Polar Omnidirecional, Filtro passa-altas, Comprimento do cabo 40 / 1,0 m, Montagem Clipe Alligator (com Hardware Incluído), Temperatura de operação 32 a 104 F / 0 a 40 C, Temperatura de armazenamento -4 a 131 F / -20 a 55 C, Dimensões : 0,4 x L: 1,3 / : 11 x L: 32 mm, Peso 0,4 oz / 12 g	276,53	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Microfone	Base antivibração, Sensor tap to mute com indicador em LED, Pop filter interno, Quatro padrões polares selecionáveis, Compatibilidade com vários dispositivos e programas de chat, Cor Preto/Vermelho, Tipo de conector USB, Tecnologia de conexão USB, Adaptador de montagem incluído, Entrada para fone de ouvido integrada	1094,32	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
HD Externo	HD Portátil Externo - 2TB / USB 3.0	410,90	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Cartão de Memória	Cartão Ultra SDXC 256 GB - 120 MB/s.	393,29	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Bateria de câmera	Bateria recarregável original de Íons de Lítio para câmeras e filmadoras, para Canon Rebel T5. Ref.: Bateria LP-E10 para Canon Rebel T5	223,92	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
ChromaKey	Painel de chave cromado dobrável para remoção de fundo com moldura de bloqueio automático, tecido	1151,86	pesquisa realizada mediante a utilização

	cromavermelha resistente a rugas, capa dura de alumínio. Dimensões: 1,48m x 1,80m (tela); Material: 100% poliéster. - Dimensões: wxh (estendido): 148 x 180 cm / 58,27 x 70,87 pol - Dimensões: wxhd (recolhido): 148 x 10,5 cm x 11,5 cm / 64,76 x 4,13 x 4,53 pol - Material: 100% poliéster (Dacron por DuPont) - Painel de chroma para remoção de fundo - Recolhível - Resistente a rugas		de dados de pesquisa publicada em mídia especializada
Smartphone	Smartphone com Tela Super Retina XDR de 6,1 polegadas, modo cinematic com profundidade de campo rasa e foco automático em vídeos, câmera dupla com Wide e Ultra Wide de 12MP; chip biônico A15 ou similar. - 5.794,56	5.794,56	pesquisa realizada mediante a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada

MURIAÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNINTÁRIO	MÉTODO
Lente 18-105mm	Lente 18-105mm F4 G OSS; abertura mínima (F): 22; Distância mínima de foco: 1,48 (largura) 1,02 m (tela), proporção máxima de ampliação: 0,11x, comprimento focal: 18 105 mm.	MÉDIA PAINEL: R\$ 8.340,00 ORÇAMENTO 1: R\$ 4.720,35 ORÇAMENTO 2: R\$ 5.646,82 ORÇAMENTO 3: R\$ 5.040,00	desvio padrão
Tripé para Foto e Video	Tripé em alumínio para filmadoras e DSLR; Altura máxima: 1,80cm; suporte até 5kg; cabeça hidráulica e sistema de amortecimento.	MÉDIA PAINEL: R\$ 3.400,00 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.539,30 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.650,60 ORÇAMENTO 3: R\$ 2.315,91	desvio padrão
Vara Boom	Vara Boom de alumínio para microfone com 1,70m.	ORÇAMENTO 1: R\$ 341,02 ORÇAMENTO 2: R\$ 264,59 ORÇAMENTO 3: R\$ 288,99	desvio padrão
Tripé de mesa	Tripé de mesa para microfone condensador.	MÉDIA PAINEL: R\$ 90,00 ORÇAMENTO 1: R\$ 112,69 ORÇAMENTO 2: R\$ 64,58 ORÇAMENTO 3: R\$ 64,80	desvio padrão
Microfone Lapela	Kit com microfone condensador de lapela omnidirecional, sistema sem fio, com clipe de gravata, com transmissor bodypack e receptor.	MÉDIA PAINEL: R\$ 5.080,00 ORÇAMENTO 1: R\$ 4.593,79 ORÇAMENTO 2: R\$ 4.359,00	desvio padrão

