



TERMO DE ERRATA AO TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29.04.001/2022-GABP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 27.04.002/2022-GABP

OBJETO : Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos/suprimentos de informática, áudio, som, vídeo e correlatos para atender as necessidades do Núcleo de Informação e Comunicação (NIC), junto o Gabinete da Prefeita do Município de Tauá/CE.

Nos contratos supracitados, onde se lê:

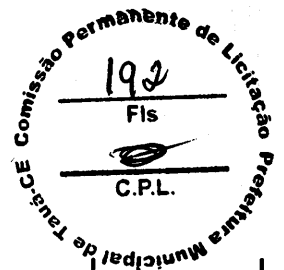
5. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO DO OBJETO

1	1	CÂMERA PROFISSIONAL Zoom óptico - 2 x Tamanho da tela - 7.5 centímetros vezes de aumento ou zoom - 8 x dimensões do produto - 12 x 6.69 x 6.93 cm; 102 g Peso do produto - 102 g. Sim EAN -	UND	2	19.523,61	39.047,22
1	2	LENTE PARA CÂMERA Lente Objetiva E PZ 18-105mm F/4 G OSS Formato: APS-C Abertura circular: sim Distância focal (mm): 18-105 mm	UND	2	4.564,19	9.128,38
1	3	LENTE OBJETIVA 14MM PRETA A objetiva F2.8/14mm, disponível na cor preta, apresenta desempenho óptico excepcional, é perfeitamente adequada para capturas que variam de paisagem, arquitetura e astrofoto	UND	2	5.290,58	10.581,16
1	4	MICROFONE PARA CÂMERA PROFISSIONAL	UND	1	855,53	855,53
2	1	CARREGADOR DE BATERIA DIGITAL DUPLO - ESPECIFICAÇÕES: Tipo de placa de bateria: condensação Plugue: eu Entrada: ac 110v-240v, 50/60hz, 1500ma (máx) dc 12-24v 3000ma (min) Tensão de saída: dc 8.4v/12.6	UND	2	310,00	620,00
2	2	BATERIA PARA CÂMERA - 2. capacidade: 8800mah 3. tensão: 7.4v 4. peso: aproximadamente 296g.	UND	8	1.175,99	9.407,92
3	1	ESTABILIZADOR DE IMAGEM PARA CÂMERA (GIMBAL); Estabilizador cardan handheld de 3 eixos; Aparelho compatível: câmera; Bateria com 14 horas de duração; novo módulo de transmissão de imagem TransMount (acessório) para oferecer transmissão altamente sincronizada de 1080p 30fps (distância de 100 metros) e até 3 receptores de tela.	UND	2	4.644,05	9.288,10
4	1	ESTABILIZADOR GIMBAL MOTORIZADO	UND	1	1.496,23	1.496,23



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		PARA CELULAR; Aparelho compatível: câmera; Dimensões do produto: 23.11 x 18.54 x 9.14 cm; 671.32 g. Pilha ou bateria de íon-lítio				
5	1	TELEPROMPTER PARA LEITURA DE TEXTOS; Mini Teleprompter Mobile Phone DSLR Gravação mini portáteis Insciber Móvel teleprompter Artefato de vídeo com controle remoto. Compatíveis com smartphones câmera / comprimidos, e o telefone pode ser ajustado verticalmente ou horizontalmente. é adequado para ferramentas auxiliares úteis, tais como gravação de vídeo, streaming em tempo real, entrevistas, voz e assim por diante.2. High-Definition vidro Visor: A palavra lembrete adota tecnologia de revestimento especial e divisor de feixe de vidro de alta transmissão de luz. 3. Multifuncional: O teleprompter suporta a lente com um comprimento focal ultra grande-angular. Tamanho: 17 x 16,5 x 10cm. Material: vidro, plástico e metal. Tamanho suportado do telefone: 8-11 cm / 3.14-4.33 polegadas de largura. Deve incluir no mínimo: 1 Teleponto; 1 controle remoto; 8 anel adaptador lente; 6 esponjas adaptador lente; 1 Pano de limpeza; 1 saco de armazenamento; 1 Manual	UND	2	427,03	854,06
6	1	TRIPÉ COM CABEÇA HIDRÁULICA; Peso 1800 g; Material alumínio; Peso de carga de segurança 4 kg; Altura mínima cm 42,5 cm; Altura máxima cm 146 cm; Altura máxima (com a coluna central para baixo) 127 cm; Comprimento fechado cm 59,5 cm; Tipo de cabeça vídeo / fluido cabeça de vídeo / fluido; Diâmetro do tubo das pernas 15,5, 19, 22,5 mm; Seções de Perna 3; Diâmetro da base 43 mm; Ângulos das pernas 23 °, 51 °; Anexo superior 1/4 ", parafuso 3/8"; Bloqueio de bola; Coluna central rápido; Cor preto; Bloqueio panorâmico independente; Tipo de perna Simples; Temperatura máxima de trabalho 60 C; Temperatura de trabalho mínima -30 C; Pan Drag fluido com cartucho de arrasto fixo com arrasto fixo; Rotação Panorâmica 360; Tipo de placa 501PL; Arraste de inclinação fluido com cartucho de arrasto fixo com arrasto fixo; Diâmetro do disco superior 36	UND	3	463,85	1.391,55
7	1	TRIPÉ PROFISSIONAL 2 EM 1 MONOPÉ 10KG 1.6M CÂMERA FILMADORA. Tripé e monopé;; Material: alumínio; - Tipo: PTZ 360°; - Suporte: Ball Head; - Movimentos pan e tilt;- - Tripé retrátil com 5 seções; - Peso máximo suportado: 10kg; - Encaixe universal para câmeras, celulares, filmadoras, etc.; - Ajuste 3D; - Trava reversa 180°; - Monopé removível; - Travas de pé em 3 níveis; - Gancho de estabilidade para uso externo; - Altura máxima aproximada: 156cm; - Altura mínima aproximada: 53cm; - Altura de armazenamento:	UND	1	442,14	442,14