		ORÇAMENTO 3: R\$ 4.053,46	
Microfone condensador	Microfone condensador de diafragma duplo com largura de banda de frequência de áudio de 20 a 20000 Hz.	MÉDIA PAINEL: R\$ 1.810,00 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.425,06 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.689,00 ORÇAMENTO 3: R\$ 1.968,99	desvio padrão
Microfone Shotgun	Microfone Shotgun Profissional super cardioide, sensibilidade - 30.0dB re 1 Volt / Pascal (31.60mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz	MÉDIA PAINEL: R\$ 3.248,50 ORÇAMENTO 1: R\$ 2.913,79 ORÇAMENTO 2: R\$ 3.268,37 ORÇAMENTO 3: R\$ 3.181,41	desvio padrão
Iluminador Ring Light	Iluminador Ring Light Led com Tripé - 48cm - Controle Cor Luminosidade	ORÇAMENTO 1: R\$ 599,39 ORÇAMENTO 2: R\$ 589,99 ORÇAMENTO 3: R\$ 536,90	desvio padrão
Iluminação Softbox	Kit de iluminação com Softbox 50x70 e grua 40x40, 3 Tripés, 9 Lâmpadas	MÉDIA PAINEL: R\$ 1.510,00 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.570,80 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.171,96 ORÇAMENTO 3: R\$ 1.443,16	desvio padrão
Interface de áudio USB	Interface de áudio USB com 4 entradas e 4 saídas modelo XLR.	MÉDIA PAINEL: R\$ 2.539,44 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.649,90 ORÇAMENTO 2: R\$ 2.425,00 ORÇAMENTO 3: R\$ 1.805,39	desvio padrão
Monitor de Áudio	Monitor de Áudio Bluetooth, com canais surround 2.0, valor de pico 66 Watts.	MÉDIA PAINEL: R\$ 1.857,44 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.539,97 ORÇAMENTO 2: R\$ 2.914,92 ORÇAMENTO 3: R\$ 1.453,47	desvio padrão
Gravador Portátil	Gravador digital de áudio com cápsula de microfone intercambiável, com 4 faixas de gravação simultânea, dois microfones condensados unidirecionais combinados em um ângulo de 90°, 140 dB de responsividade sonora.	MÉDIA PAINEL: R\$ 2.526,50 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.963,33 ORÇAMENTO 2: R\$ 2.054,28 ORÇAMENTO 3: R\$ 2.316,00	desvio padrão
Fone de ouvido	Fone de ouvido de monitoramento profissional otimizado para audição crítica e monitoramento de estúdio, com	ORÇAMENTO 1: R\$ 1.127,90 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.333,80	desvio padrão

	adaptador banhado a ouro de 6,3 mm rosqueado (P10).	ORÇAMENTO 3: R\$ 1.363,46	
Licença de Software para Edição de Vídeo	Licença vitalícia de software para edição profissional, correção de cores, efeitos visuais, gráficos em movimento e pós-produção de som em uma mesma ferramenta.		desvio padrão
Cabo XLRM-XLRF	Cabo XLRM-XLRF com 7 metros.	ORÇAMENTO 1: R\$ 99,00 ORÇAMENTO 2: R\$ 81,60 ORÇAMENTO 3: R\$ 100,90	desvio padrão
HD Externo	HD Externo - 6.000GB (6TB) / USB 3.0	MÉDIA PAINEL: R\$ 2.072,60 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.438,80 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.371,02 ORÇAMENTO 3: R\$ 1.530,00	desvio padrão
Cartão de Memória	Cartão Ultra SDXC 256 GB - 120 MB/s.	MÉDIA PAINEL: R\$ 288,78 ORÇAMENTO 1: R\$ 444,73 ORÇAMENTO 2: R\$ 399,00 ORÇAMENTO 3: R\$ 454,95	desvio padrão
Mouse e Teclado sem fio	Mouse e teclado sem fio	MÉDIA PAINEL: R\$ 236,67 ORÇAMENTO 1: R\$ 231,83 ORÇAMENTO 2: R\$ 326,25 ORÇAMENTO 3: R\$ 263,00	desvio padrão
Carregador de pilhas AA com 4 pilhas recarregáveis.	Carregador de pilhas AA com 4 slots e pilhas recarregáveis.	MÉDIA PAINEL: R\$ 197,50 ORÇAMENTO 1: R\$ 161,99 ORÇAMENTO 2: R\$ 129,00 ORÇAMENTO 3: R\$ 100,06	desvio padrão
Monitor	Monitor Ultrawide 21:9 IPS, HDMI, HDR10, Screen Split 2.0, Preto	MÉDIA PAINEL: R\$ 1.564,98 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.249,90 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.449,30 ORÇAMENTO 3: R\$ 1.299,99	desvio padrão
No Break	No Break 1200VA Bivolt para 6 tomadas bivolt.	MÉDIA PAINEL: R\$ 2.610,00 ORÇAMENTO 1: R\$ 1.180,00 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.341,51	desvio padrão