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		40cm; - Diâmetro máximo do tubo: 2,50cm; - Diâmetro mínimo do tubo: 1,28cm; - Peso: 1,4kg; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 Tripé 2 em 1 Monopé x600;- 01 Bolsa de transporte; - 01 Suporte para celular;				
8	1	<p>DRONE PROFISSIONAL COMBO (mínimo bolsa, controle, 3 baterias). Peso de decolagem: 249 g; Dimensões: - Dobrado: 138 x 81 x 58 mm (CxLxA) - Desdobrado: 159 x 203 x 56 mm (CxLxA) - Desdobrado (com hélices): 245 x 289 x 56 mm (CxLxA) -Distância diagonal: 213 mm -Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (Modo S) 3 m/s (Modo N) 2 m/s (Modo C) -Velocidade máx. de descensão: 3,5 m/s (Modo S) 3 m/s (Modo N) 1,5 m/s (Modo C) -Velocidade máx. (próxima ao nível do mar, sem vento): 16 m/s (Modo S) 10 m/s (Modo N) 6 m/s (Modo C) - Velocidade angular máx: 130°/s (Modo S) 60°/s (Modo N) 30°/s (Modo C) -Ângulo de inclinação máx: 40° (Modo S) 25° (Modo N) 25° (Modo C). -Duração máx. de voo: 31 minutos (medidos durante o voo a 4,7 m/s em condições sem vento); -Altura máx. de serviço acima do nível do mar: 4000 m -Resistência máx. ao vento: 8,5-10,5 m/s (Escala 5) -Até 40° sob ventos fortes; Frequência -Frequência de funcionamento: 2,400 a 2,4835 GHz; 5,725 a 5,850 GHz; -Potência de transmissão (EIRP): 2,400-2,4835 GHz FCC =26 dBm CE =20 dBm SRRC =20 dBm MIC =20 dBm 5,725-5,850 GHz FCC =26 dBm CE =14 dBm SRRC =26 dBm -Global Navigation Satellite System (GNSS): GPS + GLONASS + GALILEOGPS + GLONASS -Alcance de precisão em voo estacionário: --Vertical: ±0,1 m (com posicionamento de visão), ±0,5 m (com posicionamento de GPS) -Horizontal: ±0,3 m (com posicionamento de visão), ±1,5 m (com posicionamento de GPS). CÂMERA - Sensor: CMOS de 1/2,3 pol. -Pixels efetivos: 12 MP -Lente: --Campo de visão (FOV): 83° Equivalente a formato de 35 mm: 24 mm -- Abertura: f/2,8 --Alcance do foco: 1 m até 8 -- Alcance ISO Vídeo: 100-3200 (Automático) 100-3200 (Manual) Fotos: 100-3200 (Automático) 100-3200 (Manual) Velocidade do obturador: -Disparador eletrônico: 4-1/8000 s Tamanho da imagem: --4:3: 4000x3000 -- 16:9: 4000x2250. Modos de fotografia -Disparo único Intervalo: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s - Enquadramento automático de exposição (AEB - Auto Exposure Bracketing): 3 frames enquadrados a 2/3 de EV bias -Panorama: Sphere, 180 e Wide Resolução de vídeo - 4K: 3840x2160 a 24/25/30 fps 2,7K:</p>	UND	1	6.575,36	6.575,36



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita

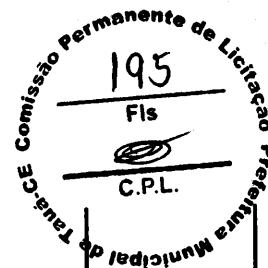


		2720x1530 a 24/25/30 fps -FHD: 1920x1080 a 24/25/30/48/50/60 fps -Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps. Sistema de arquivo suportado: FAT32 (=32 GB) exFAT (>32 GB) - Formato de foto: JPEG/DNG (RAW)				
9	1	GRID PARA FIXAÇÃO DE BANNER. Treliças Kit Trave Box Truss Dj Q20 Aço 2m Por 2m Aço; COMPOSIÇÃO DO KIT: 6 PEÇAS DE 1M; 2 BASES 70x70; DESCRIÇÃO DO PRODUTO; MATERIAL - AÇO CARBONO; ACABAMENTO - ZINCADO; SUPORTA ATÉ 170KG; DESCRIÇÃO DO MATERIAL; TUBO PRINCIPAL - 1" #1,2MM; TUBO TRELIÇADO - 5/8" #0,9MM; CHAPA - 1" 1/4" #1/8"	UND	1	1.973,43	1.973,43
10	1	KIT SUPORTE ESTANDE E FUNDO INFINITO CHROMAKEY VERDE ALGODÃO 3 METROS PARA ESTÚDIO FOTOGRÁFICO. 2x Tripé de Iluminação, 3x Barras transversais: 1 Metro Cada, Pano Fundo Infinito ChromaKey Verde Algodão 3metros e 4 Alicates Garra para Suporte de Fundo	KIT	1	702,90	702,90
11	1	TV 65 POLEGADAS. Smart TV 65" Crystal 4K - Wi-Fi - Bluetooth HDR 3 HDMI 1 USB	UND	1	4.332,33	4.332,33
12	1	LUZ EM LED PARA VIDEO, RGB. luz em led para vídeo, rgb, com 3 sapatos frios, mini câmera recarregável, iluminação 360 completa, suporte para atração magnética	UND	2	221,99	443,98
13	1	BASTÃO DE LED PARA ILUMINAÇÃO. Led RGB. Lâmpada led rgb q508a para fotografia, com controle remoto, 8 cores, 3000k-5750k, iluminação para vídeos.	UND	3	407,53	1.222,59
14	1	LED DE ILUMINAÇÃO DIRECIONAL. Luz de estúdio profissional 60B, 60 W LED Bi-Color, 2700 a 6500 K, lâmpada de iluminação de 60 W para estúdios profissionais de vídeo. Led potência total: 60w. Tensão de entrada/corrente: dc15v/6a max, AC100-240V 50/60hz. CRI: Média 96. TLCI: Média 98. Cct: 2700k-6500k. Escurecimento: 0 - 100% contínua. Controle: controlador de bordo, 2,4g, wifi	UND	2	1.583,12	3.166,24
15	1	GUARDA CHUVA DE ILUMINAÇÃO DIRECIONAL. Guarda-chuva softbox de 60cm para fotografia, caixa macia de fotografia de 60w com caixa de ovo.	UND	3	731,51	2.194,53
16	1	LED DE ILUMINAÇÃO DIRECIONAL. Led luz de vídeo 80w 5600k ao ar livre fotografia iluminação da luz do dia ajustar o brilho bowens montagem. Principais Características: O grânulo 80w poderoso do diodo emissor de luz oferece o brilho claro alto e a iluminação estável. Cri 96 + tlcI 95 + seguro de cor natural, intocada. Sem fio ajusta o brilho da luz através do controle remoto 2.4g. 6 grupos e 12 canais. 5 efeitos de iluminação pré-programados. Excelente dissipação de calor. Especialmente concebido para proteger a capa	UND	2	641,01	1.282,02