		ORÇAMENTO 3: R\$ 871,90	
Bateria de câmera e carregador	Bateria recarregável original de Íons de Lítio para câmeras e filmadoras, com os seus respectivos carregadores originais.	MÉDIA PAINEL: R\$ 700 ORÇAMENTO 1: R\$ 958,65 ORÇAMENTO 2: R\$ 995,96 ORÇAMENTO 3: R\$ 1023,18	desvio padrão
Notebook (Compra de TI será realizado por Barbacena - Encaminhar para Ti do Campus)	10ª Geração Intel Core i7-10750H (2.6Ghz Até 5.0 Ghz com Turbo Max / 12MB Cache), Nvidia GeForce RTX 3060 6GB 192 bits GDDR6, SSD M.2 NVME 500GB, RAM 16GB [2x 8GB - Dual Channel] Memória DDR4 (2666 MHZ).	MÉDIA PAINEL: R\$ 11.392,46 ORÇAMENTO 1: R\$ 11.089,99 ORÇAMENTO 2: R\$ 10.339,06 ORÇAMENTO 3: R\$ 12.249,00	desvio padrão
Workstation (Compra de TI será realizado por Barbacena - Encaminhar para Ti do Campus)	10ª Geração Intel Core i7-10750H (2.6Ghz Até 5.0 Ghz com Turbo Max / 12MB Cache), Nvidia GeForce RTX 3060 12GB 192 bits GDDR6, SSD M.2 NVME 500GB, RAM 16GB [2x 8GB - Dual Channel] Memória DDR4 (2666 MHZ).	MÉDIA PAINEL: R\$ 12.295,17 ORÇAMENTO 1: R\$ 9.584,10 ORÇAMENTO 2: R\$ 9.485,07 ORÇAMENTO 3: R\$ 11.999,00	desvio padrão
Teleprompter	Material Estrutura: Alumínio Tipo Monitor: Lcd Tamanho Monitor: 19 Pol Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Componentes: Cabo Svga Mínimo 15m Aplicação: Estúdio	MÉDIA PAINEL: R\$ 3.236,30 ORÇAMENTO 1: R\$ 2.881,50 ORÇAMENTO 2: R\$ 3.010,59 ORÇAMENTO 3: R\$ 3.257,24	desvio padrão
ChromaKey	Painel de chave cromado dobrável para remoção de fundo com moldura de bloqueio automático, tecido croma-verde resistente a rugas, capa dura de alumínio. Dimensões: 1,48m x 1,80m (tela); Material: 100% poliéster.	ORÇAMENTO 1: R\$ 1.058,81 ORÇAMENTO 2: R\$ 1.081,90 ORÇAMENTO 3: R\$ 2.800,00	desvio padrão
Smartphone	Smartphone com Tela Super Retina XDR de 6,1 polegadas, modo cinematic com profundidade de campo rasa e foco automático em vídeos, câmera dupla com Wide e Ultra Wide de 12MP; chip biônico A15 ou similar.	ORÇAMENTO 1: R\$ 4.499,00 ORÇAMENTO 2: R\$ 4.377,58 ORÇAMENTO 3: R\$ 4.229,10	desvio padrão
Câmera Mirrorless	Câmera Mirrorless com lente 16-50mm, Sensor CMOS, grande abertura 24-70 mm;	ORÇAMENTO 1: R\$ 9.746,05 ORÇAMENTO 2: R\$ 10.799,99	desvio padrão

	disparo contínuo de até 11 Fps a 24,2 MP	ORÇAMENTO 3: R\$ 9.932,00	
Filmadora	Filmadora profissional com zoom de 20x , grande angular: 26.8 mm, resolução FullHD.	ORÇAMENTO 1: R\$ 9.899,00 ORÇAMENTO 2: R\$ 10.288,07 ORÇAMENTO 3: R\$ 8.459,10	desvio padrão

REITORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	MÉTODO
LENTE 24-70MM	Objetiva para fotografia de encaixe baioneta EF, distância focal zoom 24-70 mm, abertura máxima de diafragma de 2.8	12.285,60	
LENTE 50 MM	Objetiva para fotografia de encaixe baioneta EF, distância focal fixa 50 mm, abertura máxima de diafragma de 1.8	895,56	
	Objetiva para fotografia de encaixe baioneta EF, distância focal zoom 16-35 mm, abertura máxima de diafragma de 4	XXX	
	Objetiva para fotografia de encaixe baioneta EF, distância focal fixa 85 mm, abertura máxima de diafragma de 1.4	XXX	
	Filtro de lente ND (Neutral Density) variável de 12 camadas multi-proteção, tamanho 82 mm	XXXX	
ESTOJO KIT LIMPEZA DE LENTE	Estojo com itens para limpeza de lente de uso fotográfico	89,91	
7	Tripé com cabeça hidráulica para filmadoras e DSLR até 5kg 271849	R\$751,14	
8	Tripé com cabeça hidráulica para filmadoras e DSLR até 7kg Tripé Manfrotto MVK502AM com Cabeça Hidráulica MVH502AH 465786	R\$ 1.455,00	
9	tripé para celular	XXXX	
10	slider Para Dslr E Câmeras De Filmagem 1 Metro Com Ball Head	XXXX	
11	tripé para iluminadores e refletores 482131	126,79	
12	Porta Banner com Garras 407104	R\$ 309,00	
13	iluminador de LED para estúdio	XXXXXX	
luminador para estúdio com	Esse kit é composto por: 2x Softbox 50x70cm 1 Soft box 40x40cm já com soquete; 3	1122,89	

softbox (com lâmpada)	Tripés de iluminação de 2 metros; 2 Soquetes E27 para 4 lâmpadas; 9 Lâmpadas Fria 110v ou 220v, equivalente a 100w da incandescente cada uma e acompanha uma bolsa que cabe todos os equipamentos. Kit para youtubers e para fotógrafos resolverem os problemas na fotos, também é utilizado em still, newborn dentre outros ele melhoando as condições de iluminação nas suas tomadas e para gerar iluminação difusa em situações onde se deseja amenizar as sombras podendo ser posicionada próximo ao alvo. Softbox 50x70cm: Para ser utilizado com o soquete quádruplo, pode ser usado como refletor sem a capa difusora ou somente com o difusor. Já vem com bolsa para guardar as peças do conjunto. Softbox 40x40cm: O SoftStar Light é desmontável tipo sombrinha, possui tela difusora, bocal com rosca E27 (para lâmpada) com chave liga / desliga, suporte com regulagem de ângulo e suporte para montagem sobre tripé. Tripé de iluminação 2 metros: Tripé de iluminação com altura máxima 2metros, três seções, feito em alumínio preto. Haste para Girafinha: Haste para girafa com cabeça giratória em plástico, que proporciona uma inclinação de 180°. Deve ser utilizada com tripé de iluminação. Acompanha uma bolsa para ser utilizado como contrapeso de 1 Kg. Encaixes: Pino 5/8" na haste, para encaixe de flashes, luminárias e acessórios. Altura Máxima 200cm (com tripé). Comprimento máximo da haste 139cm. Suporta até 800G. Soquete E27 para 4 lâmpadas: O soquete é um iluminador versátil e aplicável para uso em estúdios e externas. Bolsa em Nylon:		
------------------------------	--	--	--

	Bolsa de nylon para transportar o kit inteiro. Dimensões internas: 70x22x27 Cm (CxAxL) Dimensões externas 72x23x30 Cm (CxAxL) Itens inclusos: 2x Softbox 50x70cm; 1x Soft Star Light 40x40cm; 3x Tripés de iluminação de 2 metros; 1x Haste para girafinha completa; 2x Soquetes E27 para 4 lâmpadas; 9x Lâmpadas Fria, 110v ou 220v, equivalente a 100w da incandescente cada uma; 1x Bolsa Nylon.		
iluminador led luz continua	73180	R\$ 687,55	
aro de luz led com suporte celular	73180	179,28	
REBATEDOR	Rebatedor/difusor de uso fotográfico 5x1 110cm. Difusor. Painel Translúcido. 4 Telas Coloridas. f32	172,22	
Mesa digitalizaodora	Mesa Digitalizadora, Tecnologia: Ressonância eletromagnética sem bateria, Resolução do Monitor: 1920 x 1080, Matriz do Monitor: IPS, Tamanho da tela: 15.6", Proporção da tela: 16: 9, Brilho: 220 cd / m², Monitorar ângulo de visão: H: 178° V: 178°, Relação de contraste: 1000: 1, Cores do monitor: 16.7 M, Tamanho do pixel: 0.213 x 0.213 mm, Tempo de resposta do monitor: 25 ms, Área ativa: 344,16 x 193,59 mm, Níveis de pressão da caneta: 8192, Resolução: 5080 lpi, Taxa de relatório: 266 rps, Altura de leitura: 10 mm [0,4 "], Fonte de energia: 100-240 VAC, 50 / 60Hz, Saída 12VDC, 1A, Consumo de energia: max 9W, Caneta sem bateria PW507, Erro da caneta digital: ± 3 mm	3165,03	

	(Inclinado $\pm 50^\circ$ da Vertical), Requisitos de sistema: Porta USB, Win 10 / Windows 8 / Windows 7 / Mac OS 10.12 ou superior, Interface de vídeo: HDMI, Interface de dados: USB, Chaves Expressas: 6, barra de toque		
HD externo	HD Portátil Externo - 2TB / USB 3.0	410,90	
Smartphone	Smartphone com Tela Super Retina XDR de 6,1 polegadas, modo cinematic com profundidade de campo rasa e foco automático em vídeos, câmera dupla com Wide e Ultra Wide de 12MP; chip biônico A15 ou similar. -	5.794,56	
TV 60"	TV 60"	4037,59	
tv 24			
tv 42	TELEVISOR, TAMANHO TELA:42 POL, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS:CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	R\$5.139,99	
Teleprompter	Material Estrutura: Alumínio Tipo Monitor: Lcd Tamanho Monitor: 19 Pol Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Componentes: Cabo Svga Mínimo 15m Aplicação: Estúdio	R\$ 3.236,30	
Pendrive	64GB USB 3.2 Gen 1	52,82	
Suporte de TV - 60"	Parede 32" a 75"	405,25	
Suporte de TV - 42"	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL:AÇO, TIPO:PAREDE ARTICULADO, TAMANHO:PARA TV ATÉ 65", ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARAFUSOS, BUCHAS DE FIXAÇÃO	R\$835,98	
Suporte de TV - 24" p/ elevador	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL:AÇO, TIPO:PAREDE ARTICULADO, TAMANHO:PARA TV ATÉ 65", ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA,	R\$835,98	

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARAFUSOS, BUCHAS DE FIXAÇÃO R\$835,98		
Calibrador Profissional			

RIO POMBA

ITEM	CATMAT	MÉDIA - painel de preços
LENTE 85 MM	26905	R\$ 2.150,00
TRIPÉ PARA BANNER	407104	R\$ 309,00
ILUMINADOR LED	73180	R\$ 687,55
TELA PROJEÇÃO	481675	443,00
Notebook para edição de vídeo (Compra de TI será realizada por Barbacena. Encaminhar demanda para o TI do Campus)	469795	R\$ 4.700,00
Filmadora	253170	R\$ 13.838,99
Microfone Lapela	477982	R\$ 616,00
Microfone condensador	470912	R\$ 273,77
Interface de áudio USB	407279	R\$ 2.539,44
Monitor de Áudio	475607	R\$ 1.600,00
Gravador Portátil	430275	R\$ 889,02
Fone de ouvido	484640	R\$ 248,00
Cabo XLRM-XLRF	374234	R\$ 100,00
HD Externo	477105	R\$ 2.049,88
Cartão de Memória	477785	R\$ 150,00
Mouse e Teclado sem fio	445539	R\$ 500,00
Carregador de pilhas AA com 4 pilhas recarregáveis.	372730	R\$150,00
Monitor	483824	R\$ 910,00
No Break	368376	R\$ 370,17
Bateria de câmera e carregador	465788	R\$ 620,78