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita

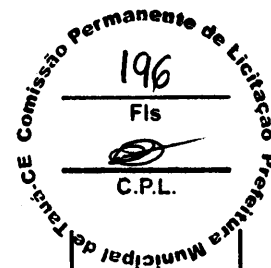


		para proteger o grânulo led. Mais eficiência pelo refletor hiper. X60 Luz Brilho. Sem refletor: Distância (0.5m): footcandles (1087.3), 11704lux Distância (1m): footcandles (278.9), 3002lux Distância (2m): footcandles (72.8), 784lux Distância (3m): footcandles (36.8), 397lux. Com refletor: Distância (0.5m): footcandles (7701), 82898lux Distância (1m): footcandles (1798), 16129lux Distância (2m): footcandles (335), 3607lux Distância (3m): footcandles (162), 1754lux. Especificação: Fonte de alimentação ca: dc 15v, adaptador 6a (AC100-240V 50/60hz) Canal: 12 Grupo: grupo 6 (a, b, c, d, e, f) Potência: 80W Temperatura de cor: 5600 ± 200k CRI: 96 + R9: 90 TLCI: 95 + Faixa de escurecimento: ajuste modo de brilho 1%-100%, modo de efeito 10%-100% Temperatura de funcionamento: -10 a 50 °C Grânulos de led temperatura de segurança: 70 70 °C Tamanho: 173.7x122.5x201mm (sem refletor). Pacote Incluindo: 1 x SOKANI X60 1 x Refletor 1 x Saco 1 x Adaptador De Alimentação 1 x Remoto				
17	1	TRIPÉ PARA EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO. Tripé De Iluminação De 2 Metros	UND	6	234,00	1.404,00
18	1	GRAVADOR DE ÁUDIO PORTÁTIL. Gravação de 10 entradas, áudio Ambisonics 360 graus. Taxa máxima de amostragem / resolução 96 kHz / 24 bits. Microfone Par estéreo de condensador cardióide intercambiável, configuração X / Y. Alto-falante embutido Sim, 400 mW Mono. Exibição Ecrã táctil LCD a cores de 2,4 "/ 6,1 cm. Formatos de arquivo de áudio BWF, MP3, WAV	UND	1	5.403,33	5.403,33
19	1	MICROFONE CONDENSADOR DE VIDEO DIRECIONAL. Material: Rugged Metal Construção; Transdutor: Electret Condensador; Resposta de Frequência Cardiode: 35-18kHz + /-3dB; Sinal para ruído relação: 76dB spl Plug: 3.5mm trs & trrs; Resposta de ampla frequência: 35-18kHz + /-3dB; Sensibilidade: -42dB + /-1dB/0dB = 1V/Pa, 1kHz, snr alto: 76dB spl; Plugue e arranque, nenhuma bateria é necessária. Construção de metal resistente. Deve conter 1 Microfone; 1 Para-brisa; 2 Cabo de áudio; 1 Suporte de choque; 1 Bolsa de transporte..	UND	2	225,78	451,56
20	1	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1 TERA USB 3.0. Velocidade de Transferência de Dados 5GB/s. Conexões: USB 2.0 e 3.0. Alimentação Cabo USB	UND	3	441,49	1.324,47
21	1	MESA DE SOM 4 CANAIS BLUETOOTH INTERFACE TRANSMISSÃO. • Tipos de alimentação: Corrente elétrica,USB; • Com alimentação fantasma: Sim; • Com efeitos: Sim; • Principais efeitos incluídos: Delay,Repeat; •	UND	2	489,73	979,46



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita

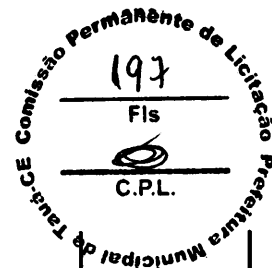


		Conectores: 2 combo XLR-jack 6.3 mm in, 1 line jack L/R 6.3 mm in, 1 stereo RCA L/R in, 1 main jack L/R 6.3 mm out, 1 rec RCA L/R out, 1 rec USB, 1 interface USB, 1 phone jack; • Quantidade de canais: 4; • Conectividade: Bluetooth; • Com equalizador: Sim; • Quantidade de buses: 2; • Quantidade de canais estéreo: 2; • Resposta em frequência: 20 Hz - 20 kHz				
22	1	KIT 2 TRIPES PARA CAIXAS DE SOM PEDESTAL ATIVAS OU PASSIVAS. - Pedestal para caixa de som com regulagem de altura e pino trava. - Capacidade de carga (kg):80; - Altura Máx. (cm): 155; - Altura Min. (cm): 130; - Diâmetro do Tripé (cm):70 – 80; - Material: Aço / Plástico; - Ajuste: Altura; - Material de alta resistência com maior capacidade de carga do mercado; - Não acompanha chapéu	KIT	2	290,91	581,82
23	1	COMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE VÍDEO; - Processador, 2.90GHz (4.80GHz Turbo), 10ª Geração, 8-Cores 16-Threads, LGA 1200; - Placa Mãe DDR4; - 2x Memória DDR4, 8GB, 2666MHz; - Placa de Vídeo, 12GB, GDDR6, DLSS, Ray Tracing; - SSD 128GB, Sata III, Leitura 560MB/s e Gravação 540MB/s; - HD 1TB, Sata III 7200RPM 64MB; - Fonte 600W; - Gabinete Gamer, Mid Tower, RGB, Black,	UND	1	11.857,93	11.857,93
24	1	MONITORES PARA OS COMPUTADORES; Monitor LED, 28", 4K, UHD, IPS, HDMI, Display Port, FreeSync, Inclinação Ajustável; Especificações: - Tamanho da tela (cm): 70.8; - Plano / Curvo: Plano; - Área de Display Ativo (HxV) (mm): 620.928(H) * 341.28(V); - Proporção de Tela: 16:9; - Tipo de painel: IPS; - Brilho (Típico): 300cd/m2; - Brilho (mínimo): 250cd/m2; - Contraste Estático: 1.000:1(Padrão); - Tipo de Contraste: Mega ∞ DCR; - HDR(High Dynamic Range): HDR10; - Resolução: 3,840 x 2,160; - Tempo de resposta: 4(GTG); - Ângulo de visão(hori / vertical): 178°/178°; - Suporte de Cor: Máx. 1B; - Color Gamut (DCI Coverage): 0.9; - Taxa de atualização: Máx. 60 Hz	UND	2	2.464,66	4.929,32
25	1	MICROFONE PARA CÂMERA DE FILMAGEM; Principais características; • Função de alimentação automática com poder de plug-in; • Alimentação via LB-1, 2 pilhas AA ou micro-USB; • Envia uma bateria recarregável de íons de lítio LB-1, cabo TRS de 3,5 mm destacável; • Porta da bateria embutida; • LED indicador de fonte de energia e status de carga / descarga; • Porta micro-USB para carregar bateria removível LB-1; • Comutação digital; • Ajuste de nível de áudio; • Opções de filtro duplo de passagem alta. • Impulso de alta frequência; • Saída mono desequilibrada mono;	UND	2	1.244,07	2.488,14



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		<p>• Opção de canal de segurança no canal direito; • Luz ambiente detecta para aumentar o brilho do LED; • Circuito de baixo ruído; • Imunidade RF melhorada; • Montagem de choque Rycote Lyre a bordo</p>				
26	1	<p>SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO PARA CÂMERA; Transmissão sem fio 2,4 GHz digital Padrão Polar Omnidirecional Alcance de frequência 50Hz - 20kHz SPL máximo 100 dB SPL Dimensões: 10 x 10 x 10 Peso: 4000g; 2 windscreens; 1 bolsa; 2 cabos usb-a x usb-c; 1 cabo sc2 - p2 x p2;</p>	kit	2	2.784,13	5.568,26
27	1	<p>CONJUNTO DE MICROFONES SEM FIO COM UM RECEPTOR E DOIS TRANSMISSORES; Cor: Preto. Tipo de microfone: Condensador. Padrão polar: Omnidirecional. Formato do microfone: Lapela. Tipo de oscilador: Oscilador de controle sintetizado PLL. Faixa de operação 100m. Canais: 48 canais UHF selecionáveis. Potência de saída RF: 10mW. Resposta de frequência: 40Hz a 18KHz (+/- 3dB); Distorção: 0,5% ou menos. Nível de entrada de áudio de referência: -60dBV. Itens inclusos: 2 Transmissores body-pack (TX8 Pro) com clipe de cinto; 1 Receptor portátil (RX8 Pro) com clipe de cinto; 2 Microfones de lapela omnidirecional (cabo 7com cerca de 1,25m de comprimento). 18 Cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm. 1 9Cabo de saída 1/8" XLR. 2 Clipes de lapela. 4 Abafadores antirruído. 1 Sapata adaptadora de montagem. Maleta para armazenamento e transporte. Manual do usuário em inglês</p>	kit	2	5.271,06	10.542,12
28	1	<p>MESA DE CORTE PARA FILMADORAS. Para transmissão ao vivo multicâmera para aplicativos de Internet ou transmissão, fornece aos consoles de jogos, fluxos de computadores corporativos ou câmeras HD um comutador de produção ao vivo de quatro entradas com um painel de controle integrado. 4 entradas HDMI, na parte traseira, produz vídeo até 1080p60. Saída HDMI para um projetor ou monitor externo, uma saída USB tipo C para transmitir vídeo até 1080p60 para um computador e uma porta Ethernet RJ45 10/100 para gerenciamento do sistema, controle remoto e atualizações.</p>	UND	1	5.270,66	5.270,66
29	1	<p>PLACA DE CAPTURA PARA FILMADORAS E WEB CAM; Placa de Captura Externa Portátil, 1080p, USB; Especificações: - Interface: USB 3.0; - Entrada: HDMI não criptografado; - Saída: HDMI (passagem) até 1080p 60; - Resoluções suportadas: 1080p60, 1080p30, 1080i, 720p60, 720p30, 576p, 576i, 480p; - Captura de taxa de bits: Até 40 mbps; - Dimensões: 112 x 75 x 19 mm</p>	UND	2	2.316,85	4.633,70
30	1	<p>TRANSMISSOR PARA FILMADORAS.</p>	UND	1	5.055,27	5.055,27



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		Transmissor e receptor wireless HDMI. Descrição: - Conjunto de transmissor e receptor; - Transmite vídeo até 1080p60; - Distância de até 120m para Receptor; - Distância até 90 metros para o App; - Entradas e saídas SDI e HDMI; - Latência extremamente baixa de 0,08s				
31	1	Filmadora Full HD com LCD touchscreen e luz LED embutida. Destaques do produto; Filmadora HD com luz LED embutida; Sensor BSI MOS de 1 / 3,1 "; 1920 x 1080 até 59,94p; Lente zoom ótico 20x; OIS híbrido de 5 eixos; Foco individual, zoom e anéis de lente de íris	UND	1	27.006,62	27.006,62
32	1	MONITOR AUXILIAR PARA CÂMERAS; Tela de cor verdadeira ips de 5.5 polegadas, entrada de sinal hdmi 4k, assistência de foco de pico, design leve, exibição de 8 idiomas, ampla compatibilidade, saída dc para alimentar o monitor, braço de inclinação para rotação de 360 graus, etc.	UND	1	1.838,47	1.838,47
33	1	KIT TECLADO GAMER + MOUSE GAMER + MOUSEPAD. Teclado Mecânico rgb + mouse gamer tqt m4 rgb 7 botoes + mousepad	kit	2	312,47	624,94
34	1	Disco rígido de alta velocidade de notebook (Peça de reposição) SSD 240GB, leitura 545MB/s, interface: SATA III 6Gb/s.	UND	1	303,90	303,90
35	1	Memória RAM de 16GB (Peça de reposição); Velocidade: 2666 MHz; Aplicação: Notebooks; Tecnologia: DDR4 DRAM; Formato: SODIMM	UND	1	699,61	699,61
36	1	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL SEM MICROFONE. Funções: Cabo Destacável, Cancelamento de ruídos, Portátil, Ergonômico. Conector: 3.5mm (P2). Comprimento do fio: 1.2 m. Estilo: Intra auricular. Faixa de frequência: 10 - 40.000 Hz. Sensibilidade:112dB. Cancelamento de Ruído ativo: Sim. Formato de plugue:L. Resistência:23 Ohms. Botão de controle: Não. Com microfone: Não. Peso: 23g	UND	4	148,70	594,80

A despesa do presente termo estima-se em R\$ 194.921,92 (cento e noventa e quatro mil novecentos e vinte e um reais e noventa e dois centavos).

Leia-se:

5. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO DO OBJETO

1	1	CAMERA PROFISSIONAL Zoom óptico - 2 x Tamanho da tela - 7.5 centímetros vezes de aumento ou zoom - 8 x dimensões do produto - 12 x 6.69 x 6.93 cm; 102 g Peso do produto - 102 g. Sim EAN -	UND	2	19.523,61	39.047,22
1	2	LENTE PARA CAMERA Lente Objetiva E PZ 18-105mm F/4 G OSS Formato: APS-C Abertura	UND	2	4.564,19	9.128,38



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		circular: sim Distância focal (mm): 18-105 mm				
1	3	LENTE OBJETIVA 14MM PRETA A objetiva F2.8/14mm, disponível na cor preta, apresenta desempenho óptico excepcional, é perfeitamente adequada para capturas que variam de paisagem, arquitetura e astrofoto	UND	2	5.290,58	10.581,16
1	4	MICROFONE PARA CAMERA PROFISSIONAL	UND	1	855,53	855,53
2	1	CARREGADOR DE BATERIA DIGITAL DUPLO - ESPECIFICAÇÕES: Tipo de placa de bateria: condensação Plugue: eu Entrada: ac 110v-240v, 50/60hz, 1500ma (máx) dc 12-24v 3000ma (min) Tensão de saída: dc 8.4v/12.6	UND	2	310,00	620,00
2	2	BATERIA PARA CAMERA - 2. capacidade: 8800mah 3. tensão: 7.4v 4. peso: aproximadamente 296g.	UND	8	1.175,99	9.407,92
3	1	ESTABILIZADOR DE IMAGEM PARA CÂMERA (GIMBAL); Estabilizador cardan handheld de 3 eixos; Aparelho compatível: câmera; Bateria com 14 horas de duração; novo módulo de transmissão de imagem TransMount (acessório) para oferecer transmissão altamente sincronizada de 1080p 30fps (distância de 100 metros) e até 3 receptores de tela.	UND	2	4.644,05	9.288,10
4	1	ESTABILIZADOR GIMBAL MOTORIZADO PARA CELULAR; Aparelho compatível: câmera; Dimensões do produto: 23.11 x 18.54 x 9.14 cm; 671.32 g. Pilha ou bateria de íon-lítio	UND	1	1.496,23	1.496,23
5	1	TELEPROMPTER PARA LEITURA DE TEXTOS; Mini Teleprompter Mobile Phone DSLR Gravação mini portáteis Insciber Móvel teleprompter Artefato de vídeo com controle remoto. Compatíveis com smartphones câmera / comprimidos, e o telefone pode ser ajustado verticalmente ou horizontalmente. é adequado para ferramentas auxiliares úteis, tais como gravação de vídeo, streaming em tempo real, entrevistas, voz e assim por diante.2. High-Definition vidro Visor: A palavra lembrete adota tecnologia de revestimento especial e divisor de feixe de vidro de alta transmissão de luz. 3. Multifuncional: O teleprompter suporta a lente com um comprimento focal ultra grande-angular. Tamanho: 17 x 16,5 x 10cm. Material: vidro, plástico e metal. Tamanho suportado do telefone: 8-11 cm / 3.14-4.33 polegadas de largura. Deve incluir no mínimo: 1 Teleponto; 1 controle remoto; 8 anel adaptador lente; 6 esponjas adaptador lente; 1 Pano de limpeza; 1 saco de armazenamento; 1 Manual	UND	2	427,03	854,06
6	1	TRIPÉ COM CABEÇA HIDRÁULICA; Peso 1800 g; Material alumínio; Peso de carga de segurança 4 kg; Altura mínima cm 42,5 cm; Altura máxima cm 146 cm; Altura máxima (com a coluna central para baixo) 127 cm; Comprimento fechado cm 59,5 cm; Tipo de cabeça vídeo /	UND	3	463,85	1.391,55



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita

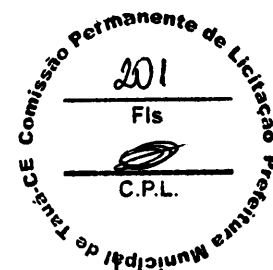


		fluido cabeça de vídeo / fluido; Diâmetro do tubo das pernas 15,5, 19, 22,5 mm; Seções de Perna 3; Diâmetro da base 43 mm; Ângulos das pernas 23 °, 51 °; Anexo superior 1/4 ", parafuso 3/8"; Bloqueio de bola; Coluna central rápido; Cor preto; Bloqueio panorâmico independente; Tipo de perna Simples; Temperatura máxima de trabalho 60 C; Temperatura de trabalho mínima - 30 C; Pan Drag fluido com cartucho de arrasto fixo com arrasto fixo; Rotação Panorâmica 360; Tipo de placa 501PL; Arraste de inclinação fluido com cartucho de arrasto fixo com arrasto fixo; Diâmetro do disco superior 36				
7	1	TRIPÉ PROFISSIONAL 2 EM 1 MONOPÉ 10KG 1.6M CÂMERA FILMADORA. Tripé e monopé;; Material: alumínio; - Tipo: PTZ 360°; - Suporte: Ball Head; - Movimentos pan e tilt;- - Tripé retrátil com 5 seções; - Peso máximo suportado: 10kg; - Encaixe universal para câmeras, celulares, filmadoras, etc.; - Ajuste 3D; - Trava reversa 180°; - Monopé removível; - Travas de pé em 3 níveis; - Gancho de estabilidade para uso externo; - Altura máxima aproximada: 156cm; - Altura mínima aproximada: 53cm; - Altura de armazenamento: 40cm; - Diâmetro máximo do tubo: 2,50cm; - Diâmetro mínimo do tubo: 1,28cm; - Peso: 1,4kg; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 Tripé 2 em 1 Monopé x600;- 01 Bolsa de transporte; - 01 Suporte para celular;	UND	1	442,14	442,14
8	1	DRONE PROFISSIONAL COMBO (mínimo bolsa, controle, 3 baterias). Peso de decolagem: 249 g; Dimensões: -Dobrado: 138 x 81 x 58 mm (CxLxA) -Desdobrado: 159 x 203 x 56 mm (CxLxA) -Desdobrado (com hélices): 245 x 289 x 56 mm (CxLxA) -Distância diagonal: 213 mm -Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (Modo S) 3 m/s (Modo N) 2 m/s (Modo C) -Velocidade máx. de descensão: 3,5 m/s (Modo S) 3 m/s (Modo N) 1,5 m/s (Modo C) -Velocidade máx. (próxima ao nível do mar, sem vento): 16 m/s (Modo S) 10 m/s (Modo N) 6 m/s (Modo C) -Velocidade angular máx: 130°/s (Modo S) 60°/s (Modo N) 30°/s (Modo C) -Ângulo de inclinação máx: 40° (Modo S) 25° (Modo N) 25° (Modo C). -Duração máx. de voo: 31 minutos (medidos durante o voo a 4,7 m/s em condições sem vento); -Altura máx. de serviço acima do nível do mar: 4000 m -Resistência máx. ao vento: 8,5-10,5 m/s (Escala 5) -Até 40° sob ventos fortes; Frequência - Frequência de funcionamento: 2,400 a 2,4835 GHz; 5,725 a 5,850 GHz; -Potência de transmissão (EIRP): 2,400-2,4835 GHz FCC =26 dBm CE =20 dBm SRRC =20 dBm MIC =20 dBm 5,725-5,850 GHz FCC =26 dBm CE =14 dBm SRRC =26 dBm -Global Navigation Satellite System (GNSS): GPS + GLONASS +	UND	1	6.575,36	6.575,36



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		<p>GALILEOGPS + GLONASS -Alcance de precisão em voo estacionário: --Vertical: $\pm 0,1$ m (com posicionamento de visão), $\pm 0,5$ m (com posicionamento de GPS) -Horizontal: $\pm 0,3$ m (com posicionamento de visão), $\pm 1,5$ m (com posicionamento de GPS). CÂMERA - Sensor: CMOS de 1/2,3 pol. -Pixels efetivos: 12 MP -Lente: --Campo de visão (FOV): 83° Equivalente a formato de 35 mm: 24 mm -- Abertura: f/2,8 --Alcance do foco: 1 m até 8 -- Alcance ISO Vídeo: 100-3200 (Automático) 100-3200 (Manual) Fotos: 100-3200 (Automático) 100-3200 (Manual) Velocidade do obturador: - Disparador eletrônico: 4-1/8000 s Tamanho da imagem: --4:3: 4000x3000 --16:9: 4000x2250. Modos de fotografia -Disparo único Intervalo: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s - Enquadramento automático de exposição (AEB - Auto Exposure Bracketing): 3 frames enquadrados a 2/3 de EV bias -Panorama: Sphere, 180 e Wide Resolução de vídeo - 4K: 3840x2160 a 24/25/30 fps 2,7K: 2720x1530 a 24/25/30 fps -FHD: 1920x1080 a 24/25/30/48/50/60 fps -Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps. Sistema de arquivo suportado: FAT32 (=32 GB) exFAT (>32 GB) - Formato de foto: JPEG/DNG (RAW)</p>				
9	1	<p>GRID PARA FIXAÇÃO DE BANNER. Treliças Kit Trave Box Truss Dj Q20 Aço 2m Por 2m Aço; COMPOSIÇÃO DO KIT: 6 PEÇAS DE 1M; 2 BASES 70x70; DESCRIÇÃO DO PRODUTO; MATERIAL - AÇO CARBONO; ACABAMENTO - ZINCADO; SUPORTA ATÉ 170KG; DESCRIÇÃO DO MATERIAL; TUBO PRINCIPAL - 1" #1,2MM; TUBO TRELIÇADO - 5/8" #0,9MM; CHAPA - 1"1/4" #1/8"</p>	UND	1	1.973,43	1.973,43
10	1	<p>KIT SUPORTE ESTANDE E FUNDO INFINITO CHROMAKEY VERDE ALGODÃO 3 METROS PARA ESTÚDIO FOTOGRÁFICO. 2x Tripé de Iluminação, 3x Barras transversais: 1 Metro Cada, Pano Fundo Infinito ChromaKey Verde Algodão 3metros e 4 Alicates Garra para Suporte de Fundo</p>	KIT	1	702,90	702,90
11	1	<p>TV 65 POLEGADAS. Smart TV 65" Crystal 4K - Wi-Fi - Bluetooth HDR 3 HDMI 1 USB</p>	UND	1	3.779,22	3.779,22
12	1	<p>LUZ EM LED PARA VIDEO, RGB. luz em led para vídeo, rgb, com 3 sapatos frios, mini câmera recarregável, iluminação 360 completa, suporte para atração magnética</p>	UND	2	221,99	443,98
13	1	<p>BASTÃO DE LED PARA ILUMINAÇÃO. Led RGB. Lâmpada led rgb q508a para fotografia, com controle remoto, 8 cores, 3000k-5750k, iluminação para vídeos.</p>	UND	3	407,53	1.222,59
14	1	<p>LED DE ILUMINAÇÃO DIRECIONAL. Luz de estúdio profissional 60B, 60 W LED Bi-Color, 2700 a 6500 K, lâmpada de iluminação de 60</p>	UND	2	1.583,12	3.166,24



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		W para estúdios profissionais de vídeo. Led potência total: 60w. Tensão de entrada/corrente: dc15v/6a max, AC100-240V 50/60hz. CRI: Média 96. TLCI: Média 98. Cct: 2700k-6500k. Escurecimento: 0 - 100% contínua. Controle: controlador de bordo, 2.4g, wifi				
15	1	GUARDA CHUVA DE ILUMINAÇÃO DIRECIONAL. Guarda-chuva softbox de 60cm para fotografia, caixa macia de fotografia de 60w com caixa de ovo.	UND	3	731,51	2.194,53
16	1	LED DE ILUMINAÇÃO DIRECIONAL. Led luz de vídeo 80w 5600k ao ar livre fotografia iluminação da luz do dia ajustar o brilho bowens montagem. Principais Características: O grânulo 80w poderoso do diodo emissor de luz oferece o brilho claro alto e a iluminação estável. Cri 96 + tlcI 95 + seguro de cor natural, intocada. Sem fio ajusta o brilho da luz através do controle remoto 2.4g. 6 grupos e 12 canais. 5 efeitos de iluminação pré-programados. Excelente dissipação de calor. Especialmente concebido para proteger a capa para proteger o grânulo led. Mais eficiência pelo refletor hiper. X60 Luz Brilho. Sem refletor: Distância (0.5m): footcandles (1087.3), 11704lux Distância (1m): footcandles (278.9), 3002lux Distância (2m): footcandles (72.8), 784lux Distância (3m): footcandles (36.8), 397lux. Com refletor: Distância (0.5m): footcandles (7701), 82898lux Distância (1m): footcandles (1798), 16129lux Distância (2m): footcandles (335), 3607lux Distância (3m): footcandles (162), 1754lux. Especificação: Fonte de alimentação ca: dc 15v, adaptador 6a (AC100-240V 50/60hz) Canal: 12 Grupo: grupo 6 (a, b, c, d, e, f) Potência: 80W Temperatura de cor: 5600 ± 200k CRI: 96 + R9: 90 TLCI: 95 + Faixa de escurecimento: ajuste modo de brilho 1%-100%, modo de efeito 10%-100% Temperatura de funcionamento: -10 a 50 °C Grânulos de led temperatura de segurança: 70 70 °C Tamanho: 173.7x122.5x201mm (sem refletor). Pacote Incluindo: 1 x SOKANI X60 1 x Refletor 1 x Saco 1 x Adaptador De Alimentação 1 x Remoto	UND	2	641,01	1.282,02
17	1	TRIPÉ PARA EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO. Tripé De Iluminação De 2 Metros	UND	6	234,00	1.404,00
18	1	GRAVADOR DE ÁUDIO PORTÁTIL. Gravação de 10 entradas, áudio Ambisonics 360 graus. Taxa máxima de amostragem / resolução 96 kHz / 24 bits. Microfone Par estéreo de condensador cardióide intercambiável, configuração X / Y. Alto-falante embutido Sim, 400 mW Mono. Exibição Ecrã táctil LCD a cores de 2,4 "/ 6,1 cm. Formatos de arquivo de áudio BWF, MP3, WAV	UND	1	5.403,33	5.403,33
19	1	MICROFONE CONDENSADOR DE VÍDEO DIRECIONAL. Material: Rugged Metal Construção; Transdutor: Electret Condensador;	UND	2	220,86	441,72



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		Resposta de Frequência Cardioide: 35-18kHz + /-3dB; Sinal para ruído relação: 76dB spl Plug: 3.5mm trs & trrs; Resposta de ampla frequência: 35-18kHz + /-3dB; Sensibilidade: -42dB + /-1dB/0dB = 1V/Pa, 1kHz, snr alto: 76dB spl; Plugue e arranque, nenhuma bateria é necessária. Construção de metal resistente. Deve conter 1 Microfone; 1 Para-brisa; 2 Cabo de áudio; 1 Suporte de choque; 1 Bolsa de transporte..				
20	1	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1 TERA USB 3.0. Velocidade de Transferência de Dados 5GB/s. Conexões: USB 2.0 e 3.0. Alimentação Cabo USB	UND	3	441,49	1.324,47
21	1	MESA DE SOM 4 CANAIS BLUETOOTH INTERFACE TRANSMISSÃO. • Tipos de alimentação: Corrente elétrica,USB; • Com alimentação fantasma: Sim; • Com efeitos: Sim; • Principais efeitos incluídos: Delay,Repeat; • Conectores: 2 combo XLR-jack 6.3 mm in,1 line jack L/R 6.3 mm in,1 stereo RCA L/R in,1 main jack L/R 6.3 mm out,1 rec RCA L/R out,1 rec USB,1 interface USB,1 phone jack; • Quantidade de canais: 4; • Conectividade: Bluetooth; • Com equalizador: Sim; • Quantidade de buses: 2; • Quantidade de canais estéreo: 2; • Resposta em frequência: 20 Hz - 20 kHz	UND	2	493,70	987,40
22	1	KIT 2 TRIPÉS PARA CAIXAS DE SOM PEDESTAL ATIVAS OU PASSIVAS. - Pedestal para caixa de som com regulagem de altura e pino trava. - Capacidade de carga (kg):80; - Altura Máx. (cm): 155; - Altura Min. (cm): 130; - Diâmetro do Tripé (cm):70 – 80; - Material: Aço / Plástico; - Ajuste: Altura; - Material de alta resistência com maior capacidade de carga do mercado; - Não acompanha chapéu	KIT	2	290,91	581,82
23	1	COMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE VIDEO; - Processador, 2.90GHz (4.80GHz Turbo), 10ª Geração, 8-Cores 16-Threads, LGA 1200; - Placa Mãe DDR4; - 2x Memória DDR4, 8GB, 2666MHz, - Placa de Vídeo,12GB, GDDR6, DLSS, Ray Tracing; - SSD 128GB, Sata III, Leitura 560MB/s e Gravação 540MB/s; - HD 1TB, Sata III 7200RPM 64MB; - Fonte 600W; - Gabinete Gamer, Mid Tower, RGB, Black,	UND	1	11.857,93	11.857,93
24	1	MONITORES PARA OS COMPUTADORES; Monitor LED, 28", 4K, UHD, IPS, HDMI, Display Port, FreeSync, Inclinação Ajustável; Especificações: - Tamanho da tela (cm): 70.8; - Plano / Curvo: Plano; - Área de Display Ativo (HxV) (mm): 620.928(H) * 341.28(V); - Proporção de Tela: 16:9; - Tipo de painel: IPS; - Brilho (Típico): 300cd/m2; - Brilho (mínimo): 250cd/m2; - Contraste Estático: 1,000:1(Padrão); - Tipo de Contraste: Mega ∞ DCR; - HDR(High Dynamic Range): HDR10; - Resolução: 3,840 x 2,160; - Tempo de resposta: 4(GTG); - Ângulo de	UND	2	2.464,66	4.929,32



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



		visão(hori / vertical): 178°/178°; - Suporte de Cor: Máx. 1B; - Color Gamut (DCI Coverage): 0.9; - Taxa de atualização: Máx. 60 Hz				
25	1	MICROFONE PARA CÂMERA DE FILMAGEM; Principais características; • Função de alimentação automática com poder de plug-in; • Alimentação via LB-1, 2 pilhas AA ou micro-USB; • Envia uma bateria recarregável de íons de lítio LB-1, cabo TRS de 3,5 mm destacável; • Porta da bateria embutida; • LED indicador de fonte de energia e status de carga / descarga; • Porta micro-USB para carregar bateria removível LB-1; • Comutação digital; • Ajuste de nível de áudio; • Opções de filtro duplo de passagem alta. • Impulso de alta frequência; • Saída mono desequilibrada mono; • Opção de canal de segurança no canal direito; • Luz ambiente detecta para aumentar o brilho do LED; • Circuito de baixo ruído; • Imunidade RF melhorada; • Montagem de choque Rycote Lyre a bordo	UND	2	1.244,07	2.488,14
26	1	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO PARA CÂMERA; Transmissão sem fio 2,4 GHz digital Padrão Polar Omnidirecional Alcance de frequência 50Hz - 20kHz SPL máximo 100 dB SPL Dimensões: 10 x 10 x 10 Peso: 4000]; 2 windscreens; 1 bolsa; 2 cabos usb-a x usb-c; 1 cabo sc2 - p2 x p2;	kit	2	2.784,13	5.568,26
27	1	CONJUNTO DE MICROFONES SEM FIO COM UM RECEPTOR E DOIS TRANSMISSORES; Cor: Preto. Tipo de microfone: Condensador. Padrão polar: Omnidirecional. Formato do microfone: Lapela. Tipo de oscilador: Oscilador de controle sintetizado PLL. Faixa de operação 100m. Canais: 48 canais UHF selecionáveis. Potência de saída RF: 10mW. Resposta de frequência: 40Hz a 18KHz (+/- 3dB); Distorção: 0,5% ou menos. Nível de entrada de áudio de referência: -60dBV. Itens inclusos: 2 Transmissores body-pack (TX8 Pro) com clipe de cinto; 1 Receptor portátil (RX8 Pro) com clipe de cinto; 2 Microfones de lapela omnidirecional (cabo 7com cerca de 1,25m de comprimento). 18 Cabo de mini plugue estéreo de 3,5 mm. 1 9Cabo de saída 1/8" XLR. 2 Clipes de lapela. 4 Abafadores antirruído. 1 Sapata adaptadora de montagem. Maleta para armazenamento e transporte. Manual do usuário em inglês	kit	2	5.271,06	10.542,12
28	1	MESA DE CORTE PARA FILMADORAS. Para transmissão ao vivo multicâmera para aplicativos de Internet ou transmissão, fornece aos consoles de jogos, fluxos de computadores corporativos ou câmeras HD um comutador de produção ao vivo de quatro entradas com um painel de controle integrado. 4 entradas HDMI, na parte traseira, produz vídeo até 1080p60. Saída HDMI para um projetor ou monitor externo, uma saída USB tipo C para transmitir vídeo até 1080p60	UND	1	4.183,54	4.183,54

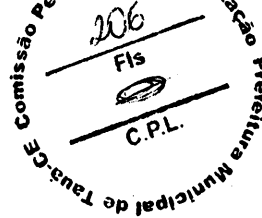


		para um computador e uma porta Ethernet RJ45 10/100 para gerenciamento do sistema, controle remoto e atualizações.				
29	1	PLACA DE CAPTURA PARA FILMADORAS E WEB CAM; Placa de Captura Externa Portátil, 1080p, USB; Especificações: - Interface: USB 3.0; - Entrada: HDMI não criptografado; - Saída: HDMI (passagem) até 1080p 60; - Resoluções suportadas: 1080p60, 1080p30, 1080i, 720p60, 720p30, 576p, 576i, 480p; - Captura de taxa de bits: Até 40 mbps; - Dimensões: 112 x 75 x 19 mm	UND	2	2.316,85	4.633,70
30	1	TRANSMISSOR PARA FILMADORAS. Transmissor e receptor wireless HDMI. Descrição: - Conjunto de transmissor e receptor; - Transmite vídeo até 1080p60; - Distância de até 120m para Receptor; - Distância até 90 metros para o App; - Entradas e saídas SDI e HDMI; - Latência extremamente baixa de 0,08s	UND	1	5.055,27	5.055,27
31	1	Filmadora Full HD com LCD touchscreen e luz LED embutida. Destaques do produto; Filmadora HD com luz LED embutida; Sensor BSI MOS de 1 / 3,1 "; 1920 x 1080 até 59,94p; Lente zoom ótico 20x; OIS híbrido de 5 eixos; Foco individual, zoom e anéis de lente de íris	UND	1	27.006,62	27.006,62
32	1	MONITOR AUXILIAR PARA CÂMERAS; Tela de cor verdadeira ips de 5.5 polegadas, entrada de sinal hdmi 4k, assistência de foco de pico, design leve, exibição de 8 idiomas, ampla compatibilidade, saída dc para alimentar o monitor, braço de inclinação para rotação de 360 graus, etc.	UND	1	1.838,47	1.838,47
33	1	KIT TECLADO GAMER + MOUSE GAMER + MOUSEPAD. Teclado Mecânico rgb + mouse gamer tgt m4 rgb 7 botoes + mousepad	kit	2	312,47	624,94
34	1	Disco rígido de alta velocidade de notebook (Peça de reposição) SSD 240GB, leitura 545MB/s, interface: SATA III 6Gb/s.	UND	1	303,90	303,90
35	1	Memória RAM de 16GB (Peça de reposição); Velocidade: 2666 MHz; Aplicação: Notebooks; Tecnologia: DDR4 DRAM; Formato: SODIMM	UND	1	699,61	699,61
36	1	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL SEM MICROFONE. Funções: Cabo Destacável, Cancelamento de ruídos, Portátil, Ergonômico. Conector: 3.5mm (P2). Comprimento do fio: 1.2 m. Estilo: Intra auricular. Faixa de frequência: 10 - 40.000 Hz. Sensibilidade:112dB. Cancelamento de Ruído ativo: Sim. Formato de plugue:L. Resistência:23 Ohms. Botão de controle: Não. Com microfone: Não. Peso: 23g	UND	4	148,70	594,80

A despesa do presente termo estima-se em R\$ 194.921,92 (cento e noventa e quatro mil novecentos e vinte e um reais e noventa e dois centavos).



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Gabinete da Prefeita



Ratificam-se todas as demais cláusulas e condições anteriormente acordadas do Contrato em referência, permanecendo válidas e inalteradas as não expressamente modificadas por este Instrumento.

Tauá – CE, 29 de abril de 2022.

ANTÔNIA RAMONA CARACAS DE FREITAS
Ordenadora de Despesas do Gabinete da Prefeita