SANTOS DUMONT

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	VALOR (MÉDIA)	VALOR TOTAL (CAMPUS SANTOS DUMONT APENAS) BASEADO NO PREÇO X QUANTIDADE
Tripé para Foto e Video	Tripé em alumínio para filmadoras e DSLR; Altura máxima: 1,80cm; suporte até 5kg; cabeça hidráulica e sistema de amortecimento.	271849	R\$751,14. Média: quantidade de fornecimento baixa, valores relativamente próximos. Compras de mais de 180 dias atrás (realizadas em 2021) por não haver	R\$751,14

			resultados mais recentes que atendam à busca.	
Câmera Mirrorless	Câmera Mirrorless com lente 16-50mm, Sensor CMOS, grande abertura 24-70 mm; disparo contínuo de até 11 Fps a 24,2 MP	253170	R\$10.030,25. Média: valores próximos. Justificativa para busca externa: referências não encontradas no Painel de Preços.	R\$20.060,50
Filmadora	Filmadora profissional com zoom de 20x , grande angular: 26.8 mm, resolução FullHD.	253170	R\$13.838,99. Média: valores próximos. Justificativa para busca externa: referências não encontradas no Painel de Preços.	R\$13.838,99
Cartão de memória	Cartão Ultra SDXC 256 GB - 120 MB/s.	477785	R\$179,36. Média: valores próximos. Quantidades de fornecimento que não chegam a ser tão altas, assim como para o IF Sudeste MG.	R\$717,44
Bateria de câmera e carregador	Bateria recarregável de Íons de Lítio (1020 mAh) para câmeras e seus respectivos carregadores originais.	465788	R\$620,78. Média: valores próximos. Quantidades de fornecimento que não chegam a ser tão altas, assim como para o IF Sudeste MG. Duas compras de mais de 180 dias atrás (realizadas em 2021) por não haver resultados mais recentes que atendam à busca.	R\$2.483,12
Microfone Lapela	Kit com microfone condensador de lapela omnidirecional, sistema sem fio, com clipe de gravata, com transmissor bodypack e receptor.	477982	R\$616,00. Média: valores e quantidades de fornecimento próximas.	R\$1.232,00
TV 42"	TELEVISOR, TAMANHO TELA:42 POL, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS:CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	470801	R\$1,713,33. Média: Valores e quantidades de fornecimento próximos.	R\$5.139,99
Suporte de TV	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL:AÇO, TIPO:PAREDE ARTICULADO, TAMANHO:PARA TV ATÉ 65", ACABAMENTO	450792	R\$149,33. Média: quantidades de fornecimento e valores muito próximos. Compras de mais de	R\$835,98

	SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARAFUSOS, BUCHAS DE FIXAÇÃO		180 dias atrás (realizadas em 2022) por não haver resultados mais recentes que atendam à busca.	
--	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇO Nº 53/2022 - REICOORDCOMS (11.01.06.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 26 de Agosto de 2022

Relatorio_de_Cotao_de_Preo_-_Equipamentos_Audiovisuais_e_Anexo_02.pdf

Total de páginas do documento original: 34

(Assinado digitalmente em 01/09/2022 13:57)

DANIEL DOS SANTOS LEITE

JORNALISTA

2033214

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 17:11)

FLAVIO ROZA BATALHA

TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

2169472

(Assinado digitalmente em 23/09/2022 17:10)

FRANZ MOSQUEIRA FURTADO DE MENDONCA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

1672192

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 15:14)

LEANDRO DA MOTTA BORGES

DIREÇÃO GERAL

1450211

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 14:19)

THALES ALVES DE CASTRO ANTUNES

AUXILIAR DE BIBLIOTECA

2354887

(Assinado digitalmente em 26/08/2022 16:05)

ALEXANDRE VARGAS TAVARES DE JESUS

COORDENADOR

3012208

(Assinado digitalmente em 23/09/2022 12:05)

LAURA CHEDIAK DE SOUZA TREVISANI

TECNICO EM AUDIOVISUAL

3010141

(Assinado digitalmente em 23/09/2022 12:03)

LIVIA ADRIANA HONORIO FRANCISCO AD

VINCULA

COORDENADOR

3074822

(Assinado digitalmente em 01/09/2022 14:44)

RAFAEL HENRIQUE RAMPANELLI

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

1427431

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 13:06)

MARA ALICE SENA FELIPPE

JORNALISTA

1157200

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **53**, ano: **2022**, tipo: **RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇO**, data de
emissão: **26/08/2022** e o código de verificação: **f84ccc777d